



80 Jahre
1931 - 2011

PERFEKTION IN SERVICE UND TECHNIK

Über 80 Jahre Erfahrung und Erfolg auf dem Beleuchtungsmarkt
von der Anzeige- und Signallampe bis hin zur hochwertigen LED Technik - dies ist unsere Geschichte.

Wir bieten Ihnen einen professionellen Rundumservice, ob bei Fragen zu Produkten oder in der Beratung. Bei Barthelme steht Kundenservice, Qualität, Nachhaltigkeit und Innovation ganz oben. Wir reagieren auf Markttendenzen und Kundenbedürfnisse mit einem weiteren Ausbau unserer Produktpalette sowie der Entwicklung innovativer Eigenprodukte.

Gedruckt in Deutschland.

Noch mehr Informationen über unsere Produkte
finden Sie im Internet unter: www.barthelme.de.

Inhaltsverzeichnis

AGBs	227	LED Leuchten Pescara.....	19
Allgebrauchslampen	131	LED Wandeinbauleuchte Ravenna.....	21
Aquariumlampen	170	LED-Profil	14
Autolampen	192	LED Rundumleuchte	35
Autolampen mit Kunststoffsockeln	210	LED Seitenstrahler	35
Autoschlüssellampen.....	208	LED Signalleuchten	50
Axiallampe	76	LEDs auf Lampensockeln, superhell.....	22
Backofenlampen/Mikrowellenlampen	128	LED-Soffitten	41
Bahnlampen/SIG-Lampen	213	Lichtschranken Ersatzlampen	182
BÄRO	156	Linienlampe	142
Birnenlampen	126	MEGAMAN – Energiesparlampen.....	146
Chip-LEDs auf Lampensockel	44	Mikroskoplampen	186
ChromoFlex-RGB Controller	12	Modellbaulampen	58
ChromoFlex-RGBW / RGBA Controller	13	Narva.....	154
Deckenverteilerdosen.....	141	Nählicht Röhrenlampen	107
ECO-Halogenlampen	160	Omicron Energiesparlampen.....	144
Einbaustrahler für MR11 + MR16	162	Operationslampen	183
Eisenbahn-/Modellbaulampen	58	PAR-Halogenlampen.....	174
Elektromobillampen	212	Pflanzenlichtlampen	153 + 170
Entkeimungslampen	185	Pilotlampen.....	77
Fahrradscheinwerfer.....	114	Projektionslampen	178
Fassungen.....	216	Röhrenlampen	95
Glassockellampen	75	Schiffspositions- / Navigationslampen.....	191
Glimmlampen	82	Signal-Soffittenlampe	77
Globe-Lampen / Deko-Lampen	134	Single-LEDs, superhell	32
Halogenlampen	160	Skalenlampen.....	94
Hüllkolben.....	173	Sockeltabelle	225
Kerzenlampen	136	Soffittenlampen.....	77 + 142
Kleinkugellampen	118	Spannungsprüfer	214
Kleinröhrenlampen (KRL).....	87	Spielzeuglampen	58
Kohlefadenlampen.....	139	Subminiaturlampen.....	60
Kompaktleuchtstofflampen	152	Suchindex nach Artikelnummer	218
Kugellampen.....	120	Taschenlampenbirnen	112 + 117
Lampen für Handscheinwerfer (CEAG).....	109	Telefonkleinlampen	69
Lampenlack	72	Telefonstecklampen.....	71
Lampenzieher.....	214	Tropfenlampen	121
LED Clusterlampen	38	Verkehrs-Signallampen (VAL)	212
LED Komplettleuchten.....	16	Video-Beamer Ersatzlampen.....	177
LEDlight flexibel.....	10	Warnblinklampen	110
LED Leuchten Trient.....	17	Xenon BiPin.....	62
LED Leuchten Modena.....	18	XENON- Rigid-Loop	76

Inhaltsverzeichnis

LED-Solutions	LED-Solutions, Chromoflex, LEDlight flex LED-Profile LED-Komplettleuchten	
LED	Gesockelte LED, Single LED, Chip LED, ClusterLED verschiedene Sockel LED-Soffitten LED-Seitenstrahler, LED-Rundumleuchte	
LED-Signal	LED-Signalleuchten für Schalttafeleinbau LED-Signalleuchten IP67	
Subminiatur	Subminiatur-Glühlampen verschiedene Größen und Sockel Eisenbahn- und Spielzeuglampen	
Kleinslampen	Kleinslampen Telefonstecklampen, Telefonkleinslampen Glassockellampen: Soffittenlampen - Glimmlampen: Kleinsröhrenlampen	
Röhrenlampen	Röhrenlampen Nählichtlampen	
CEAG	Lampen für spezielle Anwendungen Lampen für Handscheinwerfer (CEAG) Warnblinklampen für Baustellen Kugellampen (Bahn)	
TALA-Birnen	Taschenlampenbirnen Halogen-, Krypton-, Xenonfüllung Fahrrad-Scheinwerfer	

Inhaltsverzeichnis

	Kugel-, Tropfen-, Illulampen farbig/Splitterschutz/stossfest E14/BA15d/E27/B22d	TR-llu
	Birnen-, Allgebrauchs-, Kerzen- und Backofenlampen farbig/stoßfest-longlife Reflektorlampen, Globe-/Dekolampen Deckenverteilerdosen	AGL
	Leuchtstoff-, Pflanzenlichtlampen Megaman, BÄRO	LST-Lampen
	Halogenlampen Halogenstrahler Halogenglühlampen ECO-Halogenlampen	Halogen
	Projektorlampen Beamerlampen Projektorlampen	Projektor
	Operations-, Mikroskoplampen UV-Lampen Einkeimungslampen	OP-Lampen
	Auto-, Bahn-, Verkehrssignallampen Schiffspositions-/Navigationslampen	KFZ
	Zubehör Spannungsprüfer Lampenzieher Lampenfassungen	Fassungen

Seit über 80 Jahren ist die Firma Barthelme auf dem Beleuchtungsmarkt tätig, wobei die Traditionsmarke Barthelme für die ganze Bandbreite der Beleuchtungstechnik steht. Wir sind bekannt als professioneller und serviceorientierter Partner zum einen im Bereich Anzeige- und Signallampen, zum anderen im Bereich hochwertige LED Beleuchtung - Barthelme LED Solutions®.

Hohes Anwenderwissen in allen Segmenten von der klassischen Beleuchtung bis zur modernen Lichttechnik mit über 9.000 Artikeln sprechen dabei für unsere außerordentliche Leistungsfähigkeit. Barthelme bedeutet grundsätzlich immer höchste Qualität in Verarbeitung und Material. Am Ende stehen Top-Produkte zu einem fairen Preis.

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen kleinen Auszug aus unserem LED Solutions Produktportfolio.

Weitere Informationen und Produkte finden Sie in unserem Katalog LED Solutions und auf www.barthelme.de.

Bei Barthelme LED Solutions® finden Sie alles, von der Komponente über die steckerfertige LED Einbauleuchte bis hin zur LED Individualleuchte nach Maß.

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen kleinen Auszug aus unserem LED Solutions Produktportfolio. Weitere Informationen und Produkte finden Sie in unserem Katalog **LED Solutions** und auf www.barthelme.de.

Wir stehen für Qualität und Service!

Die ganze Welt der LED

• High-End
LED-Streifen



• Steuergeräte
DMX,DALI,KNX



• LED-Profile
und Zubehör



• Individual-
Leuchten



Perfektion in Service und Technik

Barthelme
LED Solutions®

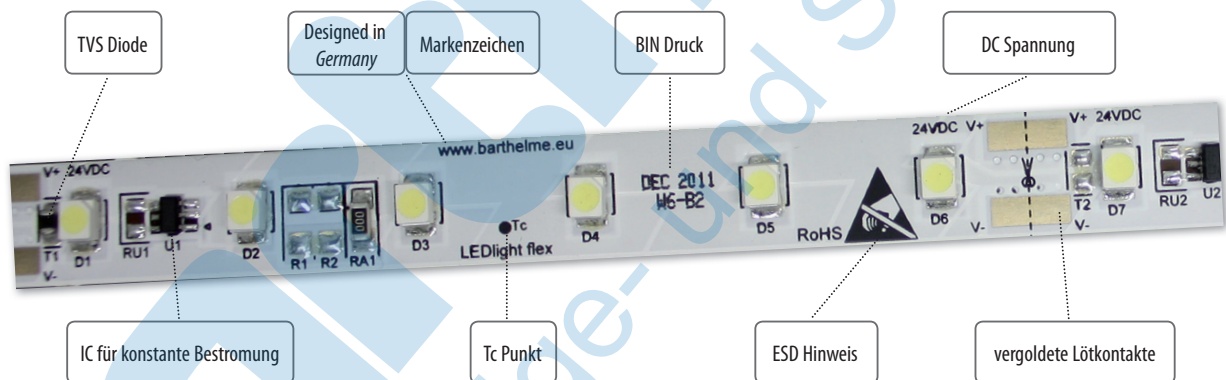
Unsere flexiblen LED Streifen mit dem Markennamen Barthelme LEDlight flex® stammen aus eigener Entwicklung und Produktion und stehen für höchste Qualität.

Warum Barthelme LEDlight flex®?

- » **Stromkonstanter und TVS:** jedes Teilungsmaß besitzt einen eigenen Stromkonstanter und eine Suppressor-Diode. Der Stromkonstanter steuert den Betriebsstrom der LED und regelt diesen bei Temperaturänderungen ab. Der TVS fängt Überspannungen und elektrostatische Entladungen ab.
Vorteil: deutlich längere Lebensdauer
- » **Selektion:** sehr feines Binning in Helligkeit und Farbtemperatur von bis zu +/- 50K.
Vorteil: einzigartig homogenes LED Band
- » **Leiterplatte:** in hochreflektierender weißer Farbe und mit erhöhtem Kupferanteil versehen (doppellagig)
Vorteil: bessere Lichtreflektion, längere Lebensdauer durch optimales Temperaturmanagement und geringerem Spannungsfall.
- » **Befestigung:** hochwertiges, wärmeleitendes / wärmebeständiges 3M-Klebeband.
Vorteil: schneller Wärmeübergang sorgt für längere Lebensdauer!
- » **Identifizierung:** jeder LED Streifen ist bedruckt mit dem Markennamen Barthelme LEDlight flex®, ESD-Zeichen, tc Punkt, sowie Produktionsdatum und Bin Code.
Vorteil: Hinweise für den Anwender und eine Reproduzierbarkeit des LED Streifens werden ermöglicht.
- » **Qualitätskontrollen:** jedes Band muss einen 24-Stunden-Dauertest bestehen.

Zeichenerklärung

Anschluss Löt pads	Anschluss	Anschluss Mini AMP	Anschlussart	160°	Abstrahlwinkel
dimm	dimm	(nicht) dimmbar	white	White	WeiBlicht
10-28V AC/DC	Eingangsspannung	Power LED 2,5W	LED-Typ	nur im Innenbereich verwenden	
350mA	Betriebsstrom	für Außenbereich geeignet		max. am Stück betreibbare Länge	
96 LEDs/m	LED-Anzahl pro Meter	Schnittlänge Teilungsmaß		CE Kennzeichnung	
80 lm/W	Lichtausbeute				
Pitch 10	LED-Abstand in mm				
5t	belastbar bis ...				
R G B W A	mit Farbwechsel (opt. + weiß, + amber)				
M M	für Möbelaufbau geeignet				



Bestellung von LEDlight flex® Zuschnitt

Bestellen Sie bei uns Ihre individuelle Schnittlänge. Die Bestellmenge umfasst ein Vielfaches der kleinsten Teileinheit.

Bestellbeispiel: beim LEDlight flex 05 single chip in kaltweiß (4.500K) lautet die Bestellung für eine gewünschte Länge von 210,0cm: 70 x Art.-Nr. 50053426 (kleinste Teileinheit 3cm x 70 = 210cm).

Bei mehreren Zuschnitten diese bitte immer einzeln als Position angeben!



Unser Online-LED-Streifen-Kalkulator hilft Ihnen bei der Berechnung. Folgen Sie dem QR-Code oder gehen Sie auf www.barthelme.de.

LEDlight flexible

Barthelme
LED Solutions®

LEDlight flex® & rigid - auf einen Blick
Stand Juni 2012

	Min. Länge	Helligkeit
flex 05 single chip	3cm	1.260lm/m
flex 05 double chip	3cm	2.100lm/m
flex 05 high CRI	2cm	1.290lm/m
flex 10 single chip	6,25cm	600lm/m
flex 10 double chip	6,25cm	1.000lm/m
flex 10 side view	6,25cm	250lm/m
flex 14 single chip	8,4cm	440lm/m
24V flex 14 double chip	8,4cm	750lm/m
flex 15 triple chip	9cm	1.240lm/m
flex 15 high CRI	6cm	430lm/m
flex 15 high performance	9cm	1.320lm/m
flex 25 single chip	15cm	240lm/m
flex 14 cw single chip	8,4cm	845lm/m
flex 14 cw double chip	8,4cm	1.530lm/m
rigid 15 single chip	9cm	410lm/m
12V flex 14 single chip	4,2cm	440lm/m
flex 15 RGB	9cm	375lm/m
24V flex 15 RGBW / RGBA	9cm	770lm/m
RGB flex 25 RGB	15cm	324lm/m
flex 33 RGB	20cm	179lm/m
flex 15 RGB	13,5cm	375lm/m
12V RGB flex 25 RGB	7,5cm	245lm/m
rigid 15 RGB	13,5cm	490lm/m



Abbildung: LEDlight flex 10 double chip

Barthelme LEDlight flex®:

- » steht für hochwertige LED Beleuchtung kombiniert mit Flexibilität und Service
- » in verschiedenen, in sich homogenen Weißtönen erhältlich von 2.300K bis 8000K
- » in verschiedenen Lumen / Helligkeiten erhältlich
- » Stromkonstanter, hoher Kupferanteil in FPC und wärmeleitendes 3M Doppelklebeband sorgen u.a. für lange Lebensdauer

LEDlight flex 10 double chip

- » typ. 1.000lm/m
- » extrem schmal mit nur 5,5mm Breite
- » speziell geeignet für Kanteneinspeisung und Hinterleuchtung durch geringen Platzbedarf

24V DC	96 LEDs/m	65 lm/W	Pitch 10	120°	Anschluss Lötpads	dimm	indoor	300cm
-----------	--------------	------------	-------------	------	----------------------	------	--------	-------

Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Typ. Farbtemp.	Typ. Leistung	Abmessungen
Rolle				
50422515	kaltweiß	5.000K	48W	300cm (48 Segmente)
50422527	weiß	3.300K	48W	300cm (48 Segmente)
Zuschnitt				
50007515	kaltweiß	5.000K	1W	6,25cm
50007527	weiß	3.300K	1W	6,25cm

Ihr individueller Zuschnitt umfasst ein Vielfaches der kleinsten Teileinheit. Nähere Bestellinformationen siehe Seite 8

Passendes Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung
50990307	Kabel 100cm 2polig, mit verzinnnten freien Drahtenden - angelötet an LEDlight flex
51991012	Kabel mit Stecker 100cm 2polig - angelötet an LEDlight flex

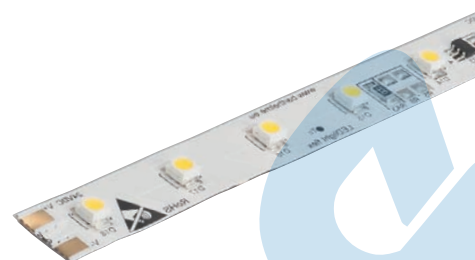
LEDlight flex 14 single chip

- » typ. 440lm/m
- » geringer Verbrauch bei gutem Lichtausstoß
- » vielfältige Anwendung als Vouten, Thekenbeleuchtung und Handlauf etc.



Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Typ. Farbtemp.	Typ. Leistung	Abmessung
Rolle				
50403415	tageslicht	6.300K	24W	403,2cm (48 Segmente)
50403426	kaltweiß	4.500K	24W	403,2cm (48 Segmente)
50403427	weiß	3.300K	24W	403,2cm (48 Segmente)
50403428	warmweiß	2.600K	24W	403,2cm (48 Segmente)
50403429	super warmweiß	2.300K	24W	403,2cm (48 Segmente)
Zuschnitt				
50008415	tageslicht	6.300K	0,5W	8,4cm
50008426	kaltweiß	4.500K	0,5W	8,4cm
50008427	weiß	3.300K	0,5W	8,4cm
50008428	warmweiß	2.600K	0,5W	8,4cm
50008429	super warmweiß	2.300K	0,5W	8,4cm

Ihr individueller Zuschnitt umfasst ein Vielfaches der kleinsten Teileinheit. Nähere Bestellinformationen siehe Seite 8



Netzteile finden Sie im LED-Solutions-Katalog



Steuergeräte und Dimmer finden Sie im LED-Solutions-Katalog

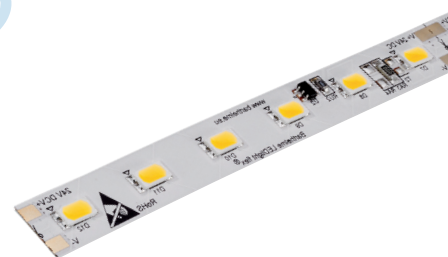
LEDlight flex 15 high performance

- » typ. 1.320lm/m
- » effizientes Wärmemanagement durch größeren LED Chip (5630) und integrierte Wärmeableitung im Vergleich zu triple chip



Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Typ. Farbtemp.	Typ. Leistung	Abmessung
Rolle				
50326434	weiß	4.000K	46W	324cm (36 Segmente)
50326433	warmweiß	3.000K	46W	324cm (36 Segmente)
Zuschnitt				
50009434	weiß	4.000K	1,3W	9cm
50009433	warmweiß	3.000K	1,3W	9cm

Ihr individueller Zuschnitt umfasst ein Vielfaches der kleinsten Teileinheit. Nähere Bestellinformationen siehe Seite 8



Profile, Abdeckungen und Zubehör finden Sie im LED-Solutions-Katalog

Passendes Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung
50990307	Kabel 100cm 2polig, mit verzinnenden freien Drahtenden - angelötet an LEDlight flex
51991012	Kabel mit Stecker 100cm 2polig - angelötet an LEDlight flex
50070001	LEDlight flex Konnektor, zum lötfreien Anschließen von LEDlight flex Bändern an Kabel

LEDlight flex + CHROMOFLEX Pro



LEDlight flex 15 RGB

- » typ. 375m/m
- » gleichmäßige, schnelle Farbmischung ermöglicht dynamische Farbeffekte und Lichtakzente



Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Typ. Leistung	Abmessung
Rolle			
50324431	RGB	52W	324cm (36 Segmente)
Zuschnitt			
50009431	RGB	1,5W	9cm

Ihr individueller Zuschnitt umfasst ein Vielfaches der kleinsten Teileinheit. Nähere Bestellinformationen siehe Seite 8

CHROMOFLEX® Pro stripe 3-Kanal

- » 24-Stunden Farbverlauf einstellbar
- » per Funk ansteuerbar und vernetzbar (868MHz)
- » 11 Programme, 3 davon mittels USB-Dongle und Software veränderbar
- » com+ gemeinsame Anode



Artikel-Nr.	Kanäle / Beschreibung	Max. Strom / Kanal	Max. Leistung	Abmessung
66000043	3-Kanal für RGB-Anwendungen	5A	360W (24V)	128x52x22mm

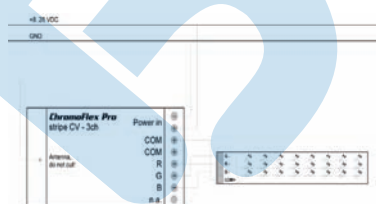
Passendes Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung
66000035	Funk-Fernbedienung für 66000043 Slider und Tasten editierbar

66000036	USB-Dongle zur Programmierung des CHROMOFLEX® Pro
-----------------	---



Anschlusskizze 66000043





LEDlight flex 15 RGBW / RGBA

- » typ. 375m/m
- » RGB-Farbraumerweiterung durch Weiß- bzw. Amber-LED für geschmeidige Pastelltöne bzw. gesättigte Farbtöne



Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Typ. Leistung	Abmessung
Rolle			
50330436	RGBW	69W	324cm (36 Segmente)
50330432	RGBA	69W	324cm (36 Segmente)
Zuschnitt			
50009436	RGBW	2W	9cm
50009432	RGBA	2W	9cm

Ihr individueller Zuschnitt umfasst ein Vielfaches der kleinsten Teileinheit. Nähere Bestellinformationen siehe Seite 8

CHROMOFLEX® Pro stripe 4-Kanal

- » 24-Stunden Farbverlauf einstellbar
- » per Funk ansteuerbar und vernetzbar (868MHz)
- » 11 Programme, 3 davon mittels USB-Dongle und Software veränderbar
- » com+ gemeinsame Anode



Artikel-Nr.	Kanäle / Beschreibung	Max. Strom / Kanal	Max. Leistung	Abmessung
66000044	4-Kanal für RGBW/RGBA-Anwendungen	5A	360W (24V)	128x52x22mm

Passendes Zubehör

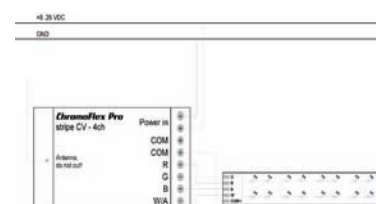
Artikel-Nr.	Beschreibung
66000035	Funk-Fernbedienung für 66000043 Slider und Tasten editierbar

66000036	USB-Dongle zur Programmierung des CHROMOFLEX® Pro
-----------------	---



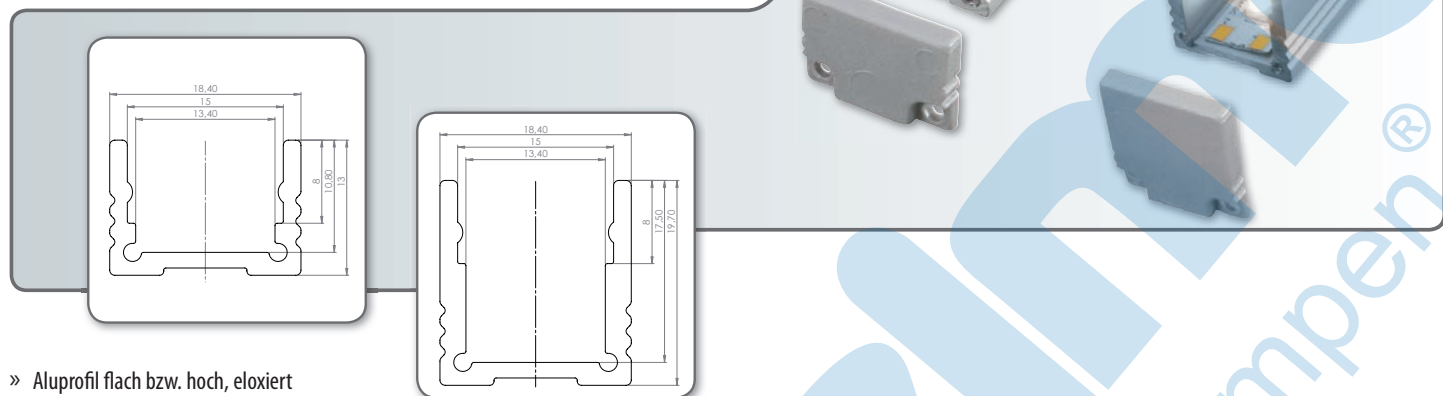
Profile und Abdeckungen + Zubehör finden Sie im LED-Solutions-Katalog

Anschlusskizze 66000044



BARdolino

Profil flach + hoch



» Aluprofil flach bzw. hoch, eloxiert

BARdolino flach

- » durch geringe Bauhöhe bei wenig Platz einfach zu integrieren
- » in Verbindung mit unserer opalweißen Abdeckung und dem dafür passenden LEDlight flex ist eine absolut homogene Lichtlinie möglich

Artikel-Nr.	Länge	Abmessung
62399201	1m	
62399202	2m*	18,4 x 13mm
62399203	3m**	

BARdolino hoch

- » nahtlose Integration der Beleuchtung z.B. durch den Einbau in Gipskartondecken/-wände möglich

Artikel-Nr.	Länge	Abmessung
62399101	1m	
62399102	2m*	18,4 x 19,7mm
62399103	3m**	

Gemeinsame Kunststoffabdeckungen

Artikel-Nr.	Länge	Abmessung
62399301	1m	
62399302	2m*	14,8 x 8mm
62399303	3m**	

- » Abdeckung opalweiß für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung

Artikel-Nr.	Länge	Abmessung
62399401	1m	
62399402	2m*	14,8 x 8mm
62399403	3m**	

- » Abdeckung klar zum Schutz des LED-Streifens

Artikel-Nr.	Länge	Abmessung
62399311	1m	
62399312	2m*	14,8 x 8mm
62399313	3m**	

- » Abdeckung opalweiß, begehbar bis 500kg, bruchfest/schlagzäh



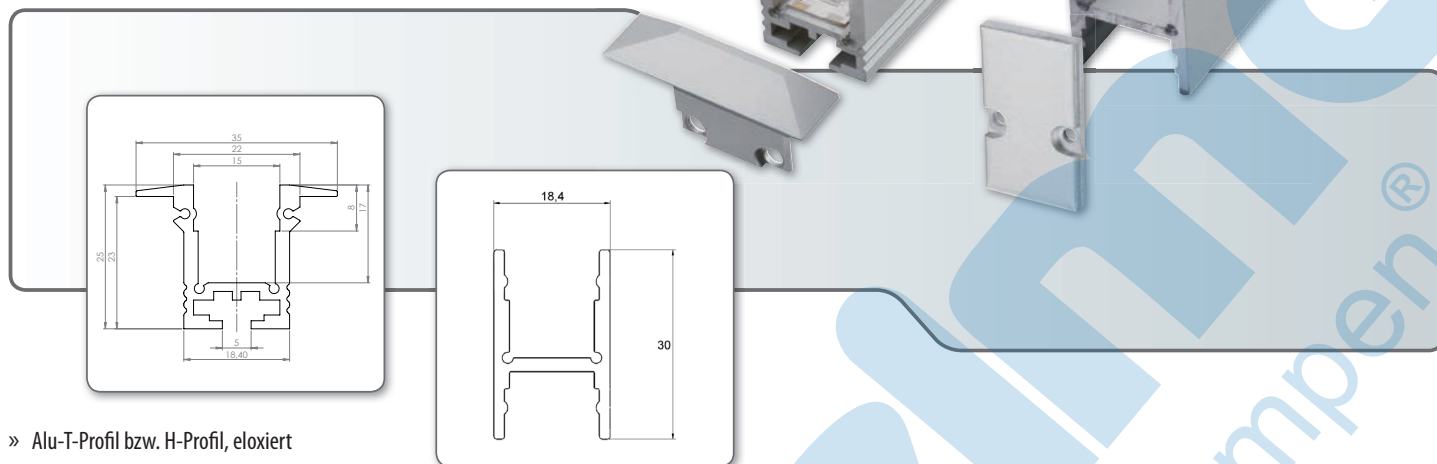
Zubehör

- » Zahlreiches Zubehör wie Endkappen, Halteklammern und Verbindern finden Sie in unserem aktuellen Spezialkatalog LED Solutions oder auf unserer Homepage www.barthelme.de.



BARdolino

T-Profil + H-Profil



» Alu-T-Profil bzw. H-Profil, eloxiert

BARdolino T Profil

- » nahtlose Integration der Beleuchtung z.B. durch den Einbau in Gipskartondecken/-wände möglich
- » in Verbindung mit unserer opalweißen Abdeckung und dem dafür passenden LEDlight flex ist eine absolut homogene Lichtlinie möglich

Artikel-Nr.	Länge	Abmessung
62399501	1m	
62399502	2m*	35,2 x 25mm
62399503	3m**	

Kunststoffabdeckungen

Artikel-Nr.	Länge	Abmessung
62399301	1m	
62399302	2m*	14,8 x 8mm
62399303	3m**	

» Abdeckung opalweiß für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung

Artikel-Nr.	Länge	Abmessung
62399401	1m	
62399402	2m*	14,8 x 8mm
62399403	3m**	

» Abdeckung klar zum Schutz des LED-Streifens

Artikel-Nr.	Länge	Abmessung
62399311	1m	
62399312	2m*	14,8 x 8mm
62399313	3m**	

» Abdeckung opalweiß, begehbar bis 500kg, bruchfest/schlagzäh

BARdolino H Profil

- » perfekt für Wand-, Boden-, Deckeneinbau mit integrierter Kabelführung
- » auch geeignet als Pendelleuchte und zur beidseitigen Bestückung mit LED-Streifen

Artikel-Nr.	Länge	Abmessung
62399111	1m	
62399112	2m*	30 x 18,4mm
62399113	3m**	
62399115	5m***	



Zubehör

- » Zahlreiches Zubehör wie Endkappen, Halteklammern und Verbinder finden Sie in unserem aktuellen Spezialkatalog LED Solutions oder auf unserer Homepage www.barthelme.de.



BARdolino Indie

BARIndie - Die LED-Komplettleuchten nach Maß

Unsere hochwertigen LED Individualleuchten für den Innen- oder Außenbereich werden nach Ihren Wünschen gefertigt. Gestalten Sie Ihre LED-Komplettleuchte aus einer umfangreichen Auswahl an hochwertigen Barthelme LEDlight flex® LED-Bändern in unterschiedlichen Lichtfarben und Helligkeiten, sowie Aluminiumprofilen und Kunststoffabdeckungen, bis hin zu Schutz- und Anschlussarten. Ob als absolut homogene Lichtlinie, für den Boden- oder Deckeneinbau, für den Möbeleinbau oder als extrem flache Akzentbeleuchtung. Designvarianten in den Längen von 10cm bis 290cm erhältlich. Sie bestimmen das Aussehen und die Funktion Ihrer LED-Leuchte! Produziert wird in Handarbeit an unserem Standort Nürnberg, mit dem nötigen Fachwissen in höchster Präzision und Qualität. Unsere BARIndie LED-Komplettleuchten in IP67/IP68 sind nach IEC 60598-2-1 von unabhängigen Zertifizierungsstellen geprüft worden (SGS und TÜV Rheinland). Konfigurieren Sie jetzt online unter www.barthelme.eu/konfigurator Ihre LED-Komplettleuchte!



BARIndie Indoor: 10cm - 290cm / Outdoor (IP67/IP68): 10cm - 190cm



Online Leuchtenkonfigurator:
www.barthelme.eu/konfigurator

Anschlussarten

freie Drahtenden AR-Stecker mini AMP



Abdeckungen

Klar opal / schlagzäh



Anwendung

Innenbereich Außenbereich



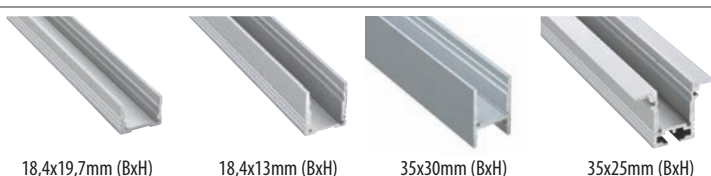
LED-Streifen / Farbe

Abhängig vom gewählten Barthelme LEDlight flex®-Typ stehen Ihnen mehrere Lichtfarben zur Auswahl



BARdolino Aluminium-Profiltypen

hoch flach H-Profil T-Profil



18,4x19,7mm (BxH)

18,4x13mm (BxH)

35x30mm (BxH)

35x25mm (BxH)

Halterungen

Standard 45° schwenkbar



Trient

Einbaustrahler

CC
System

LED Solutions

- » LED Wand-/Deckeneinbaustrahler - schwenkbar
- » einfache Montage durch integrierte Haltefedern
- » Gehäuse aus eloxiertem Aluminium - gebürstet
- » Abstrahlwinkel: 40° (RGB: 60°)
- » Abmessung: Ø50 x 25mm, Ausschnitt Ø43mm
- » inkl. 1m Kabel mit Stecker



Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Typ. Farbtemp.	Typ. Leistung
62515215	tageslicht	□ 6.000K	2,5W
62515226	weiß	■ 3.800K	2,5W
62515267	warmweiß	■ 2.800K	2,5W
62515231	RGB	■ RGB	3W

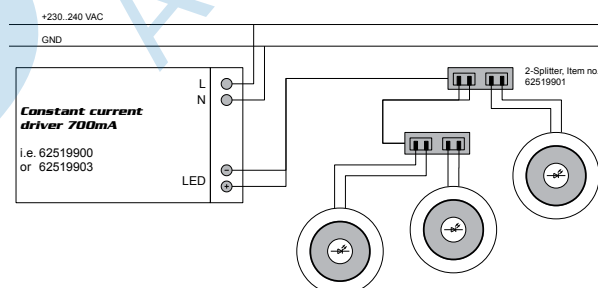
Der Einbaustrahler Trient ist auch im CV-System erhältlich.
Der oben genannte Spot ist nur bei Verwendung des Netztesiles 62519900 für den Möbeleinbau geeignet (MM-Zeichen).

Passendes Zubehör

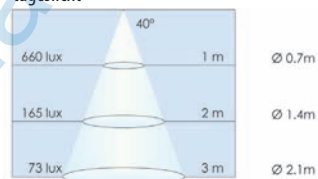
Artikel-Nr.	Beschreibung
62519901	2fach Verteiler mit 2m Kabel und einem Kurzschlussstecker
62519902	4fach Verteiler mit 1m Kabel und 3 Kurzschlusssteckern
62519900	Passendes Netzteil für bis zu 4 Spots



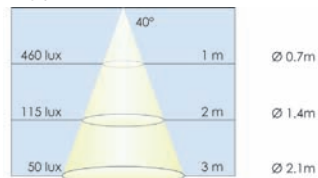
Anschlusskizze Trient CC



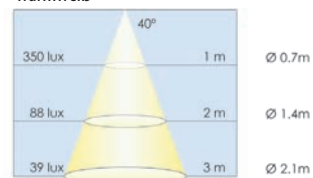
tageslicht



weiß

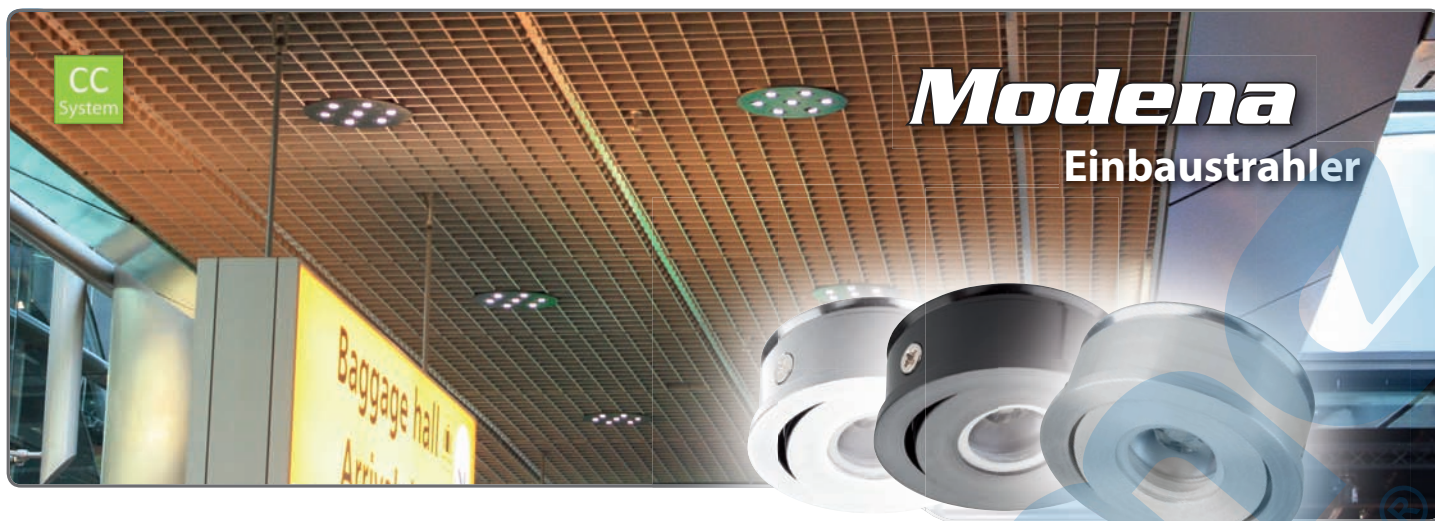


warmweiß



Der Einbaustrahler Trient ist auch für das CV-System erhältlich: Informieren Sie sich in unserem Spezialkatalog LED Solutions oder auf unserer Homepage www.barthelme.de

Bitte beachten Sie unseren aktuellen Spezialkatalog LED Solutions!



- » LED Deckeneinbaustrahler - schwenkbar
- » typ. Leistung: 2,5W (RGB: 3W)
- » Abstrahlwinkel: 40° (RGB: 60°)
- » Abmessung: Ø43,5 x 14mm, Ausschnitt Ø40mm
- » inkl. 1m Kabel mit Stecker



Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Typ. Farbtemp.	Typ. Lichtstrom	Gehäusefarbe
62514015	tageslicht	□ 6.000K	215lm	aluminium
62514026	weiß	■ 3.800K	180lm	aluminium
62514027	warmweiß	■ 2.800K	150lm	aluminium
62514031	RGB	■ RGB	R: 16lm G: 30lm B: 8lm	aluminium
62514215	tageslicht	□ 6.000K	215lm	schwarz
62514226	weiß	■ 3.800K	180lm	schwarz
62514227	warmweiß	■ 2.800K	150lm	schwarz
62514415	tageslicht	□ 6.000K	215lm	weiß
62514426	weiß	■ 3.800K	180lm	weiß
62514427	warmweiß	■ 2.800K	150lm	weiß

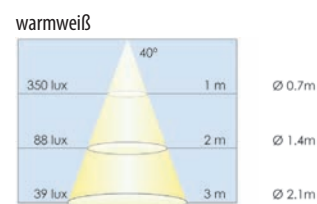
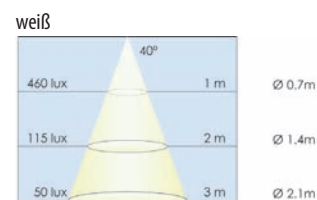
Der Einbaustrahler Modena ist auch im CV-System erhältlich.
Der oben genannte Spot ist nur bei Verwendung des Netztes 62519900 für den Möbeleinbau geeignet (MM-Zeichen).

Passendes Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung
62519901	2fach Verteiler mit 2m Kabel und einem Kurzschlussstecker
62519902	4fach Verteiler mit 1m Kabel und 3 Kurzschlusssteckern
62519900	Passendes Netzteil für bis zu 4 Spots

Passende Einbaurahmen in Aluminium - weitere siehe Spezialkatalog

Artikel-Nr.	Spots Anzahl	Farbe	Form	Abmessung	Ausschnitt
62515301	1	aluminium	□	80 x 80mm	Ø55mm
62515302	2		□□	80 x 142mm	55 x 117mm
62515303	3		□□□	80 x 204mm	55 x 180mm
62515304	4		□□□□	80 x 266mm	55 x 244mm
62515307	1		○	Ø80mm	Ø55mm
62515321	1		○	Ø120mm	Ø55mm
62515308	3		○○○	Ø120mm	Ø110mm
62515309	4		○○○○	Ø140mm	Ø125mm



Weitere Einbaurahmen finden Sie in unserem aktuellen Spezialkatalog LED Solutions oder auf unserer Homepage www.barthelme.de.

Pescara

Einbaustrahler

CC
System

LED Solutions

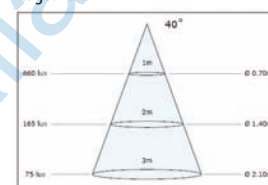
- » Wand-/Deckeneinbaustrahler extra flach
- » Aluminiumgehäuse mit Edelstahloberfläche
- » 2 Ausführungen: schwenkbar und nicht schwenkbar
- » einfache Montage durch integrierte Haltefeder
- » inkl. 1m Kabel und Stecker
- » Abmessung: Ø62 x 20mm, Ausschnitt Ø50mm



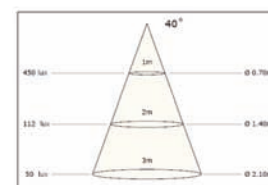
Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Typ. Farbtemp.	Typ. Lichtstrom	Merkmal
62534215	tageslicht	□ 6.000K	215lm	schwenkbar
62534226	weiß	■ 3.800K	180lm	schwenkbar
62534227	warmweiß	■ 2.800K	150lm	schwenkbar
62524215	tageslicht	□ 6.000K	215lm	-
62524226	weiß	■ 3.800K	180lm	-
62524227	warmweiß	■ 2.800K	150lm	-

Der oben genannte Spot ist nur bei Verwendung des Netzteiles 62519900 für den Möbeleinbau geeignet (MM-Zeichen).

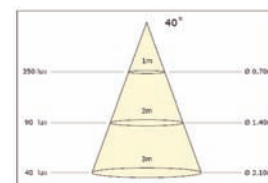
tageslicht



weiß

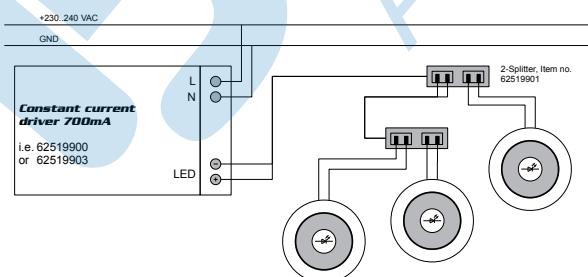


warmweiß



Passendes Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung
62519901	2fach Verteiler mit 2m Kabel und einem Kurzschlussstecker
62519902	4fach Verteiler mit 1m Kabel und 3 Kurzschlusssteckern
62519900	Passendes Netzteil für bis zu 4 Spots



Anschlusskizze Pescara CC

- » LED Spot - schwenkbar
- » einfache Montage durch Befestigungsbügel
- » Gehäuse aus Aluminium - gebürstet
- » typ. Leistung: 2,5W (RGB: 3W)
- » Abstrahlwinkel: 40° (RGB: 60°)
- » Abmessung: Ø35 x 24mm, Bügelhöhe: 29mm
- » inkl. 1m Kabel mit Stecker



Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Typ. Farbtemp.	Typ. Lichtstrom
62513215	tageslicht	□ 6.000K	215lm
62513226	weiß	■ 3.800K	180lm
62513227	warmweiß	■ 2.800K	150lm
62513231	RGB	■ RGB	16/30/8

tageslicht

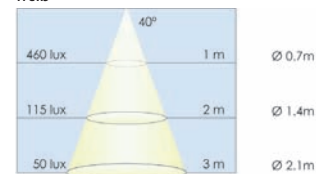


Der Strahler Bari ist auch im CV-System erhältlich.
Der oben genannte Spot ist nur bei Verwendung des Netztes 62519900 für den Möbeleinbau geeignet (MM-Zeichen).

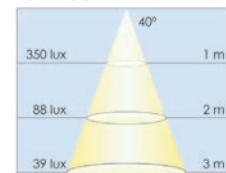
Passendes Zubehör *Suitable accessories*

Artikel-Nr.	Beschreibung
62519901	2fach Verteiler mit 2m Kabel und einem Kurzschlussstecker
62519902	4fach Verteiler mit 1m Kabel und 3 Kurzschlusssteckern
62519900	Passendes Netzteil für bis zu 4 Spots

weiß



warmweiß



Ravenna

Wandeinbauleuchte

- » Wandeinbauleuchte offen / diffus
- » Aluminium - gebürstet
- » typ. Leistung: 2,5W (RGB: 3W)
- » Abstrahlwinkel 40° (RGB: 60°, diffus: 120°)
- » inkl. 1m Kabel und Stecker
- » ideal geeignet z.B. zur Treppenstufenbeleuchtung
- » Abmessung: 90 x 90mm, Einbaumaß: 80 x 80mm, Tiefe: 40mm

Abbildung: Ravenna diffus



Artikel-Nr.	Lichtfarbe	Typ. Farbtemp.	Typ. Lichtstrom
62518015	tageslicht	☐ 6.000K	190lm
62518026	weiß	☐ 3.800K	150lm
62518027	warmweiß	☐ 2.800K	125lm
62518031	RGB	☒ RGB	16/30/8
62518115	tageslicht (diffus)	☐ 6.000K	215lm
62518126	weiß (diffus)	☐ 3.800K	180lm
62518127	warmweiß (diffus)	☐ 2.800K	150lm

Passendes Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung	
62518001	Ravenna Metallbox Einbaurahmen, Ausschnitt: 85 x 119 x 40,5mm	
62518002	Ravenna Kunststoff Einputzrahmen inkl. Verputzplatte (150 x 150 x 53mm), Ausschnitt: 89 x 89 x 53mm	
62518003	Aufbaurahmen für Ravenna, Aluminium eloxiert (90 x 90mm, Tiefe: 60mm)	
62519901	2fach Verteiler mit 2m Kabel und einem Kurzschlussstecker	
62519902	4fach Verteiler mit 1m Kabel und 3 Kurzschlusssteckern	
62519900	Passendes Netzteil für bis zu 4 Spots	

LED-Lampe superhell mit Brückengleichrichter AC/DC

Sockel BA9s

(10 x 28 mm)

LED



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
12V	17mA	rot	59091211	1,85
		gelb	59091212	1,85
		ultragrün	59091213	3,95
		blau	59091214	3,95
		weiß	59091215	3,95
		warmweiß	59091226	3,95
24V	13mA	rot	59092411	1,70
		gelb	59092412	1,70
		ultragrün	59092413	3,50
		blau	59092414	3,50
		weiß	59092415	3,50
		warmweiß	59092426	3,95
230V	3mA	rot	59092311	1,85
		gelb	59092312	1,85
		ultragrün	59092313	3,95
		blau	59092314	3,95
		weiß	59092315	3,95
		warmweiß	59092326	3,95
Lampenzieher T3 ¹ / ₄			01909007	2,60

LED-Lampe superhell mit Brückengleichrichter AC/DC

Sockel E10

(10 x 28 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
12V	17mA	rot	59101211	1,85
		gelb	59101212	1,85
		ultragrün	59101213	3,95
		blau	59101214	3,95
		weiß	59101215	3,95
		warmweiß	59101226	3,95
24V	13mA	rot	59102411	1,70
		gelb	59102412	1,70
		ultragrün	59102413	3,50
		blau	59102414	3,50
		weiß	59102415	3,50
		warmweiß	59102426	3,95
230V	3mA	rot	59102311	1,85
		gelb	59102312	1,85
		ultragrün	59102313	3,95
		blau	59102314	3,95
		weiß	59102315	3,95
		warmweiß	59102326	3,95
Lampenzieher T3¼			01909007	2,60

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
6V	18mA	weiß	70113282	4,60
12V	24mA	rot	70113212	3,60
	18mA	grün	70113230	4,60
	20mA	blau	70113248	4,60
	24mA	gelb	70113266	3,60
	18mA	weiß	70113282	4,60
24 -28V	24mA	rot	70113216	3,60
	18mA	grün	70113234	4,60
	20mA	blau	70113252	4,60
	24mA	gelb	70113270	3,60
	18mA	weiß	70113288	4,60
36V	16mA	weiß	70113290	4,60
48V	14mA	weiß	70113292	4,60
60V	13mA	rot	70113222	3,60
	11mA	grün	70113240	4,60
	11mA	blau	70113258	4,60
	13mA	gelb	70113276	3,60
	11mA	weiß	70113294	4,60
220V	4mA	rot	70113226	3,60
	3mA	grün	70113244	4,60
	3mA	blau	70113262	4,60
	4mA	gelb	70113280	3,60
	4mA	weiß	70113298	4,60
Lampenzieher T3¼			01909007	2,60



LED

LED-Lampe 2-chip 120° mit Brückengleichrichter AC/DC

Sockel BA9s

(10 x 28 mm)

LED



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
6V	21mA	weiß	70113102	2,70
12V	23mA	rot	70113032	1,90
	21mA	grün	70113050	2,70
	20mA	blau	70113068	2,70
	23mA	gelb	70113086	1,90
	21mA	weiß	70113104	2,70
24 -28V	23mA	rot	70113036	1,90
	21mA	grün	70113054	2,70
	20mA	blau	70113072	2,70
	23mA	gelb	70113090	1,90
	21mA	weiß	70113108	2,70
36V	18mA	weiß	70113110	2,70
48V	14mA	weiß	70113112	2,70
60V	12mA	rot	70113042	1,90
	11mA	grün	70113060	2,70
	11mA	blau	70113078	2,70
	14mA	gelb	70113096	1,90
	11mA	weiß	70113114	2,70
220V	3mA	rot	70113046	1,90
	3mA	grün	70113064	2,70
	3mA	blau	70113082	2,70
	3mA	gelb	70113100	1,90
	3mA	weiß	70113118	2,70
Lampenzieher T3 ^{3/4}			01909007	2,60

Single LED 4-chip 120° mit Brückengleichrichter AC/DC

Sockel E10

(9,3 x 31 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
6V	18mA	weiß	70113372	4,60
12V	24mA	rot	70113302	3,60
	18mA	grün	70113320	4,60
	20mA	blau	70113338	4,60
	24mA	gelb	70113356	3,60
	18mA	weiß	70113374	4,60
24 -28V	24mA	rot	70113306	3,60
	18mA	grün	70113324	4,60
	20mA	blau	70113342	4,60
	24mA	gelb	70113360	3,60
	18mA	weiß	70113378	4,60
36V	16mA	weiß	70113380	4,60
48V	14mA	weiß	70113382	4,60

Single LED 4-chip 120° mit Brückengleichrichter AC/DC

Sockel E10

(9,3 x 31 mm)

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
60V	13mA	rot	70113312	3,60
	11mA	grün	70113330	4,60
	11mA	blau	70113348	4,60
	13mA	gelb	70113366	3,60
	11mA	weiß	70113384	4,60
220V	4mA	rot	70113316	3,60
	3mA	grün	70113334	4,60
	3mA	blau	70113352	4,60
	4mA	gelb	70113370	3,60
	4mA	weiß	70113388	4,60
Lampenzieher T3 ^{1/4}			01909007	2,60



LED

Single LED 2-chip 120° mit Brückengleichrichter AC/DC

Sockel E10

(9,3 x 31 mm)

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
6V	21mA	weiß	70113192	2,70
12V	23mA	rot	70113122	1,90
	21mA	grün	70113140	2,70
	20mA	blau	70113158	2,70
	23mA	gelb	70113176	1,90
	21mA	weiß	70113194	2,70
24 -28V	23mA	rot	70113126	1,90
	21mA	grün	70113144	2,70
	20mA	blau	70113162	2,70
	23mA	gelb	70113180	1,90
	21mA	weiß	70113198	2,70
36V	18mA	weiß	70113200	2,70
48V	14mA	weiß	70113202	2,70
60V	12mA	rot	70113132	1,90
	11mA	grün	70113150	2,70
	11mA	blau	70113168	2,70
	14mA	gelb	70113186	1,90
	11mA	weiß	70113204	2,70
220V	3mA	rot	70113136	1,90
	3mA	grün	70113154	2,70
	3mA	blau	70113352	4,60
	3mA	gelb	70113190	1,90
	3mA	weiß	70113208	2,70
Lampenzieher T3 ^{1/4}			01909007	2,60



Single LED 95° mit Brückengleichrichter AC/DC

Sockel MG5,7s

(5,6 x 14,4 mm)

LED



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
6V	19mA	weiß	70112446	3,60
12V	19mA	rot	70112392	2,80
	19mA	grün	70112406	3,60
	19mA	blau	70112420	3,60
	19mA	gelb	70112434	2,80
	19mA	weiß	70112448	3,60
24 -28V	19mA	rot	70112396	2,80
	19mA	grün	70112410	3,60
	19mA	blau	70112424	3,60
	19mA	gelb	70112438	2,80
	19mA	weiß	70112452	3,60
36V	14mA	weiß	70112454	3,60
48V	14mA	weiß	70112456	3,60
60V	13mA	rot	70112402	2,80
	13mA	grün	70112416	3,60
	13mA	blau	70112430	3,60
	13mA	gelb	70112444	2,80
	13mA	weiß	70112458	3,60
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004	2,60

Single LED 3-chip 120°, Ultrahell mit Brückengleichrichter AC/DC

Sockel MG5,7s

(5,6 x 14,4 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
12V	19mA	weiß	70112518	5,90
24-28V	14mA	weiß	70112522	5,90
60V	14mA	weiß	70112528	5,90
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004	2,60

Single LED 95° mit Brückengleichrichter AC/DC

Sockel BA7s

(7 x 19 mm)

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
6V	16mA	rot	70112850	2,80
	15mA	grün	70112864	3,60
	16mA	blau	70112878	3,60
	16mA	gelb	70112892	2,80
	17mA	weiß	70112906	3,60
12V	16mA	rot	70112852	2,80
	15mA	grün	70112866	3,60
	16mA	blau	70112880	3,60
	16mA	gelb	70112894	2,80
	17mA	weiß	70112908	3,60
24-28V	17mA	rot	70112856	2,80
	16mA	grün	70112870	3,60
	16mA	blau	70112884	3,60
	17mA	gelb	70112898	2,80
	17mA	weiß	70112912	3,60
36V	14mA	weiß	70112914	3,60
48V	14mA	weiß	70112916	3,60
60V	13mA	weiß	70112918	3,60
Lampenzieher T2			01909005	2,60



LED

Single LED 120°, Ultrahell mit Brückengleichrichte AC/DC

Sockel BA7s

(7 x 19 mm)

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
6V	16mA	weiß	70112976	5,90
12V	16mA	weiß	70112978	5,90
24-28V	16mA	weiß	70112982	5,90
Lampenzieher T2			01909005	2,60



Single LED 60° mit Brückengleichrichter AC/DC

Socket T5,5k (6 x 22 mm)

LED



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
6V	16mA	weiß	70112306	3,60
12V	17mA	rot	70112252	2,80
	16mA	grün	70112266	3,60
	17mA	blau	70112280	3,60
	17mA	gelb	70112294	2,80
	16mA	weiß	70112308	3,60
24-28V	16mA	rot	70112256	2,80
	17mA	grün	70112270	3,60
	16mA	blau	70112284	3,60
	16mA	gelb	70112298	2,80
	17mA	weiß	70112312	3,60
36V	16mA	weiß	70112314	3,60
48V	16mA	weiß	70112316	3,60
60V	16mA	weiß	70112918	3,60
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004	2,60

Single LED 60° mit Brückengleichrichter AC/DC

Socket T5,5 (6 x 28 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
6V	16mA	weiß	70112376	3,60
12V	17mA	rot	70112322	2,80
	16mA	grün	70112336	3,60
	17mA	blau	70112350	3,60
	17mA	gelb	70112364	2,80
	16mA	weiß	70112378	3,60
24-28V	16mA	rot	70112326	3,60
	17mA	grün	70112340	3,60
	16mA	blau	70112354	3,60
	16mA	gelb	70112368	2,80
	17mA	weiß	70112382	3,60
36V	16mA	weiß	70112384	3,60
48V	16mA	weiß	70112386	3,60
60V	16mA	weiß	70112388	3,60
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004	2,60

Single LED 60° mit Brückengleichrichter AC/DC

Socket T6,8

(7 x 44 mm)

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
12V	18mA	rot	70112762	3,60
	17mA	grün	70112708	4,60
	17mA	blau	70112798	4,60
	18mA	gelb	70112816	3,60
	17mA	weiß	70112834	4,60
24 -28V	15mA	rot	70112766	3,60
	14mA	grün	70112784	4,60
	14mA	blau	70112802	4,60
	14mA	gelb	70112820	3,60
	14mA	weiß	70112838	4,60
30V	14mA	rot	70112768	3,60
	14mA	grün	70112786	4,60
	14mA	blau	70112804	4,60
	14mA	gelb	70112822	3,60
	14mA	weiß	70112840	4,60
60V	10mA	rot	70112774	3,60
	10mA	grün	70112792	4,60
	10mA	blau	70112810	4,60
	10mA	gelb	70112828	3,60
	10mA	weiß	70112846	4,60
70V	9mA	rot	70112776	3,60
	9mA	grün	70112794	4,60
	9mA	blau	70112812	4,60
	9mA	gelb	70112830	3,60
	9mA	weiß	70112848	4,60
Lampenzieher T2			01909005	2,60



LED

Single LED 60° mit Brückengleichrichter AC/DC T5

Socket W2x4,6d (5 x 20 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
6V	16mA	rot	70112200	1,60
	16mA	grün	70112210	2,20
	16mA	gelb	70112230	1,60
	16mA	weiß	70112240	2,20
12V	16mA	rot	70112202	1,60
	16mA	grün	70112212	2,20
	16mA	gelb	70112232	1,60
	16mA	weiß	70112242	2,20
24-28V	17mA	rot	70112208	1,60
	17mA	grün	70102218	2,20
	17mA	gelb	70112238	1,60
	17mA	weiß	70112248	2,20
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004	2,60

Single LED 45° mit Brückengleichrichter AC/DC T10

Socket W2,1x9,5d (10 x 27 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
6V	18mA	rot	70112990	2,80
	17mA	grün	70112998	3,60
	17mA	blau	70113006	3,60
	18mA	gelb	70113014	2,80
	17mA	weiß	70113022	3,60
12V	15mA	rot	70112992	2,80
	14mA	grün	70113000	3,60
	14mA	blau	70113008	3,60
	14mA	gelb	70113016	2,80
	14mA	weiß	70113024	3,60
24-28V	14mA	rot	70112996	2,80
	14mA	grün	70113004	3,60
	14mA	blau	70113012	3,60
	14mA	gelb	70113020	2,80
	14mA	weiß	70113028	3,60
Lampenzieher T3 ^{1/4}			01909007	2,60

Gesockelte LED mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb, superhell

Sockel BA9s (10 x 25 mm)

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	19mA	rot	53092411	2,90
		gelb	53092412	2,90
		ultragrün	53092413	4,50
		blau	53092414	4,50
		weiß	53092415	4,50
130V*	10mA	rot	53091311	3,90
		gelb	53091312	3,90
		ultragrün	53091313	5,80
		blau	53091314	5,80
		weiß	53091315	5,80
* Die LED ist zum direkten Anschluss an die Versorgungsspannung von 130 VAC dimensioniert. Der Betrieb an einer höheren Versorgungsspannung mittels handelsüblicher Lampenfassungselemente mit integriertem Vorwiderstand ist nicht zulässig.				
230V	10mA	rot	53092311	3,90
		gelb	53092312	3,90
		ultragrün	53092313	5,80
		blau	53092314	5,80
		weiß	53092315	5,80
Lampenzieher T3 ^{1/4}			01909007	2,60



LED

Gesockelte LED mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb, superhell

Sockel E10 (10 x 25 mm)

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	19mA	rot	53102411	3,35
		gelb	53102412	3,35
		ultragrün	53102413	5,30
		blau	53102414	5,30
		weiß	53102415	5,30
130V*	10mA	rot	53101311	5,50
		gelb	53101312	5,50
		ultragrün	53101313	6,25
		blau	53101314	6,25
		weiß	53101315	6,25
* Die LED ist zum direkten Anschluss an die Versorgungsspannung von 130 VAC dimensioniert. Der Betrieb an einer höheren Versorgungsspannung mittels handelsüblicher Lampenfassungselemente mit integriertem Vorwiderstand ist nicht zulässig.				
230V	10mA	rot	53102311	5,50
		gelb	53102312	5,50
		ultragrün	53102313	6,25
		blau	53102314	6,25
		weiß	53102315	6,25
Lampenzieher T3 ^{1/4}			01909007	2,60



Single-LED mit Brückengleichrichter, superhell

Sockel BA9s

(10 x 25 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	15 - 20mA	rot	55092411	3,75
		gelb	55092412	3,75
		ultragrün	55092413	5,40
		blau	55092414	5,40
		weiß	55092415	4,80

Als Ersatz von Multi-LED und Kleinröhrenlampen, superhell!

Lampenersatz mit hoher Schockfestigkeit und sehr langer Lebensdauer (ca. 60.000-100.000h)

Gesockelte LED Ø 3mm mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb, superhell Sockel BA7s

(7 x 19 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	12mA	rot	53072411	3,30
		gelb	53072412	3,30
		ultragrün	53072413	5,60
		blau	53072414	5,60
		weiß	53072415	5,60
Lampenzieher T2			01909005	2,60

Gesockelte LED Ø 3mm mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb, superhell Sockel BA5s

(5,6 x 15 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	12mA	rot	53052411	3,30
		gelb	53052412	3,30
		ultragrün	53052413	5,50
		blau	53052414	5,50
		weiß	53052415	5,50
Lampenzieher T1¾			01909004	2,60

Gesockelte LED Ø 3mm mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb, superhell Sockel MG5,7s/9(5,6 x 14,4 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
12-14V	12mA	rot	53021411	3,20
		gelb	53021412	3,20
		grün	53021416	3,20
		blau	53021414	4,90
		weiß	53021415	4,90
		ultragrün	53021413	4,90
Lampenzieher T1¾			01909004	2,60

Gesockelte LED Ø 3mm mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb, superhell Sockel MG5,7s/9 (5,6 x 14,4 mm)

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in EURO
20-28	12 mA	rot	53572411	3,20
		gelb	53572412	3,20
		grün	53572416	3,20
		blau	53572414	4,95
		weiß	53572415	4,95
		ultragrün	53572413	4,95
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004	2,60



LED

Gesockelte LED Ø 3mm mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb, superhell Sockel W2x4,6d (6 x 20 mm)

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in EURO
20-28V	12 mA	rot	53022411	3,35
		gelb	53022412	3,35
		grün	53022416	3,35
		blau	53022414	5,70
		weiß	53022415	5,70
		ultragrün	53022413	5,70
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004	2,60



Gesockelte LED Ø 3mm mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb, superhell Sockel W2,1x9,5d (10 x 25 mm)

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in EURO
20-28V	12 mA	rot	53212411	3,35
		gelb	53212412	3,35
		ultragrün	53212413	5,70
		blau	53212414	5,70
		weiß	53212415	5,70
Lampenzieher T3 ¹ / ₄			01909007	2,60



Gesockelte LED Ø 3mm mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb, superhell Sockel T5,5k (6 x 22 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	12mA	rot	53522411	3,80
		gelb	53522412	3,80
		grün	53522416	3,80
		blau	53522414	5,90
		weiß	53522415	5,90
		ultragrün	53522413	5,90
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004	2,60

Gesockelte LED Ø 3mm mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb, superhell Sockel T5,5 (6 x 28 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	12mA	rot	53552411	3,80
		gelb	53552412	3,80
		grün	53552416	3,80
		blau	53552414	5,90
		weiß	53552415	5,90
		ultragrün	53552413	5,90
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004	2,60

Gesockelte LED Ø 3mm mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb, superhell Sockel T6,8 (7 x 44 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	12mA	rot	53682411	3,95
		gelb	53682412	3,95
		ultragrün	53682413	5,90
		blau	53682414	5,90
		weiß	53682415	5,90
Lampenzieher T2			01909005	2,60

LED-Seitenstrahler 180° m. Brückengleichrichter AC/DC

Sockel E 14 (18,5 x 50 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel	Preis/St. in EURO
230V AC/DC	1,4W	rot	52120011	25,90
		gelb	52120012	25,90
		ultragrün	52120013	33,50
		blau	52120014	33,50
		weiß	52120015	33,50



LED-Seitenstrahler 180° m. Brückengleichrichter AC/DC

Sockel BA15d(18,5 x 45 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel	Preis/St. in EURO
230V AC/DC	1,4W	rot	52120026	25,90
		gelb	52120111	25,90
		ultragrün	52120112	33,50
		blau	52120113	33,50
		weiß	52120114	33,50



LED-Rundumlampe 240° m. Brückengleichrichter AC/DC

Sockel BA9s (9,6 x 31 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel	Preis/St. in EURO
6-Chip - 24-28V	15mA	rot	52130011	9,90
	15mA	gelb	52130012	9,90
	15mA	ultragrün	52130013	12,90
4-Chip - 24-28V	15mA	blau	52130014	12,90
	15mA	weiß	52130015	12,90
	15mA	warmweiß	52130026	12,90



LED-Rundumlampe 240° m. Brückengleichrichter AC/DC

Sockel E 10 (9,6 x 32 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel	Preis/St. in EURO
6-Chip - 24-28V	15mA	rot	52130111	9,90
	15mA	gelb	52130112	9,90
	15mA	ultragrün	52130113	12,90
6-Chip - 24-28V	15mA	blau	52130114	12,90
	15mA	weiß	52130115	12,90
	15mA	warmweiß	52130126	12,90



LED-Rundumleuchte 15 LEDs AC/DC 360° mit Brückengleichrichter Sockel BA15d (20 x 45 mm)



Spannung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
12V	rot	52190111	16,90
	gelb	52190112	16,90
	grün	52190113	22,50
	blau	52190114	22,50
	weiß	52190115	22,50
24V	rot	52190211	16,90
	gelb	52190212	16,90
	grün	52190213	22,50
	blau	52190214	22,50
	weiß	52190215	22,50
240V	rot	52192411	16,90
	gelb	52192412	16,90
	grün	52192413	22,50
	blau	52192414	22,50
	weiß	52192415	22,50

LED-Rundumleuchte 6 LEDs AC/DC 360° mit Brückengleichrichter Sockel BA15d (20 x 45 mm)



Spannung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24V	rot	52160211	11,90
	gelb	52160212	11,90
	grün	52160213	16,50
	blau	52160214	16,50
	weiß	52160215	16,50
230V	rot	52162411	11,90
	gelb	52162412	11,90
	grün	52162413	16,50
	blau	52162414	16,50
	weiß	52162415	16,50

LED Rundum Lampen 360° seitliche Abstrahlung mit Brückengleichrichter Sockel BA15d (22 x 46 mm)

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24V	30mA	rot	52152411	19,90
		gelb	52152412	19,90
		ultragrün	52152413	29,90
		blau	52152414	35,90
		weiß	52152415	29,90
230V	15mA	rot	52152311	24,90
		gelb	52152312	24,90
		ultragrün	52152313	35,90
		blau	52152314	38,90
		weiß	52152315	35,90



LED

LED Rundum Lampen 360° seitliche Abstrahlung mit Brückengleichrichter Sockel E 14 (18,5 x 50 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	LED	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	ca. 1,5W	rot	16	52142411	21,50
		gelb	16	52142412	21,50
		ultragrün	8	52142413	27,50
		blau	8	52142414	27,50
		weiß	8	52142415	27,50
		warmweiß		52130226	27,50
230V	ca. 1,6W	rot	16	52142311	24,50
		gelb	16	52142312	24,50
		ultragrün	12	52142313	31,50
		blau	12	52142314	31,50
		weiß	12	52142515	31,50



LED Rundum Lampen 360° seitliche Abstrahlung mit Brückengleichrichter Sockel BA15s (18,5 x 45 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	LED	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	ca. 1,5W	rot	16	52182411	21,50
		gelb	16	52182412	21,50
		ultragrün	8	52182413	27,50
		blau	8	52182414	27,50
		weiß	8	52182415	27,50
230V	ca. 1,6W	rot	16	52182311	24,90
		gelb	16	52182312	24,90
		ultragrün	12	52182313	31,50
		blau	12	52182314	31,50
		weiß	12	52182315	31,50



Anwendungsbeispiele



LED Cluster Lampen 5 x Ø 3 mm LED mit Brückengleichrichter

Sockel BA9s (16 x 35 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	18mA	rot	57092411	11,85
		gelb	57092412	11,85
		ultragrün	57092413	18,50
		blau	57092414	18,50
		weiß	57092415	18,50
230V	5mA	rot	57092311	13,05
		gelb	57092312	13,05
		ultragrün	57092313	18,90
		blau	57092314	18,90
		weiß	57092315	18,90

LED Cluster Lampen 5 x Ø 3 mm LED mit Brückengleichrichter

Sockel E14 (16 x 35 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	18mA	rot	57142411	11,85
		gelb	57142412	11,85
		ultragrün	57142413	18,50
		blau	57142414	18,50
		weiß	57142415	18,50
230V	5mA	rot	57142311	13,05
		gelb	57142312	13,05
		ultragrün	57142313	18,90
		blau	57142314	18,90
		weiß	57142315	18,90

LED Cluster Lampen 5 x Ø 3 mm LED mit Brückengleichrichter

Sockel BA15s (16 x 35 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	18mA	rot	57152411	11,85
		gelb	57152412	11,85
		ultragrün	57152413	18,50
		blau	57152414	18,50
		weiß	57152415	18,50
230V	5mA	rot	57152311	13,05
		gelb	57152312	13,05
		ultragrün	57152313	18,90
		blau	57152314	18,90
		weiß	57152315	18,90

LED Cluster Lampen 5 x Ø 3 mm LED mit Brückengleichrichter

Sockel BA15d (16 x 35 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	18mA	rot	57162411	11,85
		gelb	57162412	11,85
		ultragrün	57162413	18,50
		blau	57162414	18,50
		weiß	57162415	18,50
230V	5mA	rot	57162311	13,05
		gelb	57162312	13,05
		ultragrün	57162313	18,90
		blau	57162314	18,90
		weiß	57162315	18,90

LED Cluster Lampen 8 x Ø 3 mm LEDs mit Brückengleichrichter Sockel BA9s (16 x 38 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	1,5W	rot	57112411	14,70
		gelb	57112412	14,70
		ultragrün	57112413	26,90
		blau	57112414	26,90
		weiß	57112415	26,90
230V	1,5W	rot	57112311	15,70
		gelb	57112312	15,70
		ultragrün	57112313	27,90
		blau	57112314	27,90
		weiß	57112315	27,90



LED

LED Cluster Lampen 8 x Ø 3 mm LEDs mit Brückengleichrichter Sockel E14 (16 x 38 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	1,5W	rot	57132411	14,70
		gelb	57132412	14,70
		ultragrün	57132413	26,90
		blau	57132414	26,90
		weiß	57132415	26,90
230V	1,5W	rot	57132311	15,70
		gelb	57132312	15,70
		ultragrün	57132313	27,90
		blau	57132314	27,90
		weiß	57132315	27,90



LED Cluster Lampen 8 x Ø 3 mm LEDs mit Brückengleichrichter Sockel BA15s (16 x 38 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	1,5W	rot	57172411	14,70
		gelb	57172412	14,70
		ultragrün	57172413	26,90
		blau	57172414	26,90
		weiß	57172415	26,90
230V	1,5W	rot	57172311	15,70
		gelb	57172312	15,70
		ultragrün	57172313	27,90
		blau	57172314	27,90
		weiß	57172315	27,90



LED Cluster Lampen 8 x Ø 3 mm LEDs mit Brückengleichrichter Sockel BA15d (16 x 38 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	1,5W	rot	57182411	14,70
		gelb	57182412	14,70
		ultragrün	57182413	26,90
		blau	57182414	26,90
		weiß	57182415	26,90
230V	1,5W	rot	57182311	15,70
		gelb	57182312	15,70
		ultragrün	57182313	27,90
		blau	57182314	27,90
		weiß	57182315	27,90



LED-Lampe SMD-Cluster 4-Chip 160° m. Brückengleichrichter AC/DC Sockel E 14 (16 x 33 mm)



Spannung	Leistung	Farbe	Artikel	Preis/St. in €
24-28V	15mA	rot	57310011	9,50
		gelb	57310012	9,50
		ultragrün	57310013	13,90
		blau	57310014	13,90
		weiß	57310015	13,90
		warmweiß	57310026	13,90
230V	15mA	rot	57310111	9,50
		gelb	57310112	9,50
		ultragrün	57310113	13,90
		blau	57310114	13,90
		weiß	57310115	13,90
		warmweiß	57310126	13,90

LED-Lampe SMD-Cluster 4-Chip 160° m. Brückengleichrichter AC/DC Sockel BA15d (16 x 28 mm)



Spannung	Leistung	Farbe	Artikel	Preis/St. in €
24-28V	15mA	rot	57310211	9,50
		gelb	57310212	9,50
		ultragrün	57310213	13,90
		blau	57310214	13,90
		weiß	57310215	13,90
		warmweiß	57310226	13,90
230V	15mA	rot	57310311	9,50
		gelb	57310312	9,50
		ultragrün	57310313	13,90
		blau	57310314	13,90
		weiß	57310315	13,90
		warmweiß	57310326	13,90

LED Soffitten Lampen mit 4 LEDs

Socket S 8

(10 x 31 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
12V DC	ca. 0,25W	rot	53311221	3,20
		gelb	53311222	3,20
		ultragrün	53311223	5,90
		blau	53311224	5,90
		weiß	53311225	5,90
24V DC	ca. 0,5W	rot	53312421	3,20
		gelb	53312422	3,20
		ultragrün	53312423	5,90
		blau	53312424	5,90
		weiß	53312425	5,90



LED

LED Soffitten Lampen mit 4 LEDs

Socket S 8

(10 x 36 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
12V DC	ca. 0,25W	rot	53361221	3,20
		gelb	53361222	3,20
		ultragrün	53361223	5,90
		blau	53361224	5,90
		weiß	53361225	5,90
24V DC	ca. 0,5W	rot	53362421	3,20
		gelb	53362422	3,20
		ultragrün	53362423	5,90
		blau	53362424	5,90
		weiß	53362425	5,90



LED Soffitten Lampen mit 4 LEDs

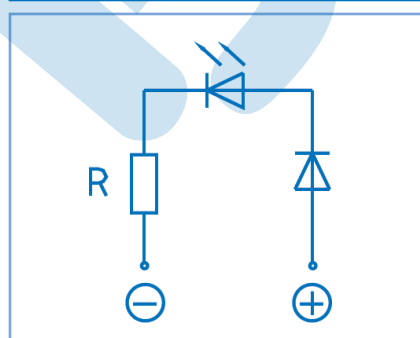
Socket S 8

(10 x 43 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
12V DC	ca. 0,25W	rot	53431221	3,20
		gelb	53431222	3,20
		ultragrün	53431223	5,90
		blau	53431224	5,90
		weiß	53431225	5,90
24V DC	ca. 0,5W	rot	53432421	3,20
		gelb	53432422	3,20
		ultragrün	53432423	5,90
		blau	53432424	5,90
		weiß	53432425	5,90



Technische Info zu Chip-LED mit Einweggleichrichter/Schutzdiode



Spezielle Kombination aus Reflektor mit Streulinse. Dadurch wird eine Abstrahlcharakteristik ähnlich der einer Mehr-Chip-LED erreicht. Zwischen Reflektorelement und Sockel ist zur Realisierung der Bauhöhe ein Isolerteil in Leuchtfarbe der LED eingebaut.

Integrierter Vorwiderstand, zusätzliche SI-Diode als Einweggleichrichtung bei AC-Betrieb.

Abstrahlwinkel 125°.

Bei Sockeln mit Mittelkontakt ist dieser serienmäßig als Anodenanschluss (+) ausgeführt.

LED-Soffitten 4-Chip AC/DC m. Brückengleichrichter

Socket S 8 (11 x 39 mm)



Spannung	Leistung	Farbe	Artikel	Preis/St. in €
12-14V	20mA	rot	51400611	6,90
		gelb	51400612	6,90
		ultragrün	51400613	9,00
		blau	51400614	9,00
		weiß	51400615	9,00
		warmweiß	51400626	9,00
24-28V	20mA	rot	51400711	6,90
		gelb	51400712	6,90
		ultragrün	51400713	9,00
		blau	51400714	9,00
		weiß	51400715	9,00
		warmweiß	51400726	9,00

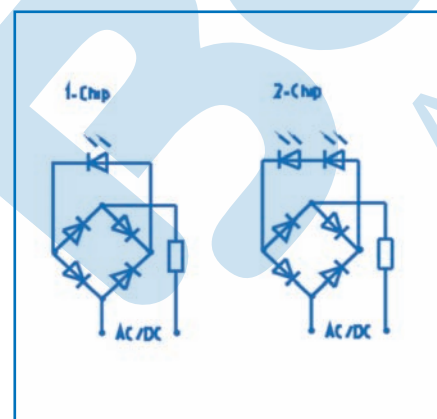
LED-Soffitten mit 4-LED-Chip AC/DC m. Brückengleichrichter

Socket S 8 (11 x 43 mm)



Spannung	Leistung	Farbe	Artikel	Preis/St. in €
12-14V	20mA	rot	51400811	6,90
		gelb	51400812	6,90
		ultragrün	51400813	9,00
		blau	51400814	9,00
		weiß	51400815	9,00
		warmweiß	51400826	9,00
24-28V	20mA	rot	51400911	6,90
		gelb	51400912	6,90
		ultragrün	51400913	9,00
		blau	51400914	9,00
		weiß	51400915	9,00
		warmweiß	51400926	9,00

Technische Info zu Chip-LED mit Brückengleichrichter



Spezielle Kombination aus Reflektor mit Streulinse. Dadurch wird eine Abstrahlcharakteristik ähnlich der einer Mehr-Chip-LED erreicht. Zwischen Reflektorelement und Sockel ist zur Realisierung der Bauhöhe ein Isolerteil in Leuchtfarbe der LED eingebaut. Integrierter Vorwiderstand mit serienmäßiger Zweiweggleichrichtung für wahlweise AC/DC-Betrieb. Abstrahlwinkel 125°

Option:

- Baureihe in Höhe 28mm
- DC-Version
- Sonderspannungen

LED Soffitten Lampen mit 2 LED-Chips AC/DC m. Brückengleichrichter

Sockel S 8

(8 x 31 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
12-14V	ca. 0,25W	rot	51311221	4,50
		gelb	51311222	4,50
		ultragrün	51311223	6,70
		blau	51311224	6,70
		weiß	51311225	6,70
		warmweiß	51400026	6,70
24-28V	ca. 0,5W	rot	51312421	4,50
		gelb	51312422	4,50
		ultragrün	51312423	6,70
		blau	51312424	6,70
		weiß	51312425	6,70
		warmweiß	51400126	6,70



LED

LED Soffitten Lampen mit 2 LED-Chips AC/DC m. Brückengleichrichter

Sockel S 8

(11 x 39 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
12-14V	ca. 0,25W	rot	51391221	4,50
		gelb	51391222	4,50
		ultragrün	51391223	6,70
		blau	51391224	6,70
		weiß	51391225	6,70
		warmweiß	51400226	6,70
24-28V	ca. 0,5W	rot	51392421	4,50
		gelb	51392422	4,50
		ultragrün	51392423	6,70
		blau	51392424	6,70
		weiß	51392425	6,70
		warmweiß	51400326	6,70



LED Soffitten Lampen mit 2 LED-Chips AC/DC m. Brückengleichrichter

Sockel S 8

(11 x 43 mm)

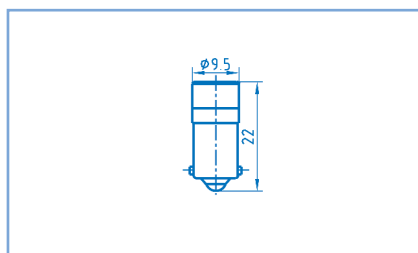
Spannung	Leistung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
12-14V	ca. 0,25W	rot	51431221	4,50
		gelb	51431222	4,50
		ultragrün	51431223	6,70
		blau	51431224	6,70
		weiß	51431225	6,70
		warmweiß	51400426	6,70
24-28V	ca. 0,5W	rot	51432421	4,50
		gelb	51432422	4,50
		ultragrün	51432423	6,70
		blau	51432424	6,70
		weiß	51432425	6,70
		warmweiß	51400526	6,70



Chip-LED mit Brückengleichrichter für AC/DC-Betrieb, verpolungssicher

Sockel BA9s (10 x 22 mm)

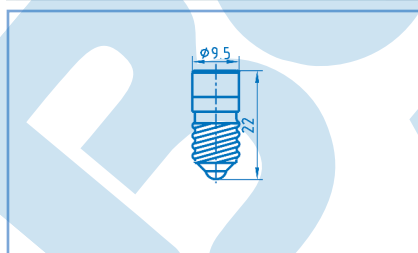
LED



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	12mA	rot	51092411	4,60
		gelb	51092412	4,60
		ultragrün	51092413	6,20
		blau	51092414	6,20
		weiß	51092415	6,20
		warmweiß	51300026	6,20
130V*	5mA	rot	52091311	6,40
		gelb	52091312	6,40
		ultragrün	51091313	7,90
		blau	51091314	7,90
		weiß	51091315	7,90
* Die LED ist zum direkten Anschluss an die Versorgungsspannung von 130 VAC dimensioniert. Der Betrieb an einer höheren Versorgungsspannung mittels handelsüblicher Lampenfassungselemente mit integriertem Vorwiderstand ist nicht zulässig.				
230V	5mA	rot	52092311	5,70
		gelb	52092312	5,70
		ultragrün	51092313	6,30
		blau	51092314	6,30
		weiß	51092315	6,30
		warmweiß	51300126	6,30
Lampenzieher T3 ^{3/4}			01909007	2,60

Chip-LED mit Brückengleichrichter für AC/DC-Betrieb, verpolungssicher

Sockel E10 (10 x 22 mm)



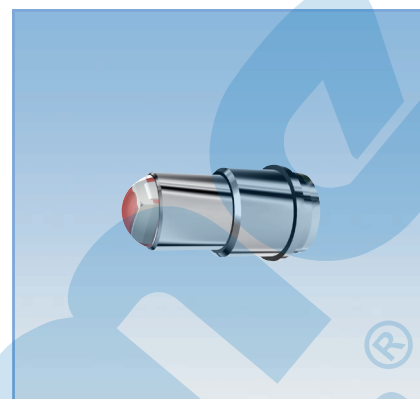
Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	12mA	rot	51102411	4,70
		gelb	51102412	4,70
		ultragrün	51102413	6,20
		blau	51102414	6,20
		weiß	51102415	6,20
		warmweiß	51300226	6,20
130V*	5mA	rot	52101311	6,40
		gelb	52101312	6,40
		ultragrün	51101313	8,10
		blau	51101314	8,10
		weiß	51101315	8,10
* Die LED ist zum direkten Anschluss an die Versorgungsspannung von 130 VAC dimensioniert. Der Betrieb an einer höheren Versorgungsspannung mittels handelsüblicher Lampenfassungselemente mit integriertem Vorwiderstand ist nicht zulässig.				
230V	5mA	rot	52102311	5,70
		gelb	52102312	5,70
		ultragrün	51102313	6,30
		blau	51102314	6,30
		weiß	51102315	6,30
		warmweiß	51300326	6,30
Lampenzieher T3 ^{1/4}			01909007	2,60

CHIP-LED ohne Schutzdiode DC

Sockel MF T3/4

(4 x 9 mm)

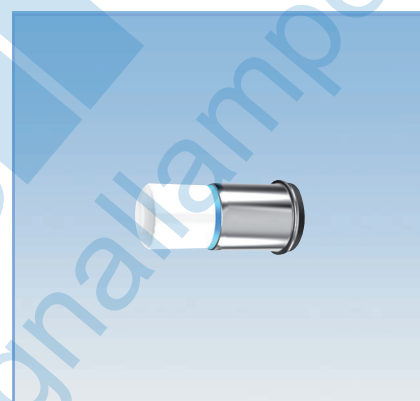
Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V DC	15mA	rot	51300411	6,90
		gelb	51300412	6,90
		ultragrün	51300413	6,90
		blau	51300414	6,90
		weiß	51300415	6,90
Lampenzieher T1			01909001	3,15



CHIP-LED m. Brückengleichrichter für AC/DC-Betrieb verpolungssicher Sockel MF 6s/8

(6,5 x 15,5 mm)

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	15mA	rot	51300511	6,90
		gelb	51300512	6,90
		ultragrün	51300513	8,20
		blau	51300514	8,20
		weiß	51300515	8,20
		warmweiß	51300526	8,20
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004	2,60



CHIP-LED mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb

Sockel BA7s

(7 x 19 mm)

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	12mA	rot	51072411	4,40
		gelb	51072412	4,40
		ultragrün	51072413	5,90
		blau	51072414	5,90
		weiß	51072415	5,90
Lampenzieher T2			01909005	2,60



CHIP-LED mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb

Sockel BA5s

(6 x 16 mm)

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	12mA	rot	51052411	3,90
		gelb	51052412	3,90
		ultragrün	51052413	5,90
		blau	51052414	5,90
		weiß	51052415	5,90
Lampenzieher T1¾			01909004	2,60



Weitere Spannungen (z.B. 6V; 12V; 48V; 60V) auf Anfrage lieferbar !

Bitte beachten Sie unseren aktuellen Spezialkatalog LED Solutions!

CHIP-LED mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb

Sockel MG5,7s/9 (6 x 16 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	12mA	rot	51572411	4,10
		gelb	51572412	4,10
		ultragrün	51572413	5,90
		blau	51572414	5,90
		weiß	51572415	5,90
Lampenzieher T1¾			01909004	2,60

Chip-LED mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb

Sockel W2x4,6d (6 x 20 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	12mA	rot	51502411	4,10
		gelb	51502412	4,10
		ultragrün	51502413	5,90
		blau	51502414	5,90
		weiß	51502415	5,90
Lampenzieher T1¾			01909004	2,60

Chip-LED mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb

Sockel T4,5 (4,5 x 15 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	12mA	rot	51452411	4,40
		gelb	51452412	4,40
		ultragrün	51452413	6,30
		blau	51452414	6,30
		weiß	51452415	6,30
Lampenzieher T1½			01909003	2,60

Chip-LED mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb

Sockel T4,6 (5,6 x 22 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	12mA	rot	51462411	4,40
		gelb	51462412	4,40
		ultragrün	51462413	6,30
		blau	51462414	6,30
		weiß	51462415	6,30
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004	2,60

Weitere Spannungen (z.B. 6V; 12V; 48V; 60V) auf Anfrage lieferbar !

Bitte beachten Sie unseren aktuellen Spezialkatalog LED Solutions!

Chip-LED mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb

Sockel T5,5k (6 x 22 mm)

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	12mA	rot	51522411	4,50
		gelb	51522412	4,50
		ultragrün	51522413	6,30
		blau	51522414	6,30
		weiß	51522415	6,30
Lampenzieher T1¾			01909004	2,60



Chip-LED mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb

Sockel T5,5 (6 x 28 mm)

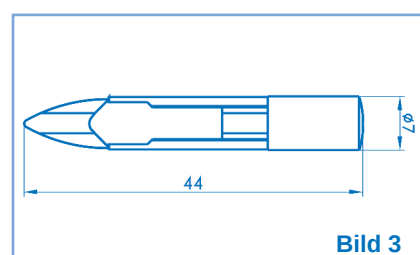
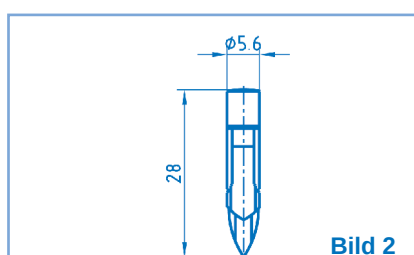
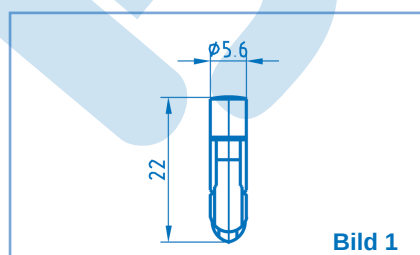
Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	12mA	rot	51552411	4,50
		gelb	51552412	4,50
		ultragrün	51552413	6,30
		blau	51552414	6,30
		weiß	51552415	6,30
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004	2,60



Chip-LED mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb

Sockel T6,8 (7 x 44 mm)

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-32V	12mA	rot	51682411	4,70
		gelb	51682412	4,70
		ultragrün	51682413	6,30
		blau	51682414	6,30
		weiß	51682415	6,30
Lampenzieher T2			01909005	2,60



Weitere Spannungen (z.B. 6V; 12V; 48V; 60V) auf Anfrage lieferbar !

Bitte beachten Sie unseren aktuellen Spezialkatalog LED Solutions!

Chip-LED m. Brückengleichrichter für AC/DC-Betrieb verpolungssicher

Sockel BA7s

(7 x 19 mm)



Bild 1

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	15mA	rot	51300611	5,25
		gelb	51300612	5,25
		ultragrün	51300613	7,70
		blau	51300614	7,70
		weiß	51300615	7,70
		warmweiß	51300626	7,70
Lampenzieher T2			01909005	2,60

Chip-LED m. Brückengleichrichter für AC/DC-Betrieb verpolungssicher

Sockel BA5s

(5,6 x 15,8 mm)



Bild 2

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	15mA	rot	51300711	4,95
		gelb	51300712	4,95
		ultragrün	51300713	7,70
		blau	51300714	7,70
		weiß	51300715	7,70
		warmweiß	51300726	7,70
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004	2,60

Chip-LED m. Brückengleichrichter für AC/DC-Betrieb verpolungssicher

Sockel MG5,7s

(5,6 x 15,8 mm)



Bild 3

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	15mA	rot	51300811	5,20
		gelb	51300812	5,20
		ultragrün	51300813	8,10
		blau	51300814	8,10
		weiß	51300815	8,10
		warmweiß	51300826	8,10
Lampenzieher T1 ³ / ₄			01909004	2,60

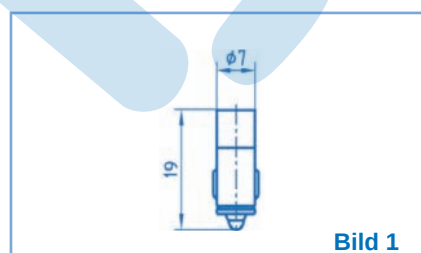


Bild 1

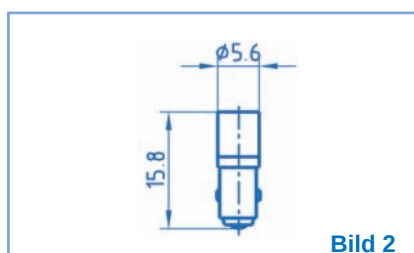


Bild 2

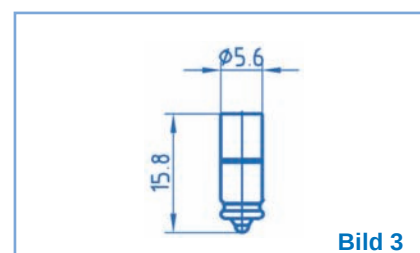


Bild 3

Chip-LED m. Brückengleichrichter für AC/DC-Betrieb verpolungssicher Sockel T5,5k

(5,6 x 22 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	15mA	rot	51300911	5,50
		gelb	51300912	5,50
		ultragrün	51300913	7,80
		blau	51300914	7,80
		weiß	51300915	7,80
		warmweiß	51300926	7,80
Lampenzieher T1½			01909003	2,60



Bild 1

Chip-LED m. Brückengleichrichter für AC/DC-Betrieb verpolungssicher Sockel T5,5

(5,6 x 28 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-28V	15mA	rot	51301011	5,50
		gelb	51301012	5,50
		ultragrün	51301013	7,80
		blau	51301014	7,80
		weiß	51301015	7,80
		warmweiß	51301026	7,80
Lampenzieher T1½			01909003	2,60



Bild 2

Chip-LED m. Brückengleichrichter für AC/DC-Betrieb verpolungssicher Sockel T6,8

(7 x 44 mm)

Spannung	Leistung	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24-32V	15mA	rot	51301111	5,60
		gelb	51301112	5,60
		ultragrün	51301113	8,10
		blau	51301114	8,10
		weiß	51301115	8,10
		warmweiß	51301126	8,10
Lampenzieher T2			01909005	2,60



Bild 3

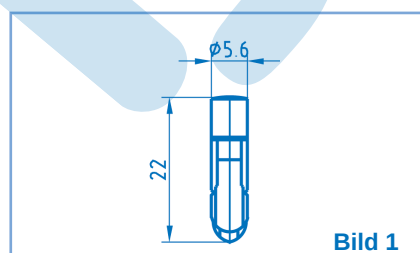


Bild 1

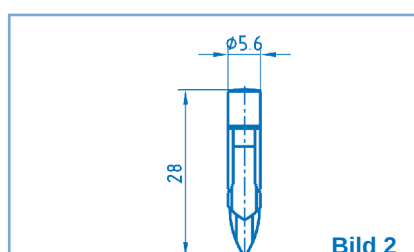


Bild 2

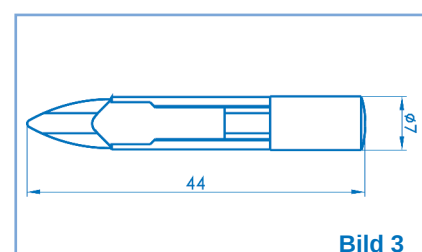


Bild 3

Chip-LED mit Einweggleichrichter für AC/DC-Betrieb

Sockel BI-PIN Raster 2,54 (4,2 x 10,5 mm)



Bild 1

Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	7-12mA	rot	51422411	3,95
		gelb	51422412	3,95
		ultragrün	51422413	6,20
		blau	51422414	6,20
		weiß	51422415	6,20
Lampenzieher T1½			01909003	2,60

LED-Signalleuchten, Einbaudurchmesser 5mm, Kunststoff

LED-Signal



Bild 2

Spannung	LED Ø	Symbol	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	3 mm	rund	rot	SKGD05004	2,50
			gelb	SKGD05104	2,50
			grün	SKGD05204	2,50
			blau	SKGD05404	3,70
			weiß	SKGD05604	3,70

Stromaufnahme: 12mA
Einbaubohrung: Ø 5 + 0,2 mm
Anschluss: Flachstecker 1,2 x 0,8 mm
Gehäusewerkstoff: Polycarbonat

LED-Signalleuchten, Einbaudurchmesser 5mm, Kunststoff



Bild 3

Spannung	LED Ø	Symbol	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	3 mm	quadr.	rot	SKHD05004	2,40
			gelb	SKHD05104	2,40
			grün	SKHD05204	2,40
			blau	SKHD05404	3,50
			weiß	SKHD05604	3,50

Stromaufnahme: 12mA
Einbaubohrung: Ø 5 + 0,2 mm
Anschluss: Flachstecker 1,2 x 0,8 mm
Gehäusewerkstoff: Polycarbonat

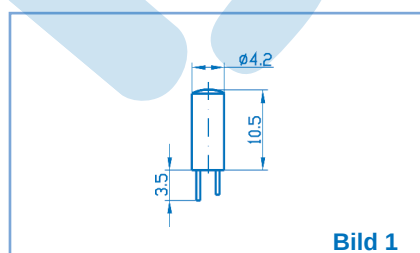


Bild 1

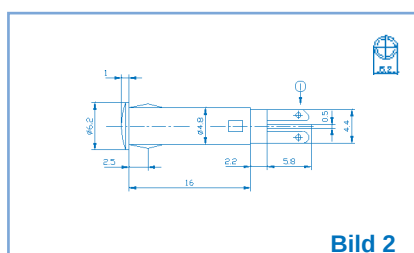


Bild 2

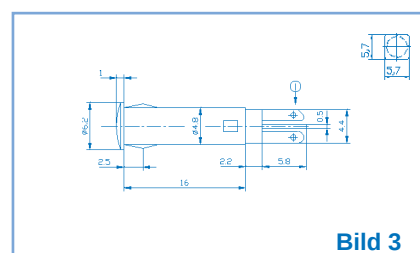


Bild 3

Weitere Spannungen (z.B. 6V; 12V; 48V; 60V) auf Anfrage lieferbar !

Bitte beachten Sie unseren aktuellen Spezialkatalog LED Solutions!

LED-Signalleuchten, Einbaudurchmesser 5mm, Kunststoff

Spannung	LED Ø	Symbol	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	3 mm	Pfeil	rot	SKID05004	2,50
			gelb	SKID05104	2,50
			grün	SKID05204	2,50
			blau	SKID05404	3,70
			weiß	SKID05604	3,70

Stromaufnahme: 12mA
Einbaubohrung: Ø 5 + 0,2 mm
Anschluss: Flachstecker 1,2 x 0,8 mm
Gehäusewerkstoff: Polycarbonat



LED-Signalleuchten, Einbaudurchmesser 5mm, Kunststoff, Außenreflektor schwarz

Spannung	LED Ø	Symbol	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	3 mm		rot	SKRD05004	2,90
			gelb	SKRD05104	2,90
			grün	SKRD05204	2,90
			blau	SKRD05404	4,10
			weiß	SKRD05604	4,10

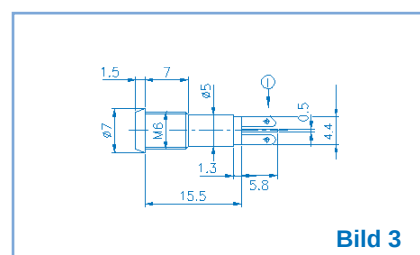
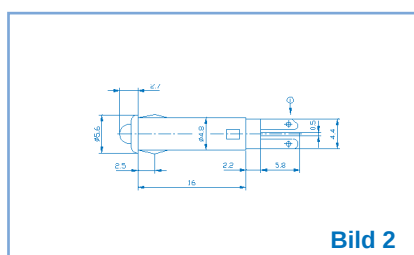
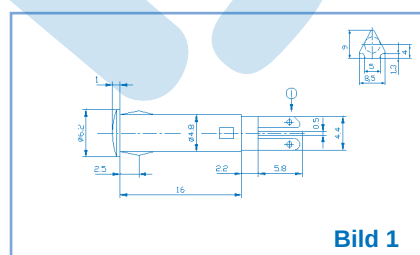
Stromaufnahme: 12mA
Einbaubohrung: Ø 5 + 0,2 mm
Anschluss: Flachstecker 1,2 x 0,8 mm
Gehäusewerkstoff: Polycarbonat



LED-Signalleuchten, Einbaudurchmesser 6mm, Metall

Spannung	LED Ø	Innenreflektor	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	3 mm	mattchrom	rot	SMTD06004	3,05
			gelb	SMTD06104	3,05
			grün	SMTD06204	3,05
			blau	SMTD06404	4,15
			weiß	SMTD06604	4,15
20-28V	3 mm	glanzchrom	rot	SMBD06004	2,70
			gelb	SMBD06104	2,70
			grün	SMBD06204	2,70
			blau	SMBD06404	3,95
			weiß	SMBD06604	3,95

Stromaufnahme: 12mA
Einbaubohrung: Ø 6 + 0,2 mm
Anschluss: Flachstecker 1,2 x 0,8 mm
Gehäusewerkstoff: Verchromtes Messinggehäuse



Abweichende Spannungen auf Anfrage lieferbar!

LED-Signalleuchten, Einbaudurchmesser 6mm, Metall



Bild 1

Spannung	LED Ø	Außen-reflektor	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	3 mm	glanzchrom	rot	SMQD06004	2,60
			gelb	SMQD06104	2,60
			grün	SMQD06204	2,60
			blau	SMQD06404	3,90
			weiß	SMQD06604	3,90

Stromaufnahme: 12mA
 Einbaubohrung: Ø 6 + 0,2 mm
 Anschluss: Flachstecker 1,2 x 0,8 mm
 Gehäusewerkstoff: Verchromtes Messinggehäuse

LED-Signalleuchten, Einbaudurchmesser 8mm, Metall



Bild 2

Spannung	LED Ø	Innen-reflektor	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	5 mm	mattchrom	rot	SMTD08014	3,05
			gelb	SMTD08114	3,05
			grün	SMTD08214	3,05
			blau	SMTD08414	4,95
			weiß	SMTD08614	4,95
20-28V	3 mm	glanzchrom	rot	SMBD08014	2,90
			gelb	SMBD08114	2,90
			grün	SMBD08214	2,90
			blau	SMBD08414	4,20
			weiß	SMBD08614	4,20
			rot/grün	SMBE08214	4,20

Stromaufnahme: 12mA
 Einbaubohrung: Ø 8 + 0,2 mm
 Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
 Gehäusewerkstoff: Verchromtes Messinggehäuse

LED-Signalleuchten, Einbaudurchmesser 8mm, Metall



Bild 3

Spannung	LED Ø	Außen-reflektor	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	5 mm	glanzchrom	rot	SMQD08014	2,90
			gelb	SMQD08114	2,90
			grün	SMQD08214	2,90
			blau	SMQD08414	4,30
			weiß	SMQD08614	4,30
			rot/grün	SMQE08214	4,30

Stromaufnahme: 12mA
 Einbaubohrung: Ø 8 + 0,2 mm
 Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
 Gehäusewerkstoff: Verchromtes Messinggehäuse

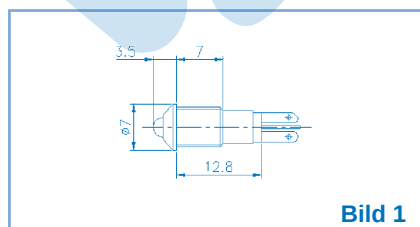


Bild 1

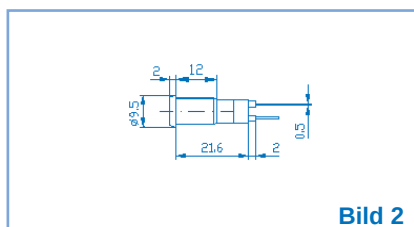


Bild 2

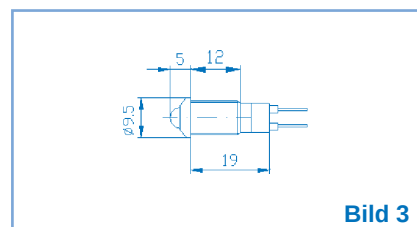


Bild 3

LED-Signalleuchten, Einbaudurchmesser 14 mm, Metall

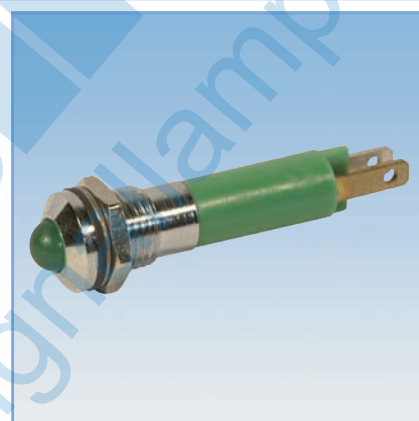
Spannung	LED Ø	Innenreflektor	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	10 mm	glanzchrom	rot	SMBD14014	4,90
			gelb	SMBD14114	4,90
			grün	SMBD14214	4,90
			rot/grün	SMBE14224	6,35

Stromaufnahme: 12mA
 Einbaubohrung: Ø 14 + 0,2 mm
 Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
 Gehäusewerkstoff: Verchromtes Messinggehäuse



LED-Signallampe IP67, Einbaudurchmesser 8mm, diffuse Linse, Flachstecker

Spannung	LED Ø	Außenreflektor	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
24V	9,5 x 44	glanzchrom	rot	51900350	4,50
			gelb	51900352	4,50
			grün	51900351	4,50



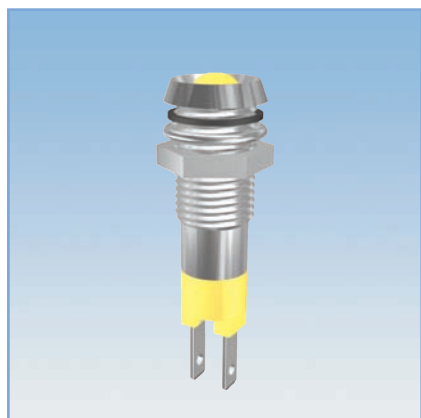
LED-Signal

**Auf Wunsch liefern wir Ihnen auch alle Arten von Sondertypen !
 Fragen Sie bei uns an !**

Abweichende Spannungen auf Anfrage lieferbar !

Bitte beachten Sie unseren aktuellen Spezialkatalog LED Solutions!

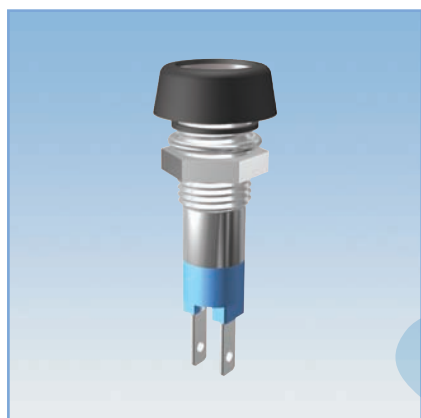
LED-Signallampe IP67, Einbaudurchmesser 8mm



Spannung	LED Ø	Innenreflektor	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	5 mm	glanzchrom	rot	SWBU08014	5,20
			gelb	SWBU08114	5,20
			ultragrün	SWBU08714	6,75
			blau	SWBU08414	6,75
			weiß	SWBU08612	6,75
			rot/grün	SWBE08214	6,75

Stromaufnahme: 12mA
 Einbaubohrung: Ø 8 + 0,2 mm
 Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
 Gehäusewerkstoff: Verchromtes Messinggehäuse

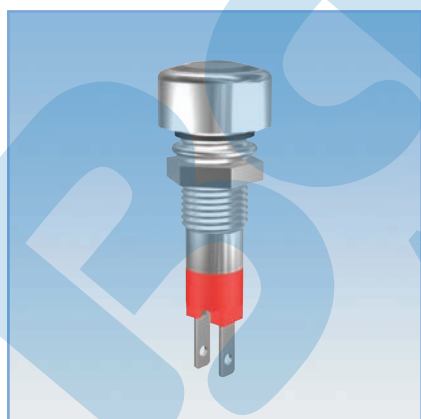
LED-Signallampe IP67, Einbaudurchmesser 8mm, mit Glasplatte



Spannung	LED Ø	Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	5 mm	schwarz	rot	SMPD08014	5,50
			gelb	SMPD08114	5,50
			grün	SMPD08214	5,50
			blau	SMPD08414	6,75
			weiß	SMPD08614	6,75
			rot/grün	SMPE08214	6,75

Stromaufnahme: 12mA
 Einbaubohrung: Ø 8 + 0,2 mm
 Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
 Gehäusewerkstoff: Verchromtes Messinggehäuse

LED-Signallampe IP67, Einbaudurchmesser 8mm, mit optischer Linse



Spannung	LED Ø	Typ	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	5 mm	glanzchrom	rot	SMLD08014	5,40
			gelb	SMLD08114	5,40
			grün	SMLD08214	5,40
			blau	SMLD08414	6,75
			weiß	SMLD08614	6,75
			rot/grün	SMLE08214	6,75

Stromaufnahme: 12mA
 Einbaubohrung: Ø 8 + 0,2 mm
 Anschluss: Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
 Gehäusewerkstoff: Verchromtes Messinggehäuse

LED-Signalleuchte blinkend u. akustischem Signal, EBD 22mm, IP65-Frontseite, Blende: 29mm, AC/DC, Schraubanschluss

Spannung	Abmessung in mm	Farbe	Artikel	Preis/St. in €
12V	29x65	rot	58731211	7,85
		gelb	58731212	7,85
		grün	58731213	7,85
		blau	58731214	7,85
		weiß	58731215	7,85
24V	29x65	rot	58732411	7,85
		gelb	58732412	7,85
		grün	58732413	7,85
		blau	58732414	7,85
		weiß	58732415	7,85
230V	29x65	rot	58733011	7,85
		gelb	58733012	7,85
		grün	58733013	7,85
		blau	58733014	7,85
		weiß	58733015	7,85



LED-Signal

LED-Signalleuchte EBD 22mm, IP65-Frontseite, Blende: 29mm, AC/DC, Schraubanschluss

Spannung	Abmessung in mm	Farbe	Artikel	Preis/St. in €
12V	29x51	rot	58601211	3,45
		gelb	58601212	3,45
		grün	58601213	5,95
		blau	58601214	5,95
		weiß	58601215	5,95
24V	29x51	rot	58602411	3,45
		gelb	58602412	3,45
		grün	58602413	5,95
		blau	58602414	5,95
		weiß	58602415	5,95
230V	29x51	rot	58623011	3,45
		gelb	58623012	3,45
		grün	58623013	5,95
		blau	58623014	5,95
		weiß	58623015	5,95



LED-Signalleuchte blinkend EBD 22mm, IP65-Frontseite, Blende: 29mm, AC/DC

Schraubanschluss



LED-Signal

Spannung	Abmessung in mm	Farbe	Artikel	Preis/St. in €
12V	29x65	rot	58701211	6,95
		gelb	58701212	6,95
		grün	58701213	6,95
		blau	58701214	6,95
		weiß	58701215	6,95
24V	29x65	rot	58702411	6,95
		gelb	58702412	6,95
		grün	58702413	6,95
		blau	58702414	6,95
		weiß	58702415	6,95
230V	29x65	rot	58723011	6,95
		gelb	58723012	6,95
		grün	58723013	6,95
		blau	58723014	6,95
		weiß	58723015	6,95

LED-Signalleuchten EBD 16mm, IP40-Frontseite, AC/DC



Spannung	Abmessung in mm	Farbe	Artikel	Preis/St. in €
12V	19x45	rot	58801211	4,95
		gelb	58801212	4,95
		grün	58801213	6,95
		blau	58801214	6,95
		weiß	58801215	6,95
24V	19x45	rot/grün	58801220	10,95
		rot	58802411	4,95
		gelb	58802412	4,95
		grün	58802413	6,95
		blau	58802414	6,95
230V	19x45	weiß	58802415	6,95
		rot/grün	58802420	10,95
		rot	58823011	4,95
		gelb	58823012	4,95
		grün	58823013	6,95
230V	19x45	blau	58823014	6,95
		weiß	58823015	6,95
		rot/grün	58823020	10,95

LED-Signalleuchten blinkend EBD 16mm, IP40, AC/DC

Schraubanschluss

Spannung	Abmessung in mm	Farbe	Artikel	Preis/St. in €
12V	19x55	rot	58901211	9,95
		gelb	58901212	9,95
		grün	58901213	9,95
		blau	58901214	9,95
		weiß	58901215	9,95
24V	19x55	rot	58902411	9,95
		gelb	58902412	9,95
		grün	58902413	9,95
		blau	58902414	9,95
		weiß	58902415	9,95
230V	19x55	rot	58923011	9,95
		gelb	58923012	9,95
		grün	58923013	9,95
		blau	58923014	9,95
		weiß	58923015	9,95



LED-Signal

LED-Signalleuchten blinkend und akustisch EBD 16mm, AC/DC

Schraubanschluss

Spannung	Abmessung in mm	Farbe	Artikel	Preis/St. in €
12V	19x55	rot	58931211	10,45
		gelb	58931212	10,45
		grün	58931213	10,45
		blau	58931214	10,45
		weiß	58931215	10,45
24V	19x55	rot	58932411	10,45
		gelb	58932412	10,45
		grün	58932413	10,45
		blau	58932414	10,45
		weiß	58932415	10,45
230V	19x55	rot	58933011	12,95
		gelb	58933012	12,95
		grün	58933013	12,95
		blau	58933014	12,95
		weiß	58933015	12,95



Eisenbahn- und Spielzeuglampen

Bild	Spannung	Strom	Sockel	Ausf.	Menge	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis/Beutel je 100 in €
1	19V	60mA	T 1 ³ / ₄ BA5s	Kugel 6 mm spitz	5 St. im Beutel	00191961	363073	625,00
2	19V	60mA	T 1 ³ / ₄ E5.5	Kugel 6 mm	5 St. im Beutel	00201960	362175	455,00
3	19V	60mA	T 1 ³ / ₄ E5.5	Kugel 6 mm spitz	5 St. im Beutel	00201961	362182	455,00
4	19V	60mA	T 1 ³ / ₄ E5.5	Kugel 8 mm	5 St. im Beutel	00201962	362199	455,00
5	19V	60mA	T 1 SM4s/7	Röhre 4 x 12,5 mm	5 St. im Beutel	00299196	366722	455,00
6	19V	60mA	Soffitte S5.5	4,5x23 mm	5 St. im Beutel	00301960	398051	730,00
7	16V	30mA	T 1,8x6 mm WT	klar, fr. Drahtenden	5 St. im Beutel	211016205	369600	790,00
8	16V	30mA	T 1,8x6 mm WT	rot, fr. Drahtenden	5 St. im Beutel	2110162R5	369617	790,00
9	16V	30mA	T 2,3x6 mm WT	klar, fr. Drahtenden	5 St. im Beutel	21101630	369624	625,00
10	16V	30mA	T 2,3x6 mm WT	blau, fr. Drahtenden	2 St. im Beutel	2110163B	369655	365,00
11	16V	30mA	T 2,3x6 mm WT	rot, fr. Drahtenden	2 St. im Beutel	2110163R	369631	365,00
12	16V	30mA	T 2,3x6 mm WT	gelb, fr. Drahtenden	2 St. im Beutel	2110163Y	369648	365,00
13	16V	30mA	T 2,3x6 mm Litze	klar	5 St. im Beutel	21101650	369662	825,00
14	16V	30mA	T 2,3x6 mm Litze	blau	2 St. im Beutel	2110165B	369693	455,00
15	16V	30mA	T 2,3x6 mm Litze	rot	2 St. im Beutel	2110165R	369679	455,00

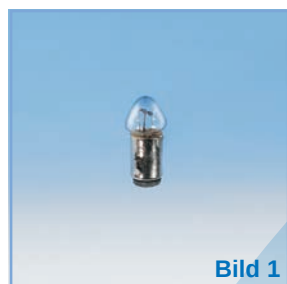


Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

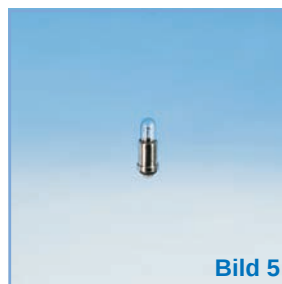


Bild 5



Bild 6

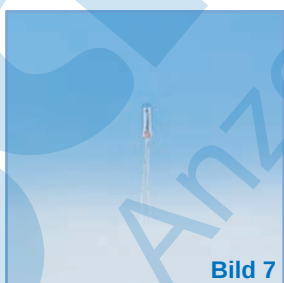


Bild 7

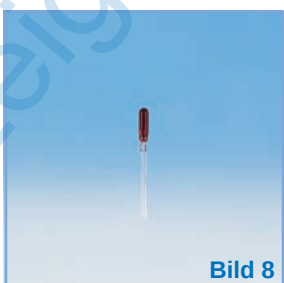


Bild 8

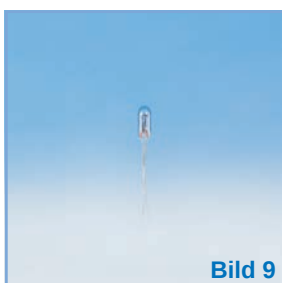


Bild 9

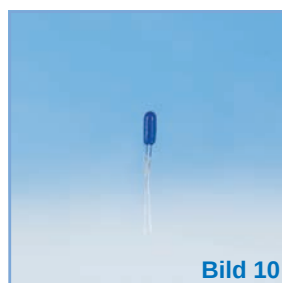


Bild 10

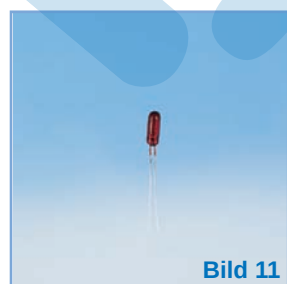


Bild 11

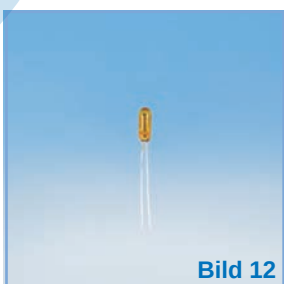


Bild 12



Bild 13



Bild 14



Bild 15

Eisenbahn- und Spielzeuglampen

Bild	Spannung	Strom	Sockel	Ausf.	Menge	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis/Beutel je 100 in €
1	16V	30mA	T $\frac{3}{4}$ Litze	2,3x6,2mm gelb	2 St. im Beutel	2110165Y	369686	455,00
2	16V	30mA	T $\frac{3}{4}$ MM3s/6	2,3x8,8mm	5 St. im Beutel	21501630	366739	625,00
3	14V	50mA	T $\frac{3}{4}$ WT	2,3x6,2mm	5 St. im Beutel	21614500	369570	625,00
4	16V	30mA	T $\frac{3}{4}$ WT	2,3x6,2mm	5 St. im Beutel	21616300	369495	625,00
5	16V	50mA	T $1\frac{1}{4}$ WT	4,2x10,5mm	5 St. im Beutel	21616500	369389	455,00
6	19V	50mA	T $1\frac{1}{4}$ WT	4,2x10,5mm	5 St. im Beutel	21619501	369181	730,00
7	19V	50mA	T $1\frac{1}{4}$ WT	4,2x10,5mm rot	5 St. im Beutel	2161950R	369198	825,00
8	19V	70mA	T 1 WT	3,2x6,4mm	5 St. im Beutel	21619700	369266	730,00
9	22V	24mA	T 1 WT	3,2x6,4mm	5 St. im Beutel	21622240	369273	820,00
10	24V	20mA	T $\frac{3}{4}$ WT	2,3x6,2mm	5 St. im Beutel	21624200	369587	625,00
11	24V	40mA	T $1\frac{1}{4}$ WT	4,2x10,5mm	5 St. im Beutel	21624400	369396	555,00
12	10V	45mA	T $\frac{3}{4}$ MM3s/6	2,3x8,8mm	5 St. im Beutel	21710450	369365	820,00
12	14V	50mA	T $\frac{3}{4}$ MM3s/6	2,3x8,8mm	5 St. im Beutel	21714500	369358	820,00
12	24V	20mA	T $\frac{3}{4}$ MM3s/6	2,3x8,8mm	5 St. im Beutel	21724200	369372	895,00
13	1,55V	12,5mA	Ultra Micro Glühlampe	0,75x3,5 mm WT	5 St. im Beutel	00901512	368252	605,00



Bild 1

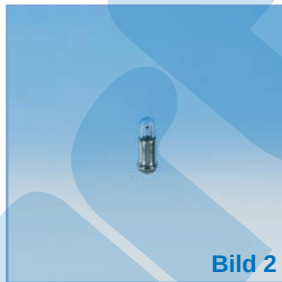


Bild 2

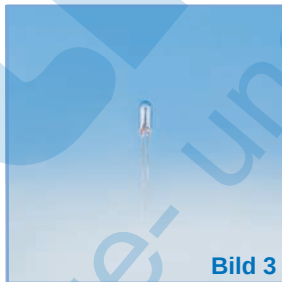


Bild 3

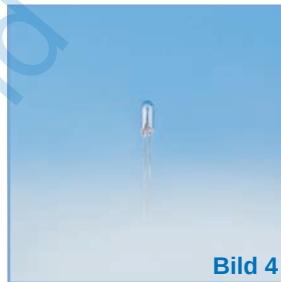


Bild 4



Bild 5



Bild 6



Bild 7

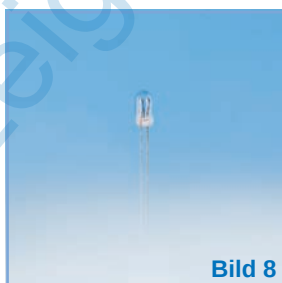


Bild 8

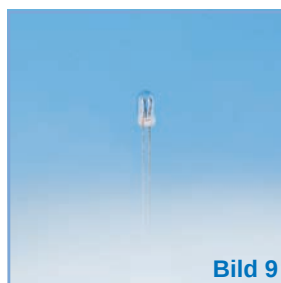


Bild 9

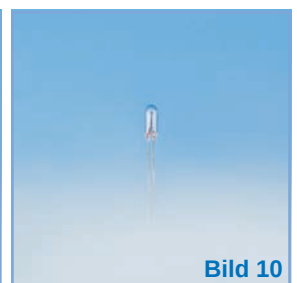


Bild 10



Bild 11

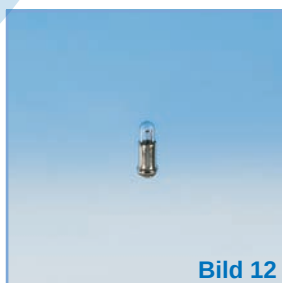


Bild 12



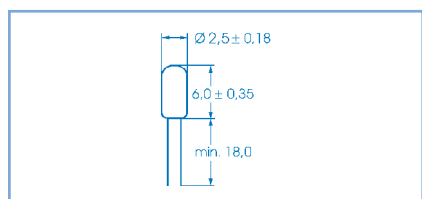
vergrößert dargestellt

Bild 13

Subminiatur - Glühlampen - Wire Terminal

T³/₄

(2,5 x 6,5 mm)



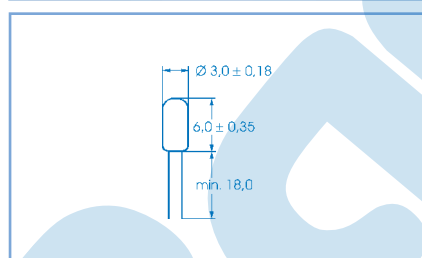
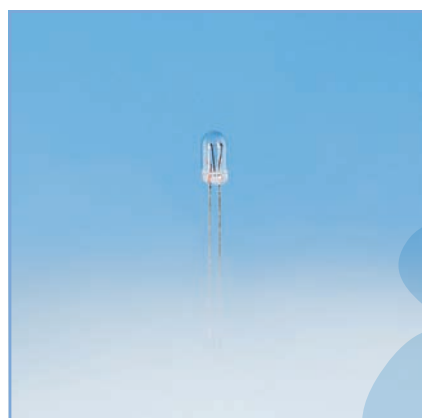
Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
4V	115mA	0,5W	21090415	368092	180,00
5V	60mA	0,3W	21090560	369808	120,00
	80mA	0,4W	21090580	369815	120,00
	115mA	0,6W	21090515	360003	200,00
6V	25mA	0,15W	21090625	368108	225,00
12V	25mA	0,3W	21091225	368115	225,00
	50mA	0,6W	21091250	369822	125,00
24V	20mA	0,48W	21092420	369839	135,00

Subminiatur - Glühlampen - Wire Terminal

T1

(3,2 x 6,5 mm)

Subminiatur



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
1,5V	75mA	0,11W	21109157	369846	90,00
2,5V	65mA	0,16W	21109255	368047	90,00
3V	12mA	0,04W	21109312	360034	205,00
	40mA	0,12W	21109340	368306	80,00
	115mA	0,35W	21109315	368122	170,00
5V	21mA	0,11W	21109521	369853	70,00
	30mA	0,15W	21109530	369860	80,00
	40mA	0,2W	21109540	368313	70,00
	60mA	0,3W	21109560	369877	70,00
	115mA	0,6W	21109515	369884	70,00
	125mA	0,63W	21109525	369891	70,00
	25mA	0,15W	21109615	368139	170,00
6V	40mA	0,24W	21109640	368320	70,00
	50mA	0,25W	21109650	369907	70,00
	60mA	0,36W	21109660	369914	70,00
	70mA	0,42W	21109670	369921	70,00
	115mA	0,7W	21109615	360041	170,00
	80mA	0,64W	21109880	368337	80,00
12V	30mA	0,36W	21109123	369938	75,00
	40mA	0,48W	21101240	369945	75,00
	40mA	0,48W	2110124B	368009	85,00
	40mA	0,48W	2110124G	368016	85,00
	40mA	0,48W	2110124R	368023	85,00
	40mA	0,48W	2110124Y	368030	85,00
	40mA	0,48W	21109124	368344	75,00
	50mA	0,6W	21109125	369952	75,00
	60mA	0,72W	21109126	369969	75,00
14V	40mA	0,56W	21109144	368351	75,00
	80mA	1,12W	21109148	369976	80,00
18V	21mA	0,38W	21109181	368146	160,00
	26mA	0,47W	21109182	369983	120,00
24V	20mA	0,48W	21109242	369990	120,00
28V	24mA	0,67W	21109282	369099	120,00
36V	20mA	0,72W	21109362	368153	170,00

Subminiatur - Glühlampen - Wire Terminal

T1^{1/4}

(4,1 x 11,5 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	40mA	0,24W	00900640	369006	75,00
	60mA	0,36W	00900660	369068	90,00
6,3V	100mA	0,6W	00900680	368160	70,00
	200mA	1,26W	00900620	360027	90,00
12V	20mA	0,24W	00901520	368177	70,00
	30mA	0,36W	00901530	369020	70,00
	40mA	0,48W	00901540	369037	70,00
14V	80mA	1,12W	00901680	369075	75,00
16V	80mA	1,28W	00901681	368184	60,00
24V	24mA	0,58W	00902824	369051	85,00
	35mA	0,84W	00902535	369082	70,00
	40mA	0,96W	00902540	369044	75,00
	50mA	1,2W	00902550	369051	70,00
28V	40mA	1,22W	00902840	369785	75,00



Bild 1

Subminiatur - Glühlampen - Wire Terminal

T1^{1/2}

(5,1 x 13,2 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6,3V	40mA	0,25W	00900740	369105	80,00
12V	40mA	0,48W	00901240	369112	80,00
	80mA	0,96W	00901280	369129	80,00
18V	40mA	0,72W	00901840	369143	80,00
24V	50mA	1,2W	00902450	369167	80,00
28V	40mA	1,12W	00902940	368139	85,00



Bild 2

Subminiatur

Subminiatur - Glühlampen - Wire Terminal

T1^{3/4}

(5,7 x 13,2 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6,3V	40mA	0,25W	00906340	369709	80,00
	200mA	1,26W	00906320	369716	65,00
12V	40mA	0,48W	00901241	369723	65,00
14V	80mA	1,12W	00901481	369730	65,00
24V	40mA	0,96W	00902441	369747	70,00
	50mA	1,2W	00902451	369754	70,00
28V	24mA	0,67W	00902924	368276	70,00
	40mA	1,12W	00902841	368368	65,00
48V	20mA	0,96W	00904820	368375	110,00
60V	20mA	1,20W	00906020	368382	120,00



Bild 3

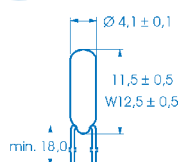


Bild 1

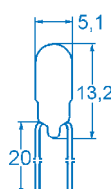


Bild 2

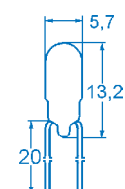


Bild 3

Subminiatur - Glühlampen - Pisello

WT 20 mm

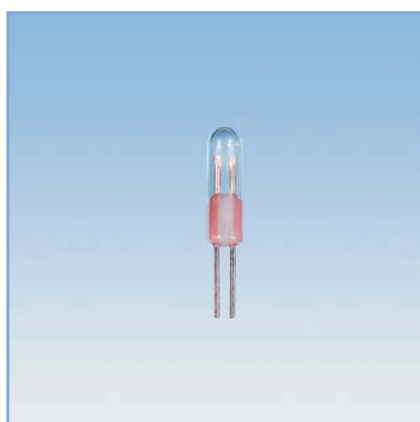
(5 x 20 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
3V	140mA	0,42W	00900314	368054	60,00
6V	100mA	0,60W	00900610	368061	60,00
12V	40mA	0,48W	00901242	368290	60,00
	80mA	0,96W	00901281	368078	60,00
24V	40mA	0,96W	00902442	368085	60,00

Subminiatur - Glühlampen - BI-PIN - Xenon T1 Superhell - reinweiß

(3,5 x 10,5 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
1,35V	360mA	0,50W	20710136	360157	165,00
2,4V	420mA	1,0W	20710242	360164	160,00
2,6V	600mA	1,56W	20710260	360188	265,00
2,7V	310mA	0,84W	20710231	360195	160,00
3,0V	300mA	0,9W	20710330	360300	265,00
3,6V	340mA	1,22W	20710334	360171	165,00

(Stiftsockelabstand 1,27 mm)

Subminiatur - Glühlampen - BI-PIN - Xenon T1^{1/2} Superhell - reinweiß

(4,15 x 8 mm)

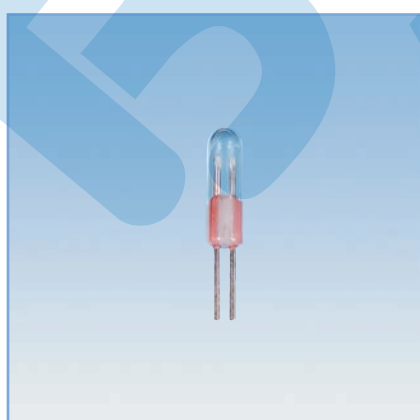


Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
1,35V	360mA	0,50W	20810136	360201	205,00
2,4V	420mA	1,0W	20810242	360218	205,00
2,6V	600mA	1,56W	20810260	360232	325,00
2,7V	310mA	0,84W	20810231	360249	205,00
3,6V	340mA	1,22W	20810334	360225	205,00

(Stiftsockelabstand 1,27 mm)

Subminiatur - Glühlampen - BI-PIN - Xenon T1^{1/2} Superhell - reinweiß

(5 x 13 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
1,35V	360mA	0,5W	20920136	360256	240,00
2,4V	420mA	1,0W	20920242	360263	240,00
2,6V	600mA	1,56W	20920260	360287	382,00
2,7V	310mA	0,84W	20920231	360294	240,00
3,0V	300mA	0,90W	20920330	360355	240,00
3,6V	340mA	1,22W	20920334	360270	240,00

(Stiftsockelabstand 2,54 mm)

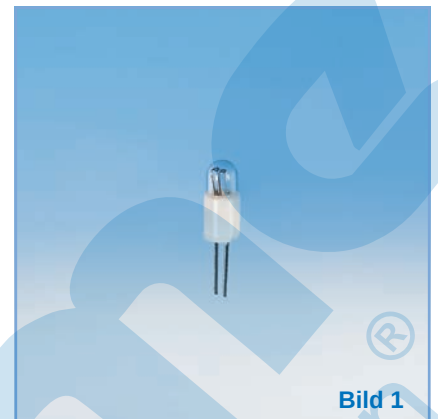
Subminiatur - Glühlampen - BI-PIN

T1

(3,17 x 9,5 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
2,5V	200mA	0,5W	21012200	368399	190,00
5V	60mA	0,3W	21010560	369501	170,00
	115mA	0,58W	21015115	368405	170,00
12V	60mA	0,72W	21011260	369525	170,00
14V	65mA	0,9W	21011465	368412	170,00
28V	24mA	0,67W	21012824	369532	230,00
	40mA	1,12W	21012840	368429	170,00

(Stiftsockelabstand 1,27 mm)



Subminiatur - Glühlampen - BI-PIN

T1

(3,17 x 9,5 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
5V	60mA	0,3W	21020560	369235	170,00
	115mA	0,58W	21025115	369204	170,00
6V	115mA	0,69W	21026115	369792	170,00
12V	60mA	0,72W	21021260	369211	180,00
18V	26mA	0,47W	21021826	369259	180,00
24V	20mA	0,48W	21022420	369242	300,00
28V	24mA	0,67W	21022824	369228	250,00
36V	20mA	0,72W	21023620	360065	250,00

(Stiftsockelabstand 2,54 mm)



Subminiatur

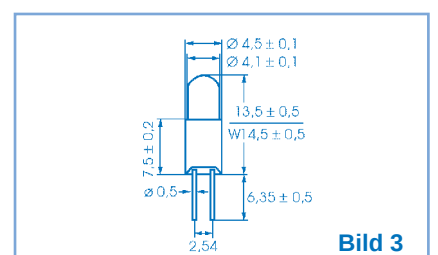
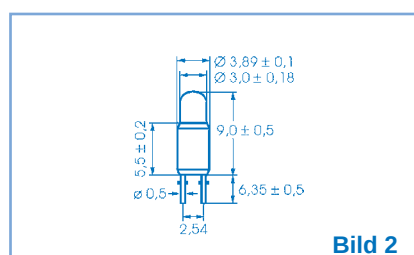
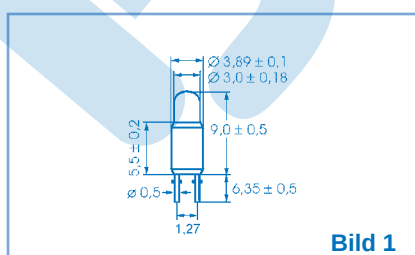
Subminiatur - Glühlampen - BI-PIN

T1^{1/4}

(4,12 x 14 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	60mA	0,36W	21420660	369341	160,00
	80mA	0,48W	21420680	360010	160,00
12V	40mA	0,48W	21421240	369327	160,00
	50mA	0,6W	21421250	368436	160,00
14V	80mA	1,12W	21421480	368443	160,00
24V	35mA	0,84W	21422435	369303	155,00
28V	24mA	0,67W	21422824	369334	160,00
	40mA	1,12W	21422840	369310	160,00
36V	20mA	0,72W	21423620	368450	185,00

(Stiftsockelabstand 2,54 mm)

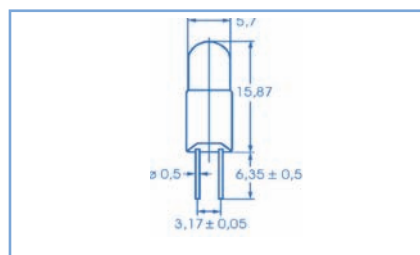


Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück)!

Subminiatur - Glühlampen - BI-PIN

T^{1 3/4}

(5,7 x 15,87 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
2,5V	350mA	0,88W	21332535	366814	240,00
3V	15mA	0,05W	21330315	366821	200,00
5V	60mA	0,3W	21330560	366838	170,00
6V	40mA	0,24W	21330640	369440	170,00
6,3V	200mA	1,26W	21336320	369419	170,00
12V	40mA	0,48W	21331240	369457	170,00
	60mA	0,72W	21331260	368467	170,00
14V	80mA	1,12W	21331480	369426	150,00
18V	40mA	0,72W	21331840	368474	150,00
28V	24mA	0,67W	21332824	369594	190,00
	40mA	1,12W	21332840	369402	190,00
48V	25mA	1,2W	21334825	369464	190,00
60V	20mA	1,2W	21336020	369433	200,00

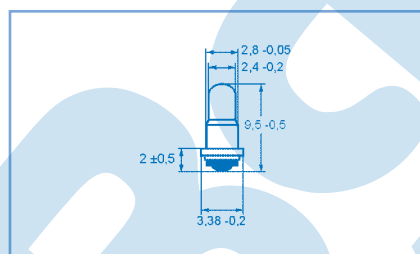
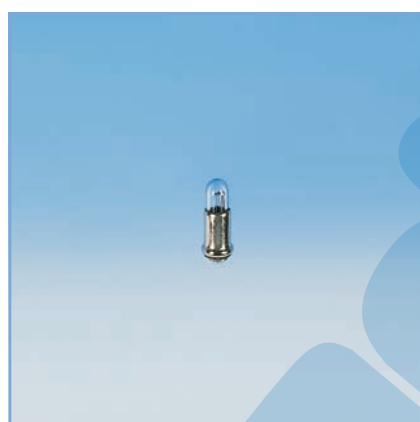
(Stiftsockelabstand 3,17 mm)

Subminiatur - Glühlampen

T^{3/4} Sockel MM3s/6

(Micro Midget Flange)

(2,8 x 9,1 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
2V	50mA	0,1W	21500250	366449	240,00
5V	60mA	0,3W	21500560	366456	240,00
	115mA	0,58W	21500511	366463	240,00
6V	50mA	0,3W	21500650	366470	240,00
12V	50mA	0,6W	21501250	366487	240,00
14V	30mA	0,42W	21501430	366494	240,00
16V	30mA	0,48W	21501631	366531	240,00
24V	20mA	0,48W	21502420	366098	240,00
28V	20mA	0,56W	21502820	366548	240,00

Siehe auch Spielzeuglampen Seite 58, 59

INFO

Subminiatur-Glühlampen auch in:

- T^{1/2} Wire Terminal (Ø 1,7+0,1 x 5+1 mm)
- T^{3/4} BI-PIN (Ø 2,4+0,1 x 7+1 mm) Stiftsockelabstand 1,27 mm

bis 24V lieferbar.

Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück) !

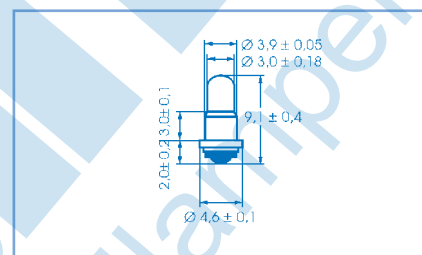
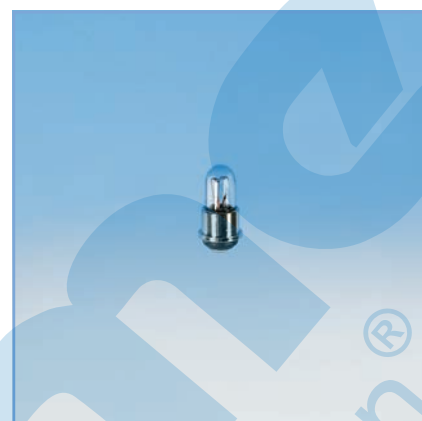
Subminiatur - Glühlampen

T1 Sockel SM4s/4

(Sub Midget Flange)

(3,9 x 9,1 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
1,5V	65mA	0,1W	21040165	366784	240,00
5V	60mA	0,3W	21040560	366555	190,00
	115mA	0,58W	21045115	366500	190,00
6V	40mA	0,24W	21040640	366562	200,00
12V	30mA	0,36W	21041230	366579	190,00
	50mA	0,6W	21041250	368207	260,00
	60mA	0,72W	21041260	366586	190,00
14V	65mA	0,91W	21041465	366593	200,00
18V	26mA	0,47W	21041826	366623	200,00
24V	20mA	0,48W	21042420	366630	210,00
28V	20mA	0,56W	21042820	366647	220,00
	24mA	0,67W	21042824	366524	200,00
Lampenzieher T1			01909001		315,00



Subminiatur - Glühlampen

T1 Sockel SM4s/7

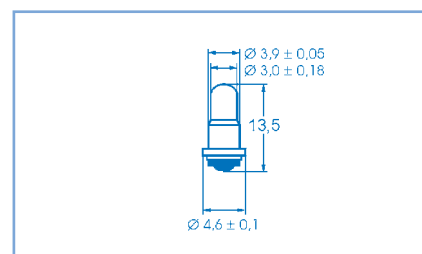
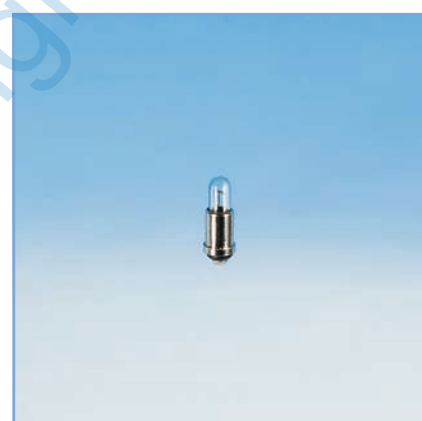
(Sub Midget Flange)

(3,9 x 13,5 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
5V	30mA	0,15W	21070530	366050	a.Anfrage
6V	200mA	1,2W	00299062	366005	240,00
12V	60mA	0,72W	21071260	366067	a.Anfrage
	100mA	1,2W	00299121	366012	240,00
24V	20mA	0,48W	00299242	366029	240,00
28V	18mA	0,5W	21072818	366074	a.Anfrage
	24mA	0,67W	00299282	366036	240,00
	24mA	0,67W	21072824	366081	a.Anfrage
	40mA	1,24W	00299284	366043	240,00
Lampenzieher T1			01909001		315,00

* mit Zertifikat

Siehe auch Spielzeuglampen 58, 59



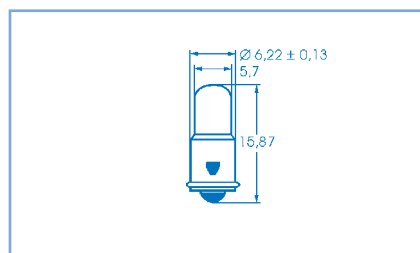
Subminiatur

Subminiatur - Glühlampen

T1^{3/4} Sockel MF6s/8

(Midget Flange)

(5,7 x 15,8 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
1,35V	60mA	0,081W	00290160	366791	140,00
2,5V	200mA	0,5W	00292520	368481	140,00
	300mA	0,75W	00292530	368498	140,00
	350mA	0,88W	00292535	368504	140,00
3V	15mA	0,05W	00290315	366807	140,00
6V	40mA	0,24W	00290640	366654	140,00
	100mA	0,6W	00296100	368511	140,00
	200mA	1,2W	00290620	366302	140,00
12V	20mA	0,24W	00291220	368528	140,00
	60mA	0,72W	00291260	366425	140,00
	100mA	1,2W	00291210	366319	140,00
14V	80mA	1,12W	00291480	366326	140,00
	100mA	1,4W	00291410	366432	140,00
18V	40mA	0,72W	00291840	366661	140,00
24V	50mA	1,2W	00292450	366678	140,00
	60mA	1,44W	00292460	366685	140,00
	80mA	1,92W	00292480	366333	140,00
28V	25mA	0,7W	00292825	366692	140,00
	40mA	1,12W	00292840	366340	110,00
	60mA	1,68W	00292860	368535	145,00
36V	20mA	0,72W	00293620	366357	150,00
48V	25mA	1,2W	00294825	366364	170,00
	40mA	1,92W	00294840	368542	220,00
60V	20mA	1,2W	00296020	366371	170,00
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004		260,00

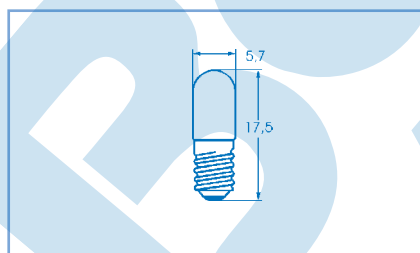
Subminiatur

Subminiatur - Glühlampen

T1^{3/4} L.E.S.

Sockel E5/8

(5,7 x 17,5 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
1,35V	60mA	0,08W	00201360	368559	120,00
2,5V	350mA	0,88W	00202535	368566	120,00
2,7V	200mA	0,5W	00202720	362007	120,00
6V	40mA	0,24W	00200640	362014	120,00
	50mA	0,3W	00200650	362328	120,00
	100mA	0,6W	00200610	362021	120,00
	200mA	1,2W	00200620	362038	120,00
6,3V	200mA	1,26W	00206320	368573	120,00
12V	40mA	0,48W	00201240	362045	120,00
	50mA	0,6W	00201250	362335	120,00
	100mA	1,2W	00201210	362052	120,00
14V	60mA	0,84W	00201460	362069	120,00
	80mA	1,12W	00201480	362076	120,00
18V	40mA	0,72W	00201840	362083	120,00
24V	40mA	1,0W	00202440	362090	120,00
	50mA	1,2W	00202450	362106	120,00
	60mA	1,4W	00202460	362113	120,00
	80mA	2,0W	00202480	362311	120,00
28V	25mA	0,7W	00202825	362120	120,00
	40mA	1,12W	00202840	362137	120,00
30V	20mA	0,6W	00203020	362144	120,00
48V	25mA	1,2W	00204825	362151	150,00
60V	20mA	1,2W	00206020	362168	150,00
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004		260,00

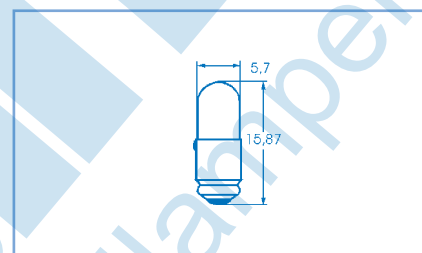
Subminiatur - Glühlampen

T1^{3/4} Sockel MG5,7s/9

(Midget Groove)

(5,7 x 15,8 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
1,35V	60mA	0,08W	00281360	368597	140,00
2,5V	350mA	0,88W	00282535	368603	140,00
3V	40mA	0,12W	00280340	368610	140,00
5V	40mA	0,2W	00280540	368627	140,00
6V	40mA	0,24W	00280604	366104	140,00
	125mA	0,75W	00280612	368634	140,00
	200mA	1,2W	00280620	366111	140,00
6,3V	40mA	0,25W	00286340	368641	140,00
	200mA	1,26W	00280632	366128	140,00
10V	15mA	0,15W	00281015	366746	140,00
12V	20mA	0,24W	00281220	366135	140,00
	40mA	0,48W	00281240	366142	140,00
	100mA	1,2W	00281210	366159	140,00
14V	80mA	1,12W	00281480	366166	140,00
	100mA	1,4W	00281410	366777	140,00
18V	40mA	0,72W	00281840	366708	140,00
24V	20mA	0,5W	00282420	366173	140,00
	25mA	0,6W	00282425	366272	140,00
	35mA	0,84W	00282435	366180	140,00
	40mA	1,0W	00282440	366289	140,00
	50mA	1,2W	00282450	366197	140,00
	80mA	1,92W	00282480	368658	140,00
28V	24mA	0,68W	00282825	366203	140,00
	35mA	1,0W	00282835	366753	140,00
	40mA	1,12W	00282840	366210	108,00
	60mA	1,68W	00282860	366715	160,00
	80mA	2,24W	00282880	368665	160,00
36V	20mA	0,72W	00283620	366227	160,00
	30mA	1,08W	00283630	366234	160,00
48V	25mA	1,2W	00284825	366241	160,00
	40mA	1,92W	00284840	368672	160,00
60V	20mA	1,2W	00286020	366258	160,00
	30mA	1,8W	00286030	366296	160,00
230V	Glimmlampe mit Widerstand		00282222	366265	500,00
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004		260,00

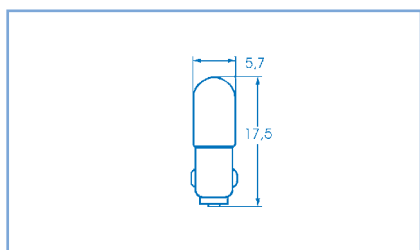


Subminiatur - Glühlampen

T1^{3/4}

Sockel BA5s

(5,7 x 17,5 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	200mA	1,2W	00190620	363004	130,00
14V	80mA	1,12W	00191480	363011	130,00
24V	20mA	0,5W	00192420	363028	130,00
	80mA	1,92W	00192480	363080	130,00
28V	40mA	1,12W	00192840	363042	130,00
	40mA	Grün 1,12W	00192840-G	365015	240,00
	40mA	Matt 1,12W	00192840-M	365022	240,00
	40mA	Rot 1,12W	00192840-R	365039	240,00
30V	40mA	1,2W	00193040	365046	190,00
	40mA	Grün 1,2W	00193040-G	365053	240,00
	40mA	Rot 1,2W	00193040-R	365060	240,00
36V	25mA	0,9W	00193625	363059	130,00
	40mA	0,9W	00193640	365077	190,00
	40mA	Grün 0,9W	00193640-G	365084	240,00
	40mA	Matt 0,9W	00193640-M	365107	240,00
	40mA	Rot 0,9W	00193640-R	365091	240,00
60V	20mA	1,2W	00196020	363066	295,00
Lampenzieher T1 ^{3/4}			01909004		260,00

Passende LED-Lampen finden Sie auf den Seiten 32, 45 und 48.

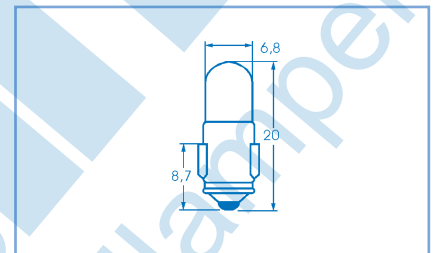
Telefonkleinlampen T2

TKL

Sockel BA7s

(6,8 x 20 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
3V	667mA	2W	00590302	353180	90,00
6V	50mA	0,3W	00580650	353500	90,00
	100mA	0,6W	00580610	353005	90,00
	200mA	1,2W	00580620	353012	90,00
7V	100mA	0,7W	00580710	353029	90,00
12V	50mA	0,6W	00581205	353036	90,00
	100mA	1,2W	00581210	353043	90,00
	165mA	2,0W	00581216	353159	90,00
14V	100mA	1,4W	00581410	353050	90,00
24V	25mA	0,6W	00582425	353067	90,00
	40mA	1,0W	00582440	353074	90,00
	50mA	1,2W	00582450	353081	90,00
	80mA	2,0W	00582480	353609	90,00
	100mA	2,4W	00582410	353616	90,00
	125mA	3,0W	00582412	353098	90,00
28V	40mA	1,1W	00582840	353104	90,00
	43mA	1,2W	00582843	353548	90,00
	60mA	2,0W	00582860	353111	90,00
	70mA	2,0W	00582870	353166	90,00
	100mA	2,8W	00582810	353173	90,00
30V	40mA	1,2W	00583040	353555	90,00
	50mA	1,5W	00583050	353128	90,00
	100mA	3W	00593003	353197	90,00
36V	33mA	1,2W	00583633	353562	90,00
48V	20mA	1,0W	00584820	353579	100,00
	25mA	1,2W	00584825	353142	140,00
	50mA	2,4W	00584850	353623	140,00
60V	20mA	1,2W	00586020	353135	140,00
70V	20mA	1,4W	00587020	353630	140,00
Lampenzieher T2			01909005		260,00

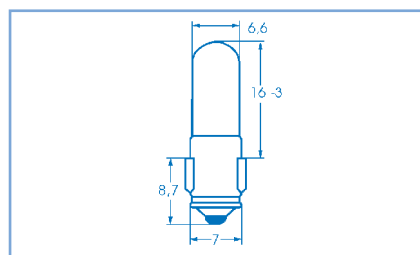


Telefonkleinlampen T2

TKL

Sockel BA7s

(6,8 x 23 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	50mA	0,3W	00590650	353180	80,00
	100mA	0,6W	00590610	353203	80,00
	200mA	1,2W	00590620	353210	80,00
7V	100mA	0,7W	00590710	353227	80,00
12V	50mA	0,6W	00591250	353234	80,00
	100mA	1,2W	00591210	353241	80,00
	170mA	2W	00591217	353197	80,00
24V	25mA	0,6W	00592425	353258	80,00
	40mA	1,0W	00592440	353388	80,00
	50mA	1,2W	00592450	353265	80,00
	70mA	1,7W	00592470	353647	80,00
	80mA	2,0W	00592480	353272	80,00
	125mA	3W	00592412	353395	80,00
28V	20mA	0,56W	00592820	353289	100,00
	40mA	1,12W	00592840	353401	100,00
30V	25mA	0,75W	00593025	353296	120,00
	30mA	0,9W	00593030	353302	100,00
	40mA	1,2W	00593040	353319	100,00
	50mA	1,5W	00593050	353326	100,00
	100mA	3,0W	00593010	353654	100,00
36V	33mA	1,2W	00593630	353333	115,00
48V	25mA	1,2W	00594825	353340	115,00
	40mA	1,12W	00594840	353418	115,00
52V	25mA	1,3W	00595225	353357	115,00
60V	20mA	1,2W	00596020	353364	115,00
70V	20mA	1,4W	00597020	353371	115,00
80V	20mA	1,6W	00598020	353425	160,00
Glimmlampe PG					
115V	PG 203		00082030	083018	650,00
230V	PG 243		00082430	083001	650,00
Lampenzieher T2			01909005		260,00

Passende LED-Lampen finden Sie auf den Seiten 32, 45 und 48.

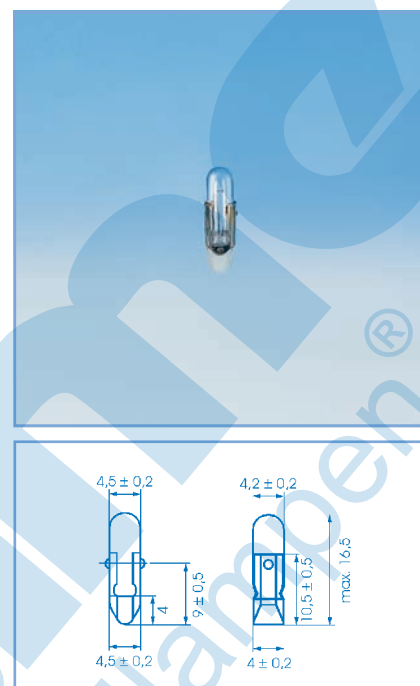
Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück) !

Telefonstecklampen

T4,5

(4,5 x 16,5 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	20mA	0,12W	00500620	325156	130,00
	40mA	0,24W	00500640	325002	130,00
	50mA	0,3W	00500650	325125	130,00
12V	20mA	0,24W	00501220	325019	130,00
	40mA	0,48W	00501240	325026	130,00
	50mA	0,54W	00501250	325033	130,00
	100mA	1,2W	00501210	325040	145,00
16V	60mA	1,0W	00501660	325132	145,00
24V	20mA	0,5W	00502420	325057	125,00
	40mA	1,0W	00502440	325163	135,00
	50mA	1,2W	00502450	325064	135,00
30V	20mA	0,6W	00503020	325071	135,00
	40mA	1,2W	00503040	325088	135,00
36V	20mA	0,72W	00503620	325095	150,00
48V	20mA	1,0W	00504820	325101	150,00
60V	20mA	1,2W	00506020	325118	150,00
Glimmlampe mit Widerstand					
230V	0,5mA		00502305	325149	600,00
Lampenzieher T1^{1/4}			01909002		260,00

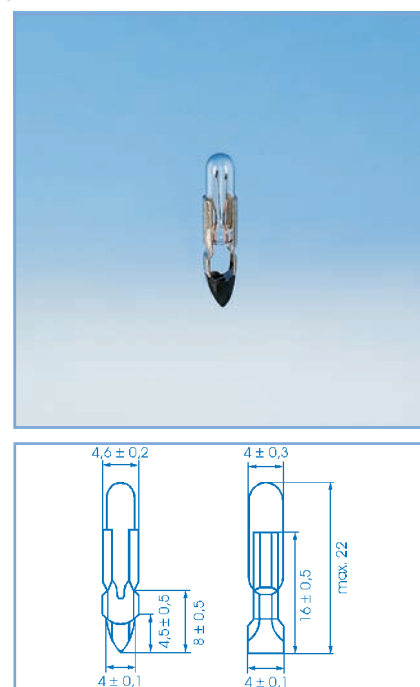


Telefonstecklampen

T4,6

(4,6 x 22 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	20mA	0,12W	00510620	325200	130,00
	40mA	0,24W	00510640	325217	130,00
	50mA	0,3W	00510650	325224	130,00
12V	20mA	0,24W	00511220	325231	130,00
	40mA	0,48W	00511240	325248	130,00
	50mA	0,54W	00511250	325354	130,00
	100mA	1,2W	00511210	325361	130,00
16V	60mA	1,0W	00511660	325255	130,00
18V	25mA	0,45W	00511825	325392	365,00
24V	20mA	0,5W	00512420	325262	130,00
	40mA	1,0W	00512440	325378	130,00
	50mA	1,2W	00512450	325279	130,00
28V	20mA	0,56W	00512820	325330	130,00
30V	20mA	0,6W	00513020	325286	130,00
	40mA	1,2W	00513040	325293	130,00
36V	20mA	0,72W	00513620	325309	155,00
	35mA	1,2W	00513635	325385	155,00
48V	20mA	1,0W	00514820	325316	155,00
	30mA	1,44W	00514830	325408	155,00
60V	20mA	1,2W	00516020	325323	155,00
Glimmlampe mit Widerstand					
230V	0,5mA		00512305	325347	550,00
Lampenzieher T1^{1/4}			01909002		260,00

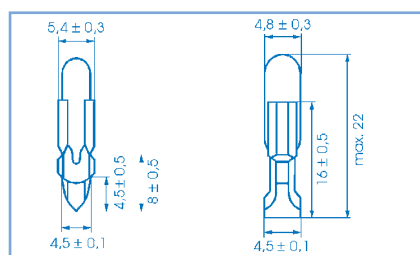
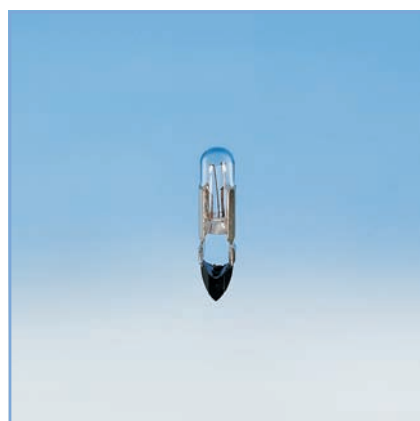


Kleinstlampen

Telefonstecklampen

T5,5K

(5,4 x 22 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	20mA	0,12W	00520620	335001	130,00
	40mA	0,24W	00520640	335018	130,00
	200mA	1,2W	00520612	335025	130,00
12V	20mA	0,24W	00521220	335032	130,00
	40mA	0,48W	00521240	335049	130,00
	50mA	0,54W	00521250	335056	130,00
	100mA	1,2W	00521210	335063	130,00
24V	20mA	0,5W	00522420	335087	130,00
	40mA	1,0W	00522440	335094	130,00
	50mA	1,2W	00522450	335100	130,00
28V	50mA	1,4W	00522850	335117	130,00
30V	20mA	0,6W	00523020	335124	130,00
	40mA	1,2W	00523040	335131	135,00
	50mA	1,5W	00523050	335186	135,00
36V	20mA	0,72W	00523620	335162	135,00
	35mA	1,2W	00523635	335193	135,00
	50mA	1,8W	00523650	335605	135,00
48V	20mA	1,0W	00524820	335148	135,00
	25mA	1,2W	00524825	335551	135,00
60V	20mA	1,2W	00526020	335155	145,00
70V	20mA	1,4W	00527020	335568	150,00
Glimmlampe mit Widerstand					
230V	0,5mA		00522305	335179	500,00
Lampenzieher T1½			01909003		260,00

INFO

Telefonstecklampen auch nach folgenden Normen lieferbar:

PSB	(USA)
T 6.0	(Scandia)
T 6.5	(France)
T 9	(8 x 66 mm)

Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück) !

Lampenlack



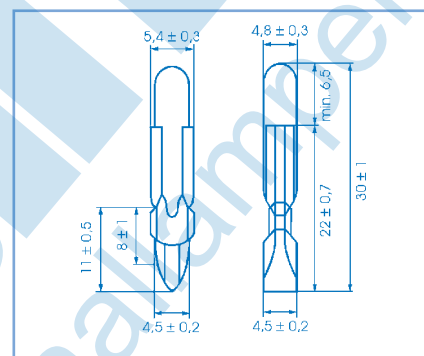
Farbe	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
Glühlampenlack 20 ml Flasche für Lampen bis 80W			
Rot	LACKROT	570082	760,00
Grün	LACKGRÜN	570075	760,00
Gelb	LACKGELB	570068	760,00
Blau	LACKBLAU	570051	760,00

Telefonstecklampen

T5,5

(5,4 x 30 mm)

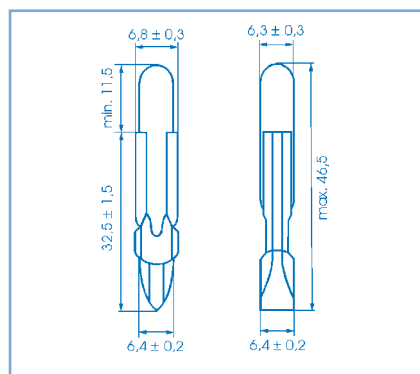
Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	20mA	0,12W	00530620	335209	130,00
	40mA	0,24W	00530640	335216	130,00
	50mA	0,3W	00530650	335575	130,00
	200mA	1,2W	00530602	335223	130,00
12V	20mA	0,24W	00531220	335230	130,00
	40mA	0,48W	00531240	335247	130,00
	50mA	0,54W	00531250	335254	130,00
	100mA	1,2W	00531210	335261	130,00
16V	50mA	0,8W	00531650	335278	130,00
18V	25mA	0,5W	00531825	524682	150,00
24V	20mA	0,5W	00532420	335285	130,00
	25mA	0,6W	00532425	335292	130,00
	30mA	0,7W	00532430	335308	130,00
	40mA	1,0W	00532440	335315	130,00
	50mA	1,2W	00532450	335322	130,00
	80mA	2,0W	00532480	335339	130,00
28V	20mA	0,56W	00532820	335346	130,00
	40mA	1,12W	00532840	335353	130,00
	50mA	1,4W	00532850	335360	130,00
30V	20mA	0,6W	00533020	335377	130,00
	40mA	1,2W	00533040	335384	130,00
	40mA	Grün	00533040-G	335612	320,00
	40mA	Rot	00533040-R	335629	320,00
	50mA	1,5W	00533050	335391	130,00
32V	33mA	1,0W	00533233	335407	130,00
36V	20mA	0,72W	00533620	335414	130,00
	35mA	1,2W	00533635	335582	130,00
	40mA	1,44W	00533640	335421	130,00
	50mA	1,8W	00533650	335438	130,00
48V	20mA	1,0W	00534820	335445	150,00
	25mA	1,2W	00534825	335452	150,00
	30mA	1,4W	00534830	335469	150,00
	40mA	2,0W	00534840	335476	150,00
60V	20mA	1,2W	00536020	335483	150,00
	40mA	2,4W	00536040	335599	150,00
70V	20mA	1,4W	00537020	335490	150,00
80V	20mA	1,6W	00538020	335506	200,00
Glimmlampe mit Widerstand					
115V			00531122	335537	560,00
230V			00532222	335513	520,00
Glimmlampe mit Widerstand grün					
115V			00531123	335544	780,00
230V			00532223	335520	780,00
Lampenzieher T1½			01909003		260,00



Telefonstecklampen

T6,8

(6,8 x 44 mm)



Sondertype:

T6,8K
(6,8 x 22 mm)

auf Anfrage lieferbar !

Kleinelampen

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	20mA	0,12W	00540620	345000	130,00
	50mA	0,3W	00540650	345017	130,00
	80mA	0,48W	00540680	345024	130,00
	200mA	1,2W	00540618	345031	130,00
12V	20mA	0,24W	00541220	345048	140,00
	40mA	0,48W	00541240	345314	130,00
	50mA	0,54W	00541250	345055	130,00
	100mA	1,2W	00541210	345062	130,00
24V	20mA	0,5W	00542420	345079	130,00
	25mA	0,6W	00542425	345086	130,00
	40mA	1,0W	00542440	345093	130,00
	50mA	1,2W	00542450	345109	130,00
	80mA	2,0W	00542480	345116	130,00
28V	40mA	1,12W	00542840	345123	130,00
	45mA	1,26W	00542845	345130	130,00
	50mA	1,4W	00542850	345352	130,00
30V	20mA	0,6W	00543020	345284	130,00
	40mA	1,2W	00543040	345147	130,00
	50mA	1,5W	00543050	345154	130,00
	100mA	3,0W	00543010	345161	130,00
36V	20mA	0,72W	00543620	345178	145,00
	33mA	1,2W	00543633	345369	145,00
	40mA	1,44W	00543640	345321	145,00
Grün	40mA	1,44W	00543640-G	345376	320,00
	50mA	1,8W	00543650	345185	145,00
48V	20mA	1,0W	00544820	345192	145,00
	25mA	1,2W	00544825	345208	145,00
	40mA	1,4W	00544840	345215	150,00
	50mA	2,0W	00544850	345222	145,00
60V	20mA	1,2W	00546020	345239	155,00
	40mA	2,4W	00546040	345246	155,00
	60mA	3,6W	00546060	345338	155,00
70V	20mA	1,4W	00547020	345253	155,00
80V	20mA	1,6W	00548020	345345	200,00
Glimmlampe mit Widerstand					
230V			00542222	345260	550,00
Glimmlampe mit Widerstand grün					
230V			00542223	345277	780,00
Lampenzieher T2			01909005		260,00

Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück) !

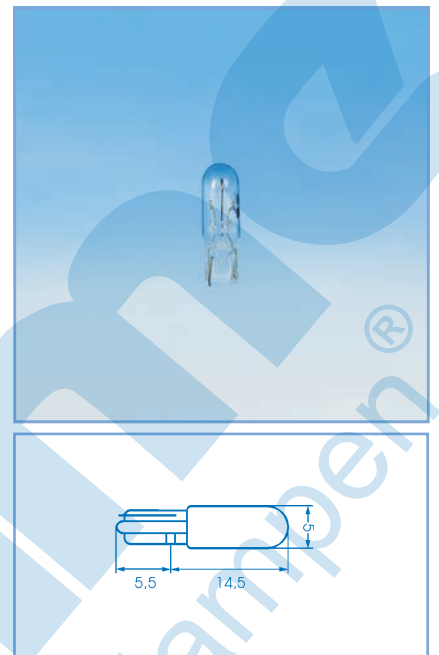
Glassockellampen

T5

Socket W2x4,6d

(5 x 20 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	166mA	1,0W	00560601	375045	55,00
	200mA	1,2W	00560612	375076	55,00
6-7V	30mA	0,2W	00550630	375007	55,00
	80mA	0,5W	00550680	375014	55,00
12V	100mA	1,2W	00561212	375083	50,00
	100mA	blau	00561212B	375410	80,00
	100mA	grün	00561212G	375403	80,00
	100mA	rot	00561212R	375397	80,00
	100mA	gelb	00561212Y	375427	80,00
	166mA	2,0W	00561202	375212	65,00
12-15V	30mA	0,4W	00551230	375021	55,00
	83mA	1,0W	00561201	375052	55,00
14V	80mA	1,1W	00561480	375199	55,00
24V	50mA	1,2W	00562412	375090	55,00
24-30V	30mA	0,7W	00552430	375038	55,00
	40mA	1,0W	00562401	375069	55,00
48V	25mA	1,2W	00554825	375175	130,00
60V	20mA	1,2W	00556020	375182	130,00
Lampenzieher T1½			01909003		260,00



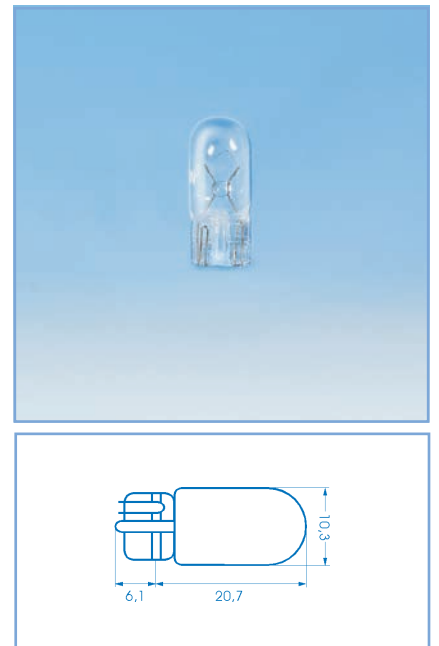
Glassockellampen

T10

Socket W2,1x9,5d

(10 x 27 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6,3V	150mA	1,0W	00570615	375366	65,00
6-7V	333mA	2,0W	00570602	375106	55,00
12V	100mA	1,2W	00571212	375168	55,00
	250mA	3,0W	00571203	375144	55,00
	420mA	5,0W	00571205	375151	55,00
12-15V	166mA	2,0W	00571202	375113	55,00
24-30V	83mA	2,0W	00572402	375120	55,00
48-60V	33mA	2,0W	00574802	375137	110,00
Lampenzieher T3¼			01909007		260,00

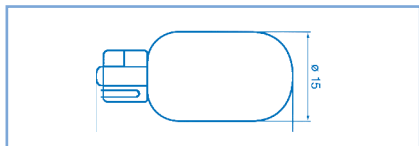


Glassockellampen

T15

Sockel W2,1x9,5d

(15 x 36 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	400mA	5W	00575126	375250	190,00
	600mA	7W	00575127	375267	205,00
	670mA	8W	00575129	375342	205,00
	830mA	10W	00575121	375274	205,00
	1,25A	15W	00575122	375281	205,00
	1,66A	20W	00575123	375298	205,00
24V	210mA	5W	00575245	375304	205,00
	420mA	10W	00575241	375311	205,00
	625mA	15W	00575242	375328	205,00
	875mA	21W	00575243	375335	205,00

Axiallampen

WT

(4 x 19 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
3V	50mA	0,15W	01310350	399102	60,00
6V	50mA	0,3W	01310650	399119	60,00
9V	50mA	0,45W	01310950	399126	60,00
12V	50mA	0,6W	01311250	399133	60,00

Rigid-Loop Xenon-Lampe

(10 x 44 mm)



Spannung	Leistung	Ausführung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	5W	klar	10701205	614564	360,00
	5W	matt	10711205	614571	360,00
	8,5W	klar	10701285	614588	360,00
	8,5W	matt	10711285	614595	360,00
	10W	klar	10701210	614601	360,00
	10W	matt	10711210	614618	360,00
24V	5W	klar	10702405	614625	360,00
	5W	matt	10712405	614632	360,00
	5W	Grün	107245GR	614649	485,00
	5W	Rot	107245RO	614656	485,00
	8,5W	klar	10702485	614663	360,00
	8,5W	matt	10712485	614670	380,00
	10W	klar	10702410	614687	360,00
	10W	matt	10712410	614694	395,00
26V	8,5W	klar	10702685	614700	510,00
	8,5W	matt	10712685	614717	a.Anfrage

Pilotlampen

(6 x 30 mm)

Spannung	Type	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6,3V	150mA	1,0W	00306315	398709	60,00
	250mA	1,6W	00306325	398716	60,00
8V	150mA	1,2W	00308015	398723	60,00
	250mA	2,0W	00308025	398730	60,00
12V	150mA	1,8W	00301215	398747	60,00
	250mA	3,0W	00301225	398754	60,00
19V auf Seite 54, 55					



Signal-Soffittenlampen

Socket S5,5

(6 x 24 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	100mA	0,6W	00300606	398068	110,00
	165mA	1,0W	00300601	398020	110,00
12V	100mA	1,2W	00301212	398037	110,00
	165mA	2,0W	00301202	398044	110,00
	Grün	2,0W	003012GR	408668	190,00
	Rot	2,0W	003012RO	408675	190,00
	Gelb	2,0W	003012GE	408682	190,00
24V	50mA	1,2W	00302412	398075	110,00
	125mA	3,0W	00302403	398006	110,00
26V	40mA	1,0W	00302601	398013	110,00

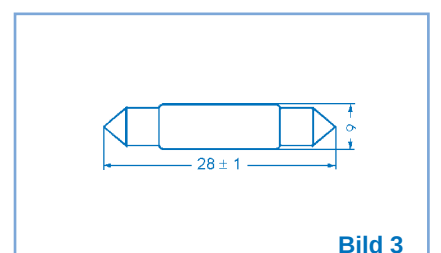
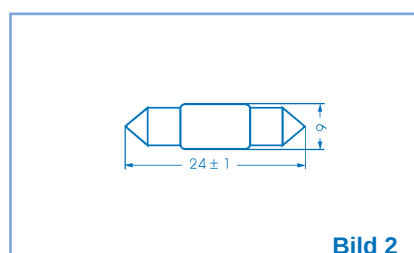
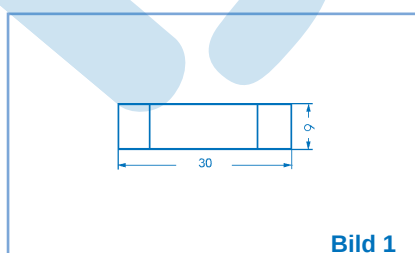


Signal-Soffittenlampen

Socket S5,5

(6 x 28 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	500mA	3,0W	01300603	398808	129,00
12V	100mA	1,2W	01301212	398815	129,00
	250mA	3,0W	01301203	398822	129,00
24V	125mA	3,0W	01302403	398839	129,00
26V	110mA	2,9W	01302603	398846	110,00

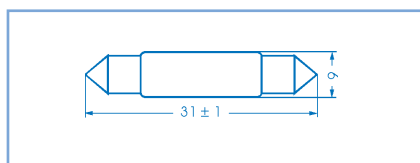


Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück) !

Signal-Soffittenlampen

Sockel S5,5

(6 x 31 mm)

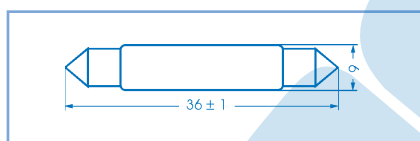


Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	500mA	3,0W	00310603	398105	110,00
12V	100mA	1,2W	00311212	398167	110,00
	165mA	2,0W	00311202	398112	110,00
	250mA	3,0W	00311203	398129	110,00
13,5V	88mA	1,2W	00311312	398174	110,00
18V	55mA	1,0W	00311801	398136	115,00
	166mA	3,0W	00311803	398181	105,00
24V	50mA	1,2W	00312412	398198	110,00
	83mA	2,0W	00312402	398921	170,00
	125mA	3,0W	00312403	398143	105,00
30V	50mA	1,5W	00313015	398938	140,00
48V	63mA	3,0W	00314803	398945	170,00
60V	50mA	3,0W	00316003	398150	170,00

Signal-Soffittenlampen

Sockel S5,5

(6 x 36 mm)

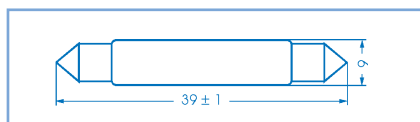


Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	500mA	3,0W	00320603	398204	120,00
12V	100mA	1,2W	00321212	408699	110,00
	Grün	1,2W	003212GR	408712	185,00
	Rot	1,2W	003212RO	408729	185,00
	250mA	3,0W	00321203	398211	110,00
15V	80mA	1,2W	00321512	398228	110,00
für Sprechanlagen					
18V	166mA	3,0W	00321803	398273	110,00
24V	50mA	1,2W	00322412	398266	110,00
	für Sprechanlagen				
	83mA	2,0W	00322402	398280	110,00
	125mA	3,0W	00322403	398235	110,00
30V	100mA	3,0W	00323003	398242	125,00
36V	80mA	3,0W	00323603	398259	170,00
48V	63mA	3,0W	00324803	398297	190,00

Signal-Soffittenlampen

Sockel S5,5

(6 x 39 mm)



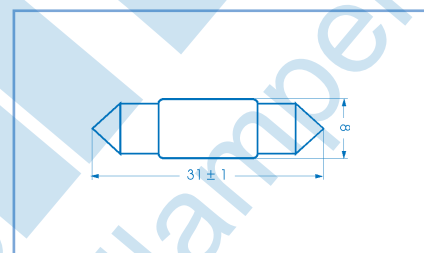
Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	500mA	3,0W	00330603	398358	120,00
12V	250mA	3,0W	00331203	398365	120,00
13,5V	90mA	1,2W	00331312	398303	120,00
	für Sprechanlagen				
17V	120mA	2,0W	00331702	398334	110,00
18V	100mA	1,8W	00331801	398310	120,00
	166mA	3,0W	00331803	398341	120,00
24V	50mA	1,2W	00332412	398372	120,00
	125mA	3,0W	00332403	398389	120,00
36V	80mA	3,0W	00333603	398327	160,00
48V	63mA	3,0W	00334803	398369	180,00

Signal-Soffittenlampen

Socket S7

(8 x 31 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	500mA	3,0W	00340603	398402	110,00
	833mA	5,0W	00340605	398990	120,00
12V	80mA	1,0W	00341201	398419	100,00
	125mA	1,5W	00341215	398567	100,00
	250mA	3,0W	00341203	398426	100,00
	415mA	5,0W	00341205	398433	100,00
15V	80mA	1,2W	00341512	398785	100,00
	für Sprechanlagen				
	200mA	3,0W	00341503	398440	100,00
18V	für Sprechanlagen				
	165mA	3,0W	00341803	398457	100,00
24V	63mA	1,5W	00342415	398525	110,00
	83mA	2,0W	00342402	398853	100,00
	125mA	3,0W	00342403	398464	100,00
	210mA	5,0W	00342405	398471	105,00
30V	100mA	3,0W	00343003	398488	105,00
	166mA	5,0W	00343005	398860	115,00
36V	83mA	3,0W	00343603	398877	140,00
48V	63mA	3,0W	00344803	398884	160,00
	100mA	5,0W	00344805	398891	160,00
60V	50mA	3,0W	00346003	398495	160,00
	83mA	5,0W	00346005	398778	180,00

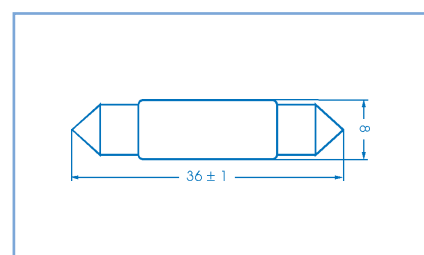


Signal-Soffittenlampen

Socket S7

(8 x 36 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	500mA	3W	00350603	398532	110,00
	833mA	5W	00350605	398587	110,00
12V	250mA	3W	00351203	398549	110,00
	420mA	5W	00351205	398594	110,00
15V	200mA	3W	00351503	398501	110,00
24V	83mA	2W	00352402	398952	105,00
	125mA	3W	00352403	398556	100,00
	Grün	3W	003524GR	408736	198,00
	Rot	3W	003524RO	408743	198,00
	200mA	5W	00352405	398570	110,00
	Grün	5W	003525GR	408750	198,00
	Rot	5W	003525RO	408767	198,00
48V	63mA	3W	00354803	398976	170,00
60V	50mA	3W	00356003	398983	170,00

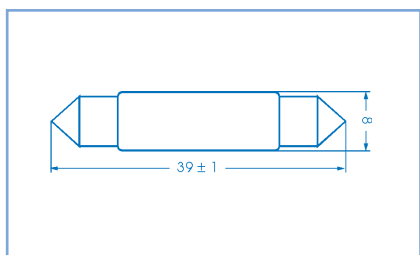


Kleinlampen

Signal-Soffittenlampen

Sockel S7

(8 x 39 mm)

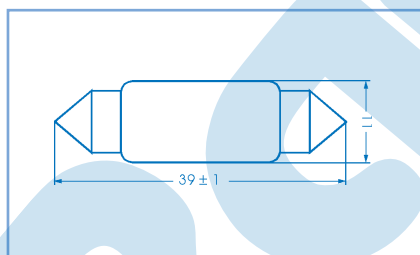


Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	500mA	3,0W	00360603	398648	110,00
	833mA	5,0W	00360605	398662	110,00
12V	100mA	1,2W	00361212	398655	100,00
	250mA	3,0W	00361203	398600	100,00
	420mA	5,0W	00361205	398679	100,00
15V	80mA	1,2W	00361512	398631	100,00
für Sprechanlagen					
16V	190mA	3,0W	00361603	398617	100,00
für Sprechanlagen					
24V	125mA	3,0W	00362403	398624	105,00
	200mA	5,0W	00362405	398686	105,00
	Grün	5,0W	003624GR	408774	200,00
	Rot	5,0W	003624RO	408781	200,00
30V	100mA	3,0W	00363003	398693	110,00
48V	100mA	5,0W	00364805	398791	200,00

Signal-Soffittenlampen

Sockel S8

(11 x 39 mm)



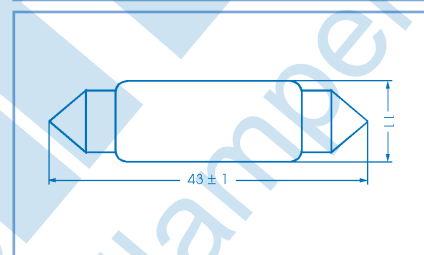
Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	500mA	3,0W	00370603	408002	95,00
	833mA	5,0W	00370605	408484	95,00
7V	300mA	2,0W	00370702	408194	95,00
12V	100mA	1,2W	00371212	408491	115,00
	250mA	3,0W	00371203	408019	95,00
	415mA	5,0W	00371205	408026	95,00
	830mA	10,0W	00371210	408033	95,00
24V	50mA	1,2W	00372412	408507	120,00
	80mA	2,0W	00372402	408040	95,00
	125mA	3,0W	00372403	408057	95,00
	210mA	5,0W	00372405	408064	95,00
	grün	210mA	003724G5	408071	180,00
	rot	210mA	003724R5	408088	180,00
	orange	210mA	003724OR	408798	180,00
	blau	210mA	003724BL	408859	180,00
gelb	210mA	5,0W	003724GE	408873	180,00
	420mA	10,0W	00372410	408514	160,00
28V	70mA	2,0W	00372802	408187	110,00
30V	100mA	3,0W	00373003	408095	130,00
	165mA	5,0W	00373005	408101	130,00
36V	80mA	3,0W	00373603	408118	140,00
42V	120mA	5,0W	00374205	408125	185,00
48V	60mA	3,0W	00374803	408132	175,00
	105mA	5,0W	00374805	408149	175,00
60V	50mA	3,0W	00376003	408156	170,00
	80mA	5,0W	00376005	408163	170,00
80V	60mA	5,0W	00378005	408170	220,00

Signal-Soffittenlampen

Socket S8

(11 x 43 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
3,5V	200mA	0,7W	00383507	408279	110,00
6V	500mA	3,0W	00380603	408521	110,00
	833mA	5,0W	00380605	408538	110,00
12V	250mA	3,0W	00381203	408200	95,00
	250mA	3,0W	003812G5	409023	180,00
	415mA	5,0W	00381205	408217	100,00
	415mA	5,0W	003812R5	409030	180,00
	833mA	10,0W	00381210	408545	130,00
18V	280mA	5,0W	00381805	408460	130,00
24V	50mA	1,2W	00382412	408552	120,00
	83mA	2,0W	00382402	408569	95,00
	125mA	3,0W	00382403	408224	95,00
farbig		3,0W	003824(XX)		205,00
	210mA	5,0W	00382405	408231	95,00
farbig	210mA	5,0W	003825(XX)		205,00
grün	210mA	5,0W	003824G5	408248	160,00
rot	210mA	5,0W	003824R5	408255	160,00
	420mA	10,0W	00382410	408576	150,00
30V	100mA	3,0W	00383003	408583	140,00
	165mA	5,0W	00383005	408286	130,00
42V	120mA	5,0W	00384205	408590	170,00
48V	63mA	3,0W	00384803	408606	175,00
	105mA	5,0W	00384805	408262	175,00
60V	50mA	3,0W	00386003	408293	170,00
	83mA	5,0W	00386005	408453	170,00



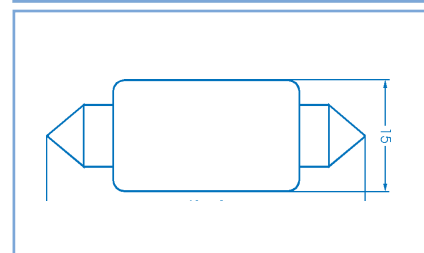
XX= GE - Gelb
RO - Rot
GR - Grün
BL - Blau
OR - Orange

Signal-Soffittenlampen

Socket S8

(15 x 43 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	500mA	3,0W	00390603	408309	95,00
	830mA	5,0W	00390605	408316	95,00
	1,66A	10,0W	00390610	408613	160,00
12V	250mA	3,0W	00391203	408446	95,00
	415mA	5,0W	00391205	408323	95,00
	833mA	10,0W	00391210	408620	150,00
	Blau	15,0W	003912BL	418018	250,00
24V	125mA	3,0W	00392403	408330	100,00
	210mA	5,0W	00392405	408347	100,00
farbig		5,0W	003924(XX)		195,00
	290mA	7,0W	00392407	408361	140,00
	420mA	10,0W	00392410	408637	135,00
30V	100mA	3,0W	00393003	408378	135,00
	165mA	5,0W	00393005	408385	140,00
	333mA	10,0W	00393010	408644	190,00
36V	140mA	5,0W	00393605	408392	185,00
42V	70mA	3,0W	00394203	408408	165,00
	120mA	5,0W	00394205	408415	165,00
48V	105mA	5,0W	00394805	408422	165,00
60V	80mA	5,0W	00396005	408439	185,00



XX= GE - Gelb
RO - Rot
GR - Grün
BL - Blau
OR - Orange

Liliput-Glimmlampen T2^{3/4}

LG

Socket E10

(10 x 25 mm)



Spannung	Typ	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
115V	LG 204	00012040	060002	350,00
230V	LG 234	00012340	060019	265,00
	LG 234/1 rot getaucht	00012341	060026	315,00
	LG 234/3 grün LST (Neon)	00012343	060033	500,00
400V	LG 274	00012740	060064	295,00
Lampenzieher T2 ^{3/4}		01909006		260,00

Liliput-Glimmlampen T2^{3/4}

LG

Socket BA9s

(10 x 25 mm)



Spannung	Typ	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
115V	LG 203	00012030	061009	360,00
230V	LG 233	00012330	061016	265,00
	LG 233/1 rot getaucht	00012331	061023	320,00
400V	LG 273	00012730	061054	305,00
Lampenzieher T2 ^{3/4}		01909006		260,00

Zwerg-Glimmlampen T3^{1/4}

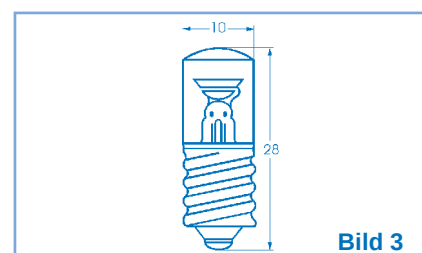
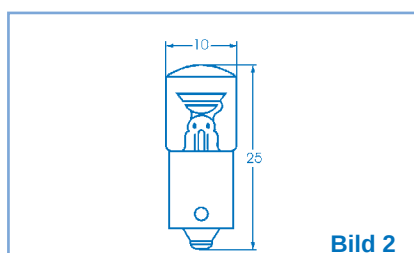
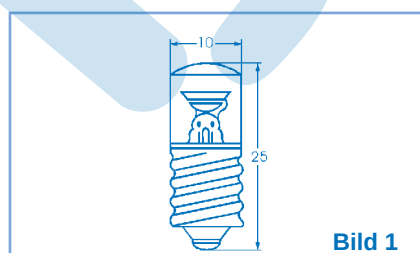
ZG

Socket E10

(10 x 28 mm)



Spannung	Typ	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
115V	ZG 204	00022040	060101	360,00
230V	ZG 234	00022340	060118	265,00
	ZG 234/3 grün LST (Neon)	00022343	060132	565,00
400V	ZG 274	00022740	060163	295,00
Lampenzieher T3 ^{1/4}		01909007		260,00



Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück) !

Zwerg-Glimmlampen T3¹/₄

ZG

Socket BA9s

(10 x 28 mm)

Spannung	Typ	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
115V	ZG 203	00022030	061108	340,00
230V	ZG 233	00022330	061115	265,00
	ZG 233/1 rot LST	00022331	061122	515,00
	ZG 233/3 grün LST (Neon)	00022333	061139	565,00
	ZG 233/9 rot getaucht	00022339	061153	310,00
400V	ZG 273	00022730	061177	305,00
Lampenzieher T3 ¹ / ₄		01909007		260,00



Verjüngte Miniatur-Signalglimmlampen T4¹/₂

VG

Socket E14

(14 x 30 mm)

Spannung	Typ	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
115V	VG 204	00032040	072005	370,00
230V	VG 234 m. Glas	00032341	072050	385,00
	MG 234/1 rot LST	00042341	072203	595,00
	MG 234/2 gelb LST	00042342	072210	595,00
	MG 234/3 grün LST	00042343	072227	625,00
	MG 234/9 rot getaucht	00042349	072234	390,00
400V	VG 274	00032740	072036	355,00
Lampenzieher T4		01909008		315,00



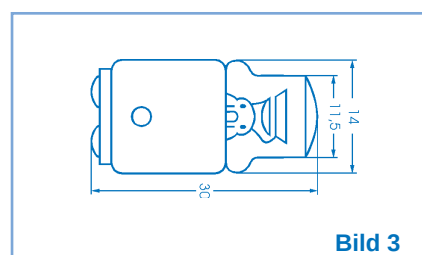
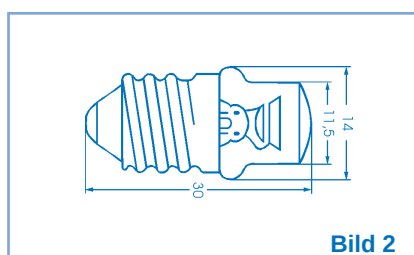
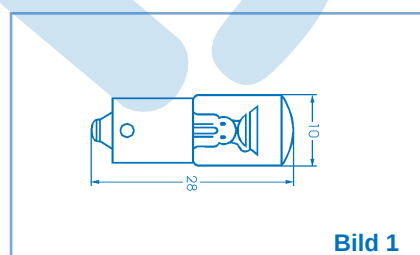
Verjüngte Miniatur-Signalglimmlampen T4¹/₂

VG

Socket BA15d

(14 x 30 mm)

Spannung	Typ	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
115V	VG 203	00032030	073002	390,00
230V	VG 233	00032330	073019	410,00
400V	VG 273	00032730	073026	450,00
Lampenzieher T4		01909008		315,00



Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück) !

Signal-Glimmlampen T5

SG

Sockel E14

(17 x 55 mm)



Spannung	Typ	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
115V	SG 204	00052040	072104	600,00
	SG 204 Kunststoff	0005204PK	072159	490,00
230V	SG 234 Kunststoff	0005234PK	072142	375,00
	SG 234 rot getaucht	00052341	072128	315,00
400V	SG 274	00052740	072135	610,00
*solange Vorrat reicht				
Lampenzieher T5		01909009		315,00

Signal-Glimmlampen T5

SG

Sockel BA15d

(17 x 55 mm)



Spannung	Typ	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
115V	SG 203	00052030	073101	850,00
230V	SG 233 Kunststoff	0005233PK	073149	440,00
400V	SG 273	00052730	073125	900,00
	SG 273 Kunststoff	0005273PK	073156	540,00
*solange Vorrat reicht				
Lampenzieher T5		01909009		315,00

Piccolo-Glimmlampen T1^{3/4}

PG

Sockel BA7s

(6 x 24 mm)



Spannung	Typ	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
115V AC	PG 203	00082030	083018	650,00
Lampenzieher T1 ^{3/4}		01909004		260,00

Groß-Glimmlampen

Sockel E27

(27 x 62 mm)



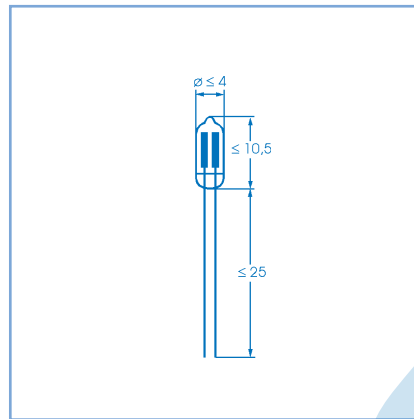
Spannung	Typ	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
230V	GG 243	00062340	082004	1095,00

Kleinst-Glimmlampen T1^{1/4}

KG

mit freien Drahtenden

(4 x 10,5 mm)



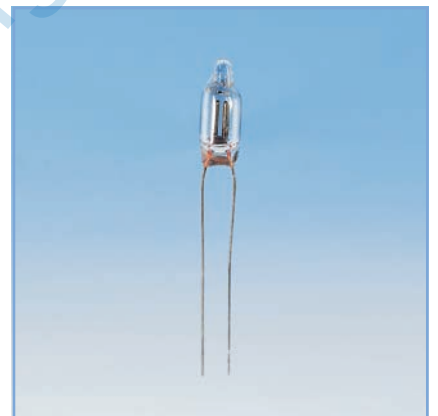
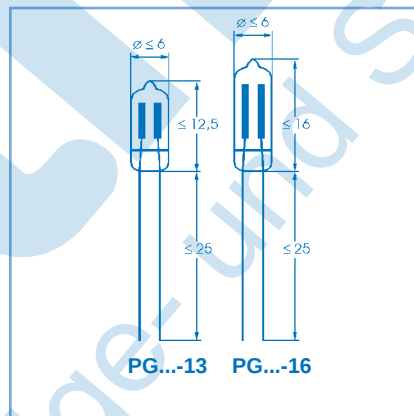
Typ	Nennspannung [Volt]	Zündspannung [Volt]	Brennspannung (Mittel) [Volt]	Nennstrom [mA]	Vorwiderstand [kΩ] [W]	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
KG 100-10	115 ~ A.C.	≤ 94 ~ A.C.	55 ~ A.C.	0,50	120 0,25	00071010	089003	60,00
	230 ~ A.C.				390 0,25	00071010	089003	60,00
KG 140-10	230 ~ A.C.	≤ 186 ~ A.C.	60 ~ A.C.	0,60	270 0,25	00071410	089027	60,00
	400 ~ A.C.				560 0,50	00071410	089027	60,00

Piccolo-Glimmlampen T1^{3/4}

PG

mit freien Drahtenden

(6 x 12,5/16 mm)



Typ	Nennspannung [Volt]	Zündspannung [Volt]	Brennspannung (Mittel) [Volt]	Nennstrom [mA]	Vorwiderstand [kΩ] [W]	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
PG 100-13	115 ~ A.C.	≤ 94 ~ A.C.	55 ~ A.C.	0,35	180 0,25	00081013	089102	60,00
	230 ~ A.C.	≤ 94 ~ A.C.	55 ~ A.C.	0,35	560 0,25	00081013	089102	60,00
PG 100-16	115 ~ A.C.	≤ 94 ~ A.C.	55 ~ A.C.	0,50	120 0,25	00081016	089119	60,00
	230 ~ A.C.	≤ 94 ~ A.C.	55 ~ A.C.	0,50	390 0,25	00081016	089119	60,00
PG 140-13	230 ~ A.C.	≤ 186 ~ A.C.	70 ~ A.C.	0,90	180 0,25	00081413	089126	60,00
	400 ~ A.C.	≤ 186 ~ A.C.	70 ~ A.C.	0,90	390 0,50	00081413	089126	60,00
PG 140-16	230 ~ A.C.	≤ 186 ~ A.C.	70 ~ A.C.	1,35	120 0,25	00081416	089133	60,00
	400 ~ A.C.	≤ 186 ~ A.C.	70 ~ A.C.	1,35	270 0,50	00081416	089133	60,00

Weitere Glimmlampen auf Anfrage lieferbar

Single-LED mit Brückengleichrichter, AC/DC, superhell

Sockel BA9s (10 x 25 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	15 - 20mA	rot	55092411	3,75
		gelb	55092412	3,75
		ultragrün	55092413	5,40
		blau	55092414	5,40
		weiß	55092415	4,80
Als Ersatz von Multi-LED und Kleinröhrenlampen, superhell !				
Lampenersatz mit hoher Schockfestigkeit und sehr langer Lebensdauer (ca. 60.000-100.000h)				

LED Ersatz für industrielle Anwendungen finden Sie ab Seite 31

LED-Rundumlampe 240° m. Brückengleichrichter AC/DC

Sockel BA9s (9,6 x 31 mm)



Spannung	Leistung	Farbe	Artikel	Preis/St. in €
6-Chip - 24-28V	15mA	rot	52130011	9,90
		gelb	52130012	9,90
4-Chip - 24-28V	15mA	ultragrün	52130013	12,90
		blau	52130014	12,90
		weiß	52130015	12,90
		warmweiß	52130026	12,90

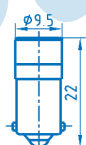
Kleinlampen

Chip-LED mit Brückengleichrichter für AC/DC-Betrieb, verpolungssicher

Sockel BA9s (10 x 22 mm)



Spannung	Strom	Farbe	Artikel-Nr.	Preis/St. in €
20-28V	12mA	rot	51092411	4,60
		gelb	51092412	4,60
		ultragrün	51092413	6,20
		blau	51092414	6,20
		weiß	51092415	6,20
		warmweiß	51300026	6,20
230V	5mA	rot	52092311	5,70
		gelb	52092312	5,70
		ultragrün	51092313	6,30
		blau	51092314	6,30
		weiß	51092315	6,30
		warmweiß	51300126	6,30
Lampenzieher T3 ^{1/4}			01909007	2,60



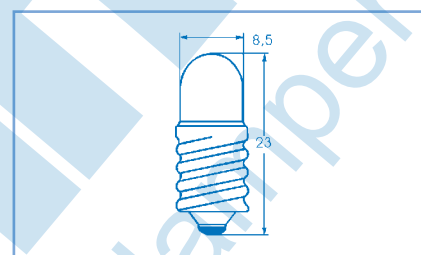
Kleindröhrenlampen T2^{3/4}

KRL 23

Sockel E10

(9 x 23 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
2,5V	200mA	0,5W	00232520	090399	105,00
	300mA	0,75W	00232530	090405	105,00
4V	250mA	1,0W	00230401	090207	105,00
6V	100mA	0,6W	00230610	090238	105,00
	250mA	1,5W	00230615	090270	105,00
	333mA	2,0W	00230602	090009	105,00
	500mA	3,0W	00230603	090016	105,00
6,3V	150mA	0,95W	00236315	090412	105,00
12V	50mA	0,6W	00231250	090245	105,00
	100mA	1,2W	00231210	090252	105,00
	165mA	2,0W	00231202	090023	105,00
	250mA	3,0W	00231203	090030	105,00
15V	140mA	2,1W	00231514	090429	105,00
18V	100mA	1,8W	00231818	090290	105,00
24V	25mA	0,6W	00232425	090214	105,00
	40mA	1,0W	00232401	090283	105,00
	50mA	1,2W	00232412	090047	105,00
	80mA	2,0W	00232408	090054	105,00
	125mA	3,0W	00232403	090221	105,00
28V	40mA	1,12W	00232804	090061	105,00
	80mA	2,2W	00232822	090306	105,00
30V	30mA	1,0W	00233001	090078	105,00
	40mA	1,2W	00233012	090313	105,00
	50mA	1,5W	00233015	090320	105,00
	66mA	2,0W	00233007	090085	105,00
	80mA	2,4W	00233008	090092	105,00
	100mA	3,0W	00233003	090108	105,00
36V	55mA	2,0W	00233602	090115	115,00
	80mA	3,0W	00233603	090122	115,00
42V	50mA	2,0W	00234202	090139	115,00
	70mA	3,0W	00234203	090146	115,00
48V	20mA	1,0W	00234801	090344	125,00
	40mA	2,0W	00234802	090153	125,00
	60mA	3,0W	00234803	090351	125,00
60V	20mA	1,2W	00236012	090160	135,00
	33mA	2,0W	00236002	090177	135,00
	40mA	2,4W	00236040	090191	135,00
	50mA	3,0W	00236003	090184	135,00
70V	40mA	3,0W	00237003	090368	135,00
80V	20mA	1,6W	00238016	090375	170,00
130V	20mA	2,6W	00231320	090269	160,00
230V	10mA	3,0W	00232303	090382	280,00
Lampenzieher T2 ^{3/4}			01909006		260,00

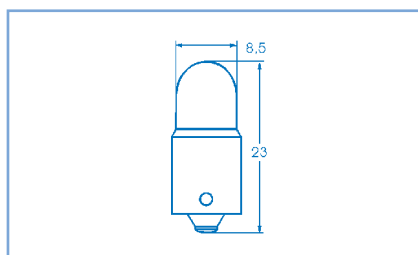


Kleintröhrenlampen T2³/₄

KRL 23

Sockel BA9s

(9 x 23 mm)



¹⁾ stoßfest

Kleintröhrenlampen

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
2,4V	600mA	1,44W	00242406	091433	90,00
2,5V	500mA	1,25W	00242512	091488	90,00
4V	250mA	1,0W	00240425	091396	90,00
4,8V	310mA	1,5W	00851483	471006	160,00
6V	100mA	0,6W	00240606	091426	90,00
	180mA	1,0W	00240601	091006	90,00
	333mA	2,0W	00240602	091013	90,00
	500mA	3,0W	00240603	091020	90,00
6,3V	150mA	0,95W	00246315	090436	90,00
	250mA	1,58W	00246325	090443	90,00
6-7V		1,2W	00240712	091297	90,00
		2,0W	00240702	091303	90,00
12V	50mA	0,6W	00241206	091495	90,00
	100mA	1,2W	00241212	091037	90,00
	120mA	1,44W	00241214	091372	90,00
	165mA	2,0W	00241202	091044	90,00
	250mA	3,0W	00241203	091051	90,00
12-15V		2,0W	00241502	091310	90,00
15V	50mA	0,75W	00241505	091068	90,00
	133mA	2,0W	00241513	091075	90,00
18V	100mA	1,8W	00241818	091556	90,00
24V	25mA	0,6W	00242425	091587	115,00
	40mA	1,0W	00242404	091082	90,00
	50mA	1,2W	00242412	091099	90,00
	60mA	1,44W	00242460	091570	90,00
	80mA	2,0W	00242408	091105	90,00
	80mA	2,0W	00242502 ¹	091389	130,00
	125mA	3,0W	00242403	091112	90,00
		4W	00242465	091594	90,00
24-30V		2,0W	00242402	091327	90,00
28V	40mA	1,2W	00242804	091402	90,00
	60mA	1,7W	00242806	091136	115,00
	80mA	2,2W	00242822	091501	90,00
30V	30mA	1,0W	00243001	091457	90,00
	40mA	1,2W	00243012	091143	90,00
	50mA	1,5W	00243050	091464	90,00
	66mA	2,0W	00243007	091150	85,00
	80mA	2,4W	00243008	091167	90,00
	100mA	3,0W	00243003	091174	90,00
Lampenzieher T2 ³ / ₄			01909006		260,00

Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück) !

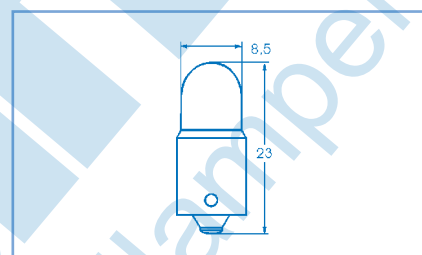
Kleindröhrenlampen T2^{3/4}

KRL 23

Sockel BA9s

(9 x 23 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
36V	33mA	1,2W	00243620	091181	110,00
	50mA	1,8W	00243618	091518	110,00
	55mA	2,0W	00243612	091198	110,00
	80mA	3,0W	00243603	091204	110,00
36-42V		2,0W	00243602	091334	110,00
42V	50mA	2,0W	00244202	091211	110,00
	70mA	3,0W	00244203	091228	110,00
48V	25mA	1,2W	00244825	091341	110,00
	40mA	2,0W	00244820	091235	135,00
	63mA	3,0W	00244803	091419	135,00
48-60V		1,2W	00244812	091341	135,00
		2,0W	00244802	091358	135,00
60V	20mA	1,2W	00246012	091242	135,00
	33mA	2,0W	00246002	091266	135,00
	40mA	2,4W	00246024	091259	135,00
	50mA	3,0W	00246003	091273	135,00
70V	20mA	1,4W	00247020	091280	150,00
	40mA	2,8W	00247028	091525	150,00
80V	20mA	1,6W	00248020	091471	170,00
110-130V		2,0W	00241320	091365	170,00
130V	20mA	2,0W	00241326	091532	170,00
230V	10mA	3,0W	00242303	091549	290,00
Lampenzieher T2 ^{3/4}			01909006		260,00



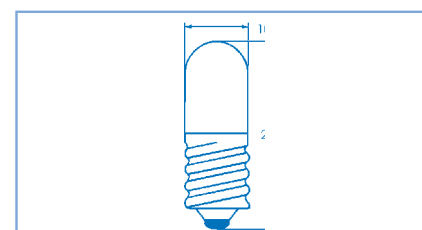
Kleindröhrenlampen T3^{1/4}

KRL 28

Sockel E10

(10 x 28 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
2,5V	200mA	0,5W	00212520	100555	106,00
	300mA	0,75W	00212530	100562	90,00
	500mA	1,25W	00210255	100517	106,00
	1000mA	2,5W	00212510	100579	90,00
3,5V	200mA	0,7W	00213520	100586	90,00
4V	40mA	0,16W	00210440	100593	90,00
	250mA	1,0W	00210425	100616	90,00
	300mA	1,2W	00210412	100623	90,00
	500mA	2,0W	00210402	100463	90,00
	750mA	3,0W	00210403	100630	130,00
5V	90mA	0,45W	00210569	100005	90,00
Lampenzieher T3 ^{1/4}			01909007		260,00

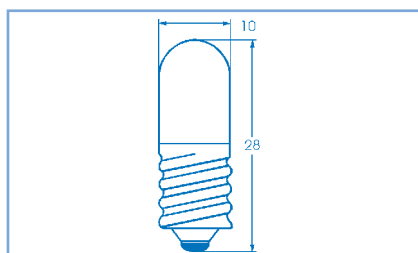


Kleinststrahlröhrenlampen T3^{1/4}

KRL 28

Sockel E10

(10 x 28 mm)



Die fettgedruckten Typen kommen in Leuchtmeldern und Leuchttastern aller namhaften Hersteller zum Einsatz

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6V	50mA	0,3W	00210650	100647	90,00
	75mA	0,45W	00210675	100654	90,00
	100mA	0,6W	00210610	100661	90,00
	180mA	1,1W	00210618	100012	90,00
	300mA	1,8W	00210630	100982	90,00
	333mA	2,0W	00210602	100029	90,00
	500mA	3,0W	00210603	100036	90,00
	830mA	5,0W	00210605	100043	90,00
	1000mA	6,0W	00210606	100050	90,00
6,3V	320mA	2W	00210632	100999	90,00
6-7V		2,0W	00210702	100364	90,00
7V	100mA	0,7W	00210710	100852	90,00
	300mA	2,1W	00210730	100678	90,00
	320mA	2,24W	00210722	100937	90,00
8V	100mA	0,8W	00210808	100456	160,00
	300mA	2,4W	00210830	100685	120,00
9V	450mA	4,0W	00210945	100500	100,00
10V	50mA	0,5W	00211050	100692	90,00
	100mA	1,0W	00211001	100708	90,00
	200mA	2,0W	00211020	100715	90,00
12V	50mA	0,6W	00211250	100470	90,00
	100mA	1,2W	00211210	100869	90,00
	120mA	1,44W	00211212	100067	90,00
	165mA	2,0W	00211202	100074	90,00
	200mA	2,4W	00211220	100876	90,00
	250mA	3,0W	00211203	100081	90,00
	417mA	5,0W	00211205	100098	90,00
12-15V		2,0W	00211502	100371	90,00
14V	80mA	1,12W	00211480	100838	120,00
	200mA	2,8W	00211420	090450	120,00
15V	50mA	0,75W	00211550	100722	90,00
	100mA	1,5W	00211510	100739	90,00
	200mA	3,0W	00211520	100746	90,00
18V	100mA	1,8W	00211810	100753	90,00
	170mA	3W	00211817	090467	90,00
24V	20mA	0,5W	00212420	100487	90,00
	40mA	1,0W	00212440	100883	90,00
	50mA	1,2W	00212450	100104	90,00
	60mA	1,5W	00212460	100890	90,00
	80mA	2,0W	00212408	100111	90,00
	100mA	2,4W	00212410	100524	90,00
	125mA	3,0W	00212403	100128	90,00
	160mA	4,0W	00212404	100906	90,00
	208mA	5,0W	00212405	100135	90,00
24-30V		2,0W	00213002	100388	85,00
		4,0W	00213014	100395	90,00
Lampenzieher T3^{1/4}			01909007		260,00

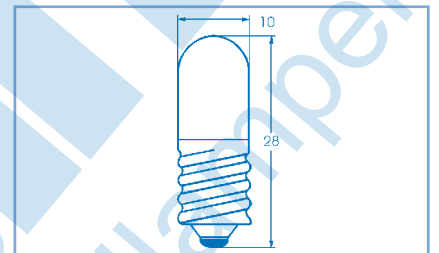
Kleinstrohlampen T3^{1/4}

KRL 28

Sockel E10

(10 x 28 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
28V	40mA	1,12W	00212840	100142	90,00
	70mA	2,0W	00212870	100760	90,00
	80mA	2,2W	00212880	100777	90,00
	180mA	5,0W	00212805	100784	90,00
30V	40mA	1,2W	00213040	100791	90,00
	50mA	1,5W	00213005	100159	90,00
	66mA	2,0W	00213007	100166	85,00
	80mA	2,4W	00213008	100173	90,00
	100mA	3,0W	00213003	100180	90,00
	166mA	5,0W	00213050	100203	90,00
36V	56mA	2,0W	00213602	100210	120,00
	85mA	3,0W	00213603	100227	120,00
36-45V		2,0W	00214202	100401	120,00
42V	50mA	2,0W	00214250	100807	120,00
	70mA	3,0W	00214203	100234	120,00
	120mA	5,0W	00214205	100241	120,00
48V	20mA	1,0W	00214820	100531	120,00
	40mA	2,0W	00214840	100814	120,00
	50mA	2,4W	00214850	100258	120,00
	60mA	3,0W	00214803	100265	120,00
	100mA	5,0W	00214810	100821	120,00
48-60V		2,0W	00216002	100418	120,00
		4,0W	00216004	100425	120,00
60V	20mA	1,2W	00216012	100272	115,00
	33mA	2,0W	00210062	100289	115,00
	40mA	2,4W	00216040	100913	115,00
	50mA	3,0W	00216003	100296	115,00
	85mA	5,0W	00216005	100302	115,00
60-70V		2,0W	00217002	100432	115,00
70V	20mA	1,4W	00217020	100548	115,00
	29mA	2,0W	00210072	100319	130,00
80V	20mA	1,6W	00218020	100326	170,00
	25mA	2,0W	00218025	100333	170,00
	40mA	3,2W	00218040	100340	170,00
110-130V		2,0W	00211302	100494	145,00
130V	20mA	2,6W	00211320	100357	130,00
160V	20mA	3,2W	00211632	100944	230,00
220-260V		3,0W	00212203	100449	225,00
Lampenzieher T3^{1/4}			01909007		260,00



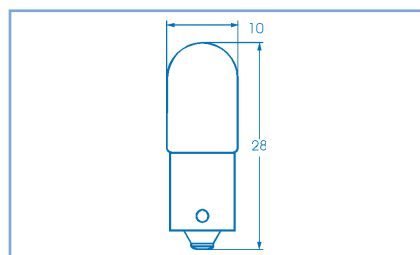
Die fettgedruckten Typen kommen in Leuchtmeldern und Leuchttastern aller namhaften Hersteller zum Einsatz

Kleintröhrenlampen T3¹/₄

KRL 28

Sockel BA9s

(10 x 28 mm)



Die fettgedruckten Typen kommen in Leuchtmeldern und Leuchttastern aller namhaften Hersteller zum Einsatz

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
1,5V	50mA	0,08W	00221550	091600	90,00
2,5V	200mA	0,5W	00222520	101569	74,00
3,5V	200mA	0,7W	00223520	091617	90,00
4V	100mA	0,4W	00220410	101576	90,00
	250mA	1,0W	00220425	101002	90,00
	300mA	1,2W	00220430	101804	90,00
	500mA	2,0W	00220450	101002	90,00
5V	50mA	0,25W	00220550	101811	90,00
	70mA	0,35W	00220570	101828	90,00
	90mA	0,45W	00220509	101019	90,00
6V	50mA	0,3W	00220650	011583	90,00
	75mA	0,45W	00220675	101767	90,00
	100mA	0,6W	00220610	101835	90,00
	180mA	1,0W	00220601	101026	90,00
	200mA	1,2W	00220620	101842	90,00
	300mA	1,8W	00220630	101859	90,00
	333mA	2,0W	00220602	101033	90,00
	500mA	3,0W	00220603	101040	90,00
	670mA	4,0W	00220604	101972	90,00
	830mA	5,0W	00220605	101057	90,00
	1000mA	6,0W	00220606	101989	90,00
6,3V	250mA	1,5W	00220625	102054	90,00
	150mA	0,95W	00226315	091624	90,00
	320mA	2W	00226332	091631	90,00
6-7V		2,0W	00220702	101446	90,00
7V	100mA	0,7W	00220710	101538	90,00
	300mA	2,1W	00220730	101866	90,00
8V	100mA	0,8W	00220810	101873	100,00
	625mA	5,0W	00220805	101606	115,00
10V	50mA	0,5W	00221050	101880	90,00
	200mA	2,0W	00221020	101897	90,00
12V	50mA	0,6W	00221250	101996	88,00
	100mA	1,2W	00221212	101545	88,00
	165mA	2,0W	00221202	101071	88,00
	250mA	3,0W	00221203	101088	90,00
	330mA	4,0W	00221204	101095	90,00
	417mA	5,0W	00221205	101101	90,00
12-15V		2,0W	00221502	101453	88,00
		4,0W	00221504	101590	88,00
14V	100mA	1,4W	00221410	101552	90,00
	80mA	1,12W	00221408	102078	90,00
18V	100mA	1,8W	00221810	101903	90,00
24V	20mA	0,5W	00222420	101675	90,00
	25mA	0,6W	00222425	101910	90,00
	40mA	1,0W	00222440	101927	90,00
	50mA	1,2W	00222450	101118	90,00
	80mA	2,0W	00222408	101125	88,00
	125mA	3,0W	00222403	101132	90,00
	165mA	4,0W	00222404	101149	90,00
	208mA	5,0W	00222405	101156	90,00
24-30V		2,0W	00223002	101460	88,00
		4,0W	00223014	101477	90,00
Lampenzieher T3 ¹ / ₄			01909007		260,00

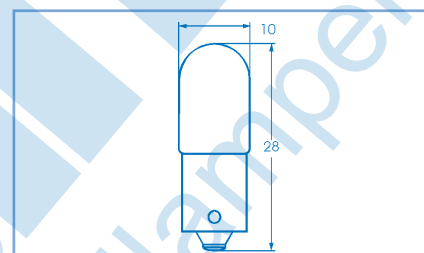
Kleintröhrenlampen T3 $\frac{1}{4}$

KRL 28

Sockel BA9s

(10 x 28 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
28V	20mA	1,4W	00222820	101934	90,00
	40mA	1,1W	00222840	101163	90,00
	70mA	2,0W	00222870	101941	90,00
	80mA	2,2W	00222808	101170	90,00
	100mA	2,8W	00222810	101187	90,00
	170mA	5,0W	00222817	101194	90,00
30V	20mA	0,6W	00223020	101200	90,00
	40mA	1,2W	00223040	101217	90,00
	50mA	1,5W	00223050	101958	90,00
	66mA	2,0W	00223007	101224	85,00
	80mA	2,4W	00223008	101231	90,00
	100mA	3,0W	00223003	101248	90,00
	133mA	4,0W	00223004	101255	90,00
	166mA	5,0W	00223005	101743	95,00
36V	50mA	1,8W	00223650	101965	90,00
	55mA	2,0W	00223602	101262	90,00
	83mA	3,0W	00223603	101279	95,00
36-45V		2,0W	00224202	101484	95,00
42V	50mA	2,0W	00224002	101286	105,00
	70mA	3,0W	00224203	101293	105,00
	100mA	4,0W	00224204	101309	105,00
	120mA	5,0W	00224205	101316	105,00
48V	20mA	1,0W	00224801	101682	105,00
	25mA	1,2W	00224825	101781	105,00
	40mA	2,0W	00224802	101323	105,00
	50mA	2,4W	00224850	102009	105,00
	60mA	3,0W	00224803	101330	105,00
	80mA	4,0W	00224804	101347	105,00
48-60V		2,0W	00226002	101491	100,00
		4,0W	00226004	101507	110,00
60V	20mA	1,2W	00226012	101354	120,00
	30mA	1,8W	00226030	102016	120,00
	33mA	2,0W	00220062	101361	120,00
	40mA	2,4W	00226040	102023	120,00
	50mA	3,0W	00226003	101378	120,00
	80mA	5,0W	00226080	102030	120,00
60-70V		2,0W	00227002	101514	115,00
70V	20mA	1,4W	00227020	101385	140,00
	43mA	3,0W	00227003	101392	140,00
80V	20mA	1,6W	00228020	101408	160,00
	25mA	2,0W	00228002	101415	160,00
110-130V		2,0W	00221302	101613	160,00
		2,4W	00221318	101668	125,00
130V	20mA	2,6W	00221320	101422	135,00
160V	20mA	3,2W	00221620	101439	210,00
230V	10mA	2,0W	00222202	101712	210,00
220-260V		3,0W	00222203	101521	210,00
Lampenzieher T3 $\frac{1}{4}$			01909007		260,00

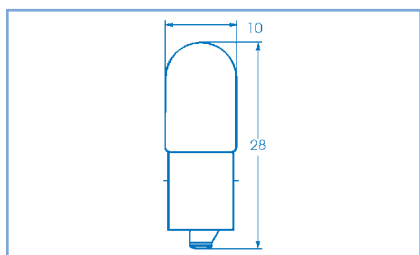


Die fettgedruckten Typen kommen in Leuchtmeldern und Leuchttastern aller namhaften Hersteller zum Einsatz

Kleintröhrenlampen T3^{1/4}

KRL 28

Sondersockel BA10s (10 x 28 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
12V	250mA	3,0W	00221213	103051	850,00
24V	125mA	3,0W	00222413	103006	620,00
30V	100mA	3,0W	00223103	103020	630,00
36V	83mA	3,0W	00223613	103037	630,00
130V	20mA	2,6W	00221421	103044	890,00
Lampenzieher T3 ^{1/4}			01909007		260,00

Skalenlampen T3^{1/4}

SKL

Socket E10

(10 x 28 mm)

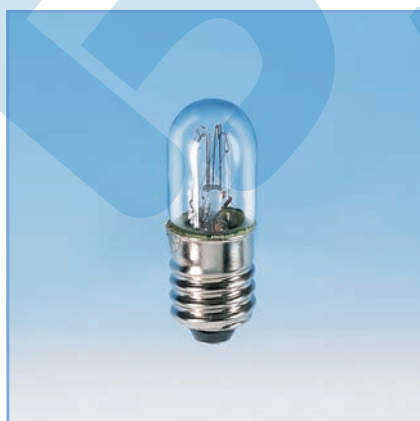


Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
4V	40mA	0,2W	00260404	140131	60,00
	100mA	0,4W	00260401	140001	60,00
6,3V	300mA	1,9W	00266392	140209	60,00
7V	100mA	0,7W	00260791	140216	60,00
	300mA	2,1W	00260703	140032	60,00
8V	300mA	2,4W	00260803	140049	60,00
10V	50mA	0,5W	00261005	140056	60,00
	200mA	2,0W	00261002	140070	60,00
12V	100mA	1,2W	00261201	140087	60,00
	300mA	1,2W	00261230	140230	60,00
18V	100mA	1,8W	00261801	140124	60,00
24V	100mA	2,4W	00262491	140148	60,00
Lampenzieher T3 ^{1/4}			01909007		260,0

Blinklampen T3^{1/4}

Socket E10

(10 x 28 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6V	500mA	3W	00260605	140308	50,00
12V	250mA	3W	00261203	140315	50,00
Lampenzieher T3 ^{1/4}			01909007		260,00

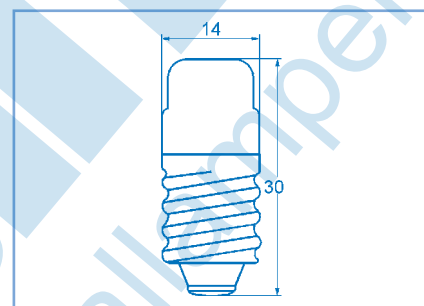
Röhrenlampen T4

KRL/I

Socket E14

(14 x 30 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6V	180mA	1,0W	00250618	152004	135,00
	330mA	2,0W	00250602	152011	135,00
	500mA	3,0W	00250603	152028	135,00
	850mA	5,0W	00250605	152035	135,00
12V	100mA	1,2W	00251212	152042	135,00
	166mA	2,0W	00251202	152059	135,00
	250mA	3,0W	00251203	152066	135,00
	420mA	5,0W	00251205	152318	135,00
24V	50mA	1,2W	00252412	152073	135,00
	80mA	2,0W	00252408	152080	135,00
	125mA	3,0W	00252403	152097	135,00
	200mA	5,0W	00252405	152103	135,00
24-30V		2,0W	00253008	152264	135,00
30V	50mA	1,5W	00253015	152325	135,00
	70mA	2,0W	00253002	152110	135,00
	100mA	3,0W	00253003	152127	135,00
	166mA	5,0W	00253005	152134	135,00
36V	55mA	2,0W	00253602	152141	170,00
	80mA	3,0W	00253603	152158	170,00
	140mA	5,0W	00253605	152356	170,00
42V	70mA	3,0W	00254203	152165	170,00
	120mA	5,0W	00254205	152172	170,00
48V	42mA	2,0W	00254802	152189	170,00
	63mA	3,0W	00254803	152196	170,00
	100mA	5,0W	00254805	152202	170,00
48-60V		2,0W	00256002	152288	170,00
60V	20mA	1,2W	00256012	152219	170,00
	33mA	2,0W	00256102	152226	170,00
	50mA	3,0W	00256003	152233	170,00
	83mA	5,0W	00256005	152240	170,00
110-130V		2,6W	00251320	152295	230,00
130V	38mA	5,0W	00251305	152332	230,00
220-260V		5,0W	00252605	152257	240,00
		5-7W	00252607	152349	220,00
Lampenzieher T4			01909008		315,00

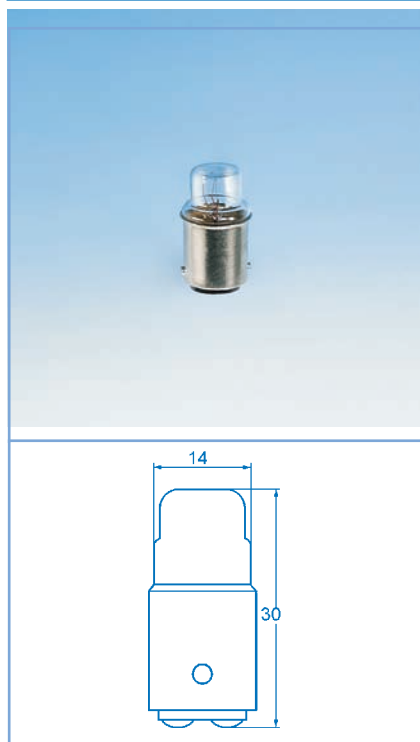


Röhrenlampen T4

KRL/I

Sockel BA15d

(14 x 30 mm)



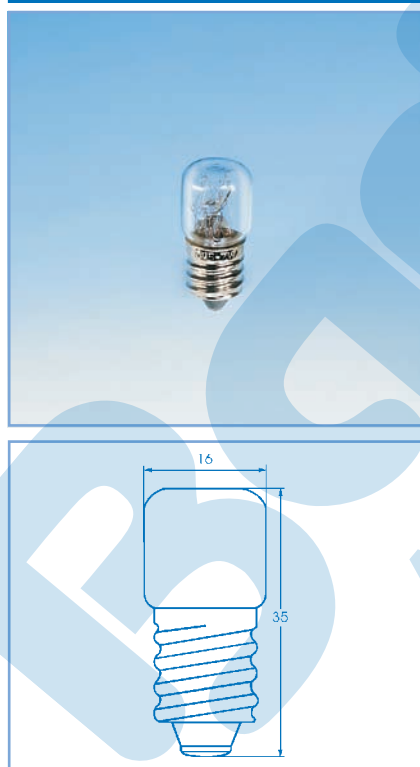
Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6V	200mA	1,2W	00270612	153087	140,00
12V	120mA	1,44W	00271212	153155	140,00
	250mA	3,0W	00271203	153094	140,00
	420mA	5,0W	00271205	153162	140,00
24V	80mA	2,0W	00272408	153001	150,00
	125mA	3,0W	00272403	153018	150,00
	200mA	5,0W	00272405	153025	150,00
30V	66mA	2,0W	00273002	153193	260,00
	100mA	3,0W	00273003	153100	150,00
	166mA	5,0W	00273005	153032	150,00
42V	70mA	3,0W	00274203	153056	160,00
48V	63mA	3,0W	00274803	153117	160,00
	100mA	5,0W	00274805	153063	160,00
60V	50mA	3,0W	00276003	153124	180,00
	83mA	5,0W	00276005	153131	280,00
110-130V		2,6W	00271320	153070	230,00
130V	40mA	5,0W	00271305	153186	230,00
220-260V		5,0W	00272605	153148	230,00
Lampenzieher T4			01909008		315,00

Röhrenlampen T5

RL/I

Sockel E14

(16 x 35 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6V	330mA	2,0W	00130602	162188	210,00
	850mA	5,0W	00130605	162003	210,00
12V	166mA	2,0W	00131202	162195	200,00
	250mA	3,0W	00131203	162133	200,00
	420mA	5,0W	00131205	162010	200,00
24V	80mA	2,0W	00132402	162027	200,00
	125mA	3,0W	00132403	162034	200,00
	200mA	5,0W	00132405	162041	200,00
30V	100mA	3,0W	00133003	162058	200,00
	166mA	5,0W	00133005	162065	200,00
36V	80mA	3,0W	00133603	162300	200,00
	140mA	5,0W	00133605	162126	200,00
42V	120mA	5,0W	00134205	162140	200,00
48V	60mA	3,0W	00134803	162317	200,00
	100mA	5,0W	00134805	162089	200,00
60V	30mA	2,0W	00136002	162324	200,00
	80mA	5,0W	00136005	162096	200,00
110-130V		5,0W	00131105	162102	210,00
130V	20mA	2,4W	00131324	162348	210,00
160V	30mA	5,0W	00131605	162157	210,00
220-260V		3-5W	00132605	162164	210,00
		5-7W	00132607	162119	205,00
Lampenzieher T5			01909009		315,00

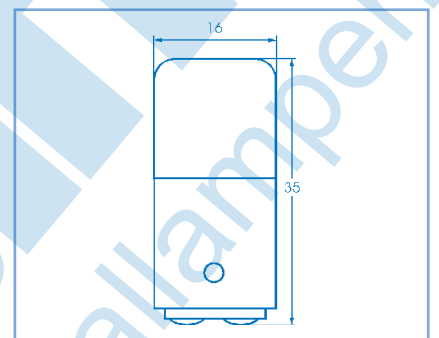
Röhrenlampen T5

RL/I

Sockel BA15d

(16 x 35 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6V	180mA	1,2W	00140618	163208	200,00
	330mA	2W	00140602	163161	200,00
	850mA	5W	00140605	163000	200,00
12V	166mA	2W	00141202	163178	430,00
	420mA	5W	00141205	163017	200,00
24V	80mA	2W	00142402	163024	200,00
	125mA	3W	00142403	163031	200,00
	200mA	5W	00142405	163048	200,00
24 - 30V		4W	00143004	163246	200,00
		5-7W	00143007	163253	200,00
30V	100mA	3W	00143003	163055	200,00
	166mA	5W	00143005	163062	200,00
36V	80mA	3W	00143603	163185	200,00
	140mA	5W	00143605	163154	200,00
42V	120mA	5W	00144205	163116	200,00
48V	60mA	3W	00144803	163192	200,00
	100mA	5W	00144805	163079	200,00
60V	30mA	2W	00146002	163215	200,00
	50mA	3W	00146003	163222	200,00
	80mA	5W	00146005	163086	200,00
110-130V		5W	00141305	163093	230,00
160V	30mA	5W	00141605	163130	230,00
230V	13mA	3W	00142303	163239	230,00
220-260V		3-5W	00142605	163147	230,00
		5-7W	00142607	163109	230,00
Lampenzieher T5			01909009		315,00

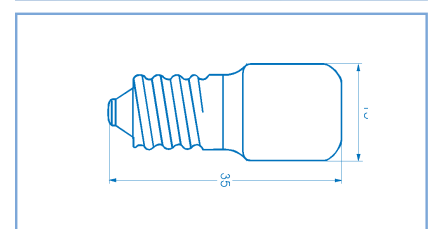


Röhrenlampen T5

Sondersockel EP10

(15 x 35 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
60V	80mA	5W	00156005	162225	370,00
220-260V		5-7W	00152607	162201	345,00
Sondertype 18 x 33 mm:					
6V	850mA	5W	00150605	162249	165,00
Lampenzieher T5			01909009		315,00

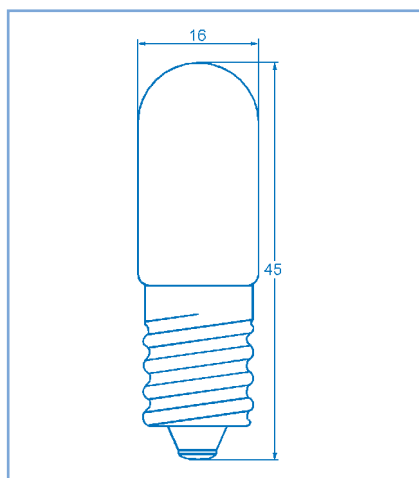


Röhrenlampen T5

RL

Sockel E14

(16 x 45 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6V	833mA	5W	00100400	242279	170,00
12V	416mA	5W	00100401	242286	170,00
24V	125mA	3W	00100402	242293	170,00
	208mA	5W	00100403	242118	150,00
	416mA	10W	00100404	242125	150,00
	625mA	15W	00100405	242309	150,00
24-30V		6-10W	00100406	242132	150,00
30V	166mA	5W	00100407	242316	155,00
	233mA	7W	00100408	242323	155,00
36V	140mA	5W	00100409	242330	160,00
42V	120mA	5W	00100410	242347	160,00
48V	100mA	5W	00100411	242354	170,00
60V	83mA	5W	00100412	242361	160,00
	166mA	10W	00100413	242378	170,00
110V	45mA	5W	00100414	242385	180,00
110-140V		6-10W	00100415	242392	180,00
130V	38mA	5W	00100416	242408	180,00
140V	50mA	7W	00100417	242415	180,00
160V	31mA	5W	00100418	242422	290,00
220V	45mA	10W	00100419	242439	195,00
220-260V		5-7W	00100420	242149	180,00
		6-10W	00100421	242446	180,00
		10-15W	00100422	242156	180,00
380V	26mA	10W	00100423	242453	240,00
Lampenzieher T5			01909009		315,00

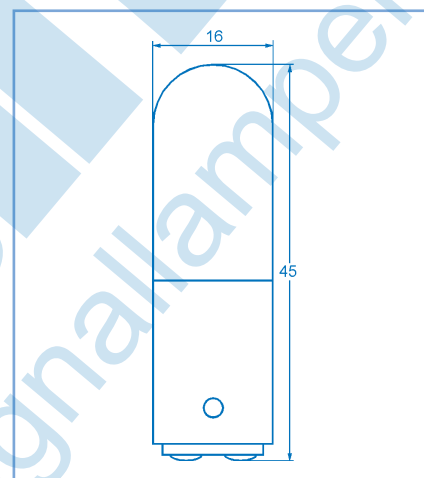
Röhrenlampen T5

RL

Sockel BA15d

(16 x 45 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6V	500mA	3W	00100001	243276	190,00
	666mA	4W	00100002	243283	160,00
	833mA	5W	00100003	243290	160,00
12V	333mA	4W	00100004	243306	160,00
	416mA	5W	00100005	243313	160,00
	833mA	10W	00100006	243320	160,00
	1,25A	15W	00100007	243337	160,00
24V	125mA	3W	00100008	243344	150,00
	166mA	4W	00100009	243351	150,00
	208mA	5W	00100010	243368	150,00
	416mA	10W	00100011	243375	150,00
	625mA	15W	00100012	243382	150,00
24-30V		6-10W	00100018	243221	150,00
30V	166mA	5W	00100014	243399	150,00
36V	140mA	5W	00100016	243412	160,00
42V	120mA	5W	00100017	243429	160,00
48V	104mA	5W	00100013	243436	170,00
	208mA	10W	00100019	243009	170,00
60V	66mA	4W	00100020	243443	170,00
	83mA	5W	00100021	243450	170,00
80V	75mA	6W	00100022	243467	180,00
110V	90mA	10W	00100023	243474	180,00
110-140V		5-7W	00100024	243481	180,00
		6-10W	00100025	243498	180,00
130V	38mA	5W	00100026	243504	180,00
220-260V		5-7W	00100032	243542	180,00
		6-10W	00100029	243238	180,00
240V		7,5W	00100028	243016	180,00
	63mA	15W	00100027	243511	170,00
380V	26mA	10W	00100031	243535	290,00
Lampenzieher T5			01909009		315,00

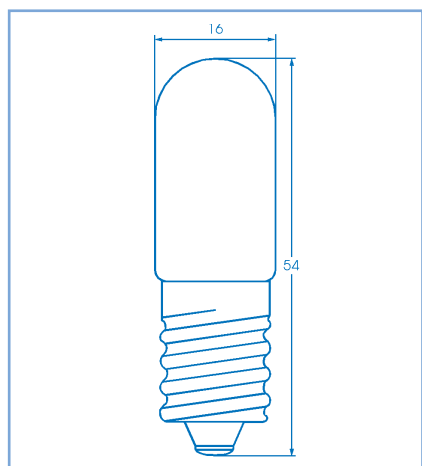


Röhrenlampen T5

RL

Sockel E14

(16 x 54 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
4V	1,5A	6W	00110406	172774	190,00
6V	500mA	3W	00110603	172002	150,00
	660mA	4W	00110604	172019	150,00
	850mA	5W	00110605	172026	150,00
	1,2A	7W	00110607	172033	155,00
	1,7A	10W	00111610	172040	160,00
	2,5A	15W	00110615	172439	155,00
12V	250mA	3W	00111203	172057	150,00
	330mA	4W	00111204	172064	150,00
	420mA	5W	00111205	172071	150,00
	850mA	10W	00111210	172088	150,00
	1,25A	15W	00111215	172446	150,00
24V	80mA	2W	00112402	172095	150,00
	125mA	3W	00112403	172101	150,00
	160mA	4W	00112404	172118	150,00
	200mA	5W	00112405	172125	150,00
	300mA	7W	00112407	172132	150,00
	420mA	10W	00112411	172149	150,00
	625mA	15W	00112415	172156	150,00
24-30V		6-10W	00112410	172507	148,00
30V	100mA	3W	00113003	172453	160,00
	160mA	5W	00113005	172163	160,00
rot	160mA	5W	00113051	172170	220,00
	160mA	5W	00113053	172187	220,00
grün	230mA	7W	00113007	172194	160,00
	330mA	10W	00113010	172200	160,00
30V	500mA	15W	00113015	172422	160,00
36V	140mA	5W	00113605	172217	170,00
36-45V		6-10W	00114510	172514	170,00
42V	70mA	3W	00114203	172224	170,00
	120mA	5W	00114205	172231	170,00
grün	120mA	5W	00114253	172248	220,00
	165mA	7W	00114207	172460	170,00
42V	240mA	10W	00114210	172255	170,00
	360mA	15W	00114215	172262	170,00
48V	63mA	3W	00114803	172279	170,00
	100mA	5W	00114805	172286	170,00
	125mA	6W	00114806	172750	170,00
	210mA	10W	00114810	172477	170,00
	310mA	15W	00114815	172644	170,00
48-60V		6-10W	00116010	172521	170,00
60V	50mA	3W	00116003	172293	170,00
	66mA	4W	00116004	172309	170,00
	80mA	5W	00116005	172316	170,00
	120mA	7W	00116007	172323	170,00
	160mA	10W	00110610	172330	170,00
65V	230mA	15W	00116515	172484	170,00
Lampenzieher T5			01909009		315,00

Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück) !

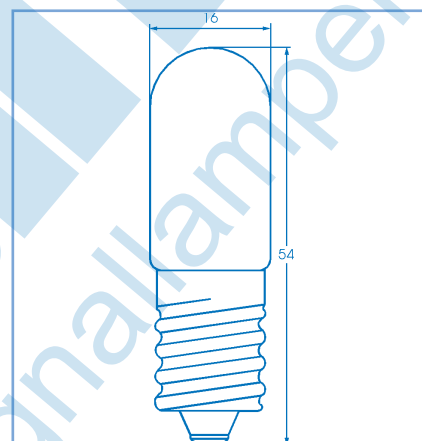
Röhrenlampen T5

RL

Socket E14

(16 x 54 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
65-95V		6-10W	00119510	172538	170,00
80V	63mA	5W	00118005	172347	170,00
	90mA	7W	00118007	172354	170,00
	125mA	10W	00118010	172361	170,00
	190mA	15W	00118015	172767	170,00
110-140V		3-5W	00111405	172545	170,00
		5-7W	00111407	172552	170,00
		6-10W	00111410	172569	170,00
150V	33mA	5W	00111505	172378	170,00
220-260V		3-5W	00112603	172576	170,00
		4-6W	00112604	172583	170,00
		5-7W	00112607	172590	130,00
		6-10W	00112610	172606	130,00
	stossfest	6-10W	00112610S	172675	170,00
		10-15W	00112615	172613	190,00
260V stossfest	30mA	7W	00112697	172408	255,00
380V	30mA	10W	00113810	172415	250,00
Lampenzieher T5			01909009		315,00



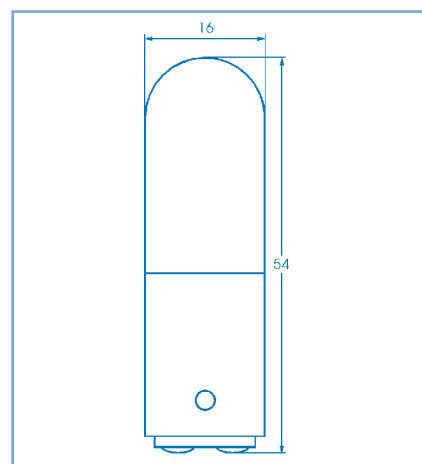
Röhrenlampen T5

RL

Socket BA15d

(16 x 54 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6V	500mA	3W	00120603	173207	175,00
	660mA	4W	00120604	173009	175,00
	850mA	5W	00120605	173016	175,00
	1,2A	7W	00120607	173023	175,00
	2,5A	15W	00120615	173221	190,00
12V	250mA	3W	00121203	173238	200,00
	330mA	4W	00121204	173030	160,00
	420mA	5W	00121205	173047	160,00
	850mA	10W	00121210	173054	160,00
	1,25A	15W	00121215	173245	160,00
24V	80mA	2W	00122402	173061	160,00
	125mA	3W	00122403	173252	160,00
	160mA	4W	00122404	173078	160,00
	200mA	5W	00122405	173085	160,00
	300mA	7W	00122407	173092	195,00
	420mA	10W	00122442	173269	165,00
	625mA	15W	00122415	173108	165,00
24-30V		6-10W	00122410	173504	160,00
Lampenzieher T5			01909009		315,00



Röhrenlampen

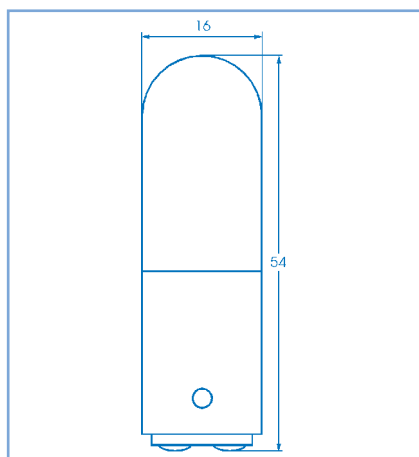
Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück) !

Röhrenlampen T5

RL

Sockel BA15d

(16 x 54 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
30V	100mA	3W	00123003	173306	160,00
	160mA	5W	00123005	173115	160,00
rot	160mA	5W	00123051	173122	220,00
30V	200mA	6W	00124806	173313	160,00
36V	140mA	5W	00123605	173139	170,00
	270mA	10W	00123610	173276	170,00
36-45V		6-10W	00124510	173511	170,00
42V	70mA	3W	00124203	173337	170,00
	120mA	5W	00124205	173146	170,00
grün	120mA	5W	00124253	173153	220,00
42V	240mA	10W	00124210	173344	170,00
	360mA	15W	00124215	173351	170,00
48V	80mA	4W	00124804	173283	170,00
	100mA	5W	00124805	173160	170,00
	200mA	10W	00124810	173375	190,00
48-60V		6-10W	00126010	173528	160,00
60V	66mA	4W	00126004	173177	170,00
	80mA	5W	00126005	173184	170,00
	120mA	7W	00126007	173382	170,00
	160mA	10W	00126016	173290	170,00
65-95V		6-10W	00129510	173320	190,00
110-140V		3-5W	00121405	173535	200,00
		6-10W	00121410	173542	165,00
130V	40mA	5W	00121305	173399	170,00
220-260V		3-5W	00122605	173559	180,00
		5-7W	00122607	173566	140,00
		6-10W	00122610	173573	140,00
		10-15W	00122615	173580	180,00
230V	70mA	15W	00122215	173191	180,00
260V stossfest	27mA	7W	00122697	173627	240,00
380V		10W	00123800	173405	250,00
Lampenzieher T5			01909009		315,00

Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück) !

Röhrenlampen

RL

Sondersockel E12 (16 x 54 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
24V	420mA	10W	00112401	172705	295,00
110-140V		6-10W	00111106	172569	295,00
235V	64mA	15W	00112315	172712	295,00
220-260V		6-10W	00112310	172743	295,00



Röhrenlampen

RL

Sondersockel E12 (13 x 34 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
12V	420mA	5W	00100209	172637	380,00
	850mA	10W	00100210	172859	500,00
18V	110mA	2W	00100201	172903	142,00
24V	80mA	2W	00100202	172910	142,00
	110mA	3W	00100203	172927	142,00
28V	70mA	2W	00100204	172934	142,00
30V	65mA	2W	00100205	172941	142,00
	100mA	3W	00100206	172958	142,00
130V	46mA	6W	00100207	172965	310,00
230V	23mA	5W	00100208	172972	270,00



Röhrenlampen

RL

Sondersockel E12 (20 x 52 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
235V	60mA	15W	00112115	172712	325,00



Röhrenlampen

Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück) !

Kugelbirnenlampen

KB

Sondersockel E12

(19 x 48 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6V	1,0A	6W	00112659	172804	210,00
12V	420mA	6W	00112660	172781	210,00
24V	210mA	5W	00112661	172989	210,00
	250mA	6W	00112662	172866	210,00
30V	200mA	6W	00112663	172873	210,00
48V	125mA	6W	00112664	172880	210,00
60V	100mA	6W	00112665	172897	210,00
120V	50mA	6W	00112666	162072	210,00
130V	30mA	4W	00112667	162256	210,00
250V	40mA	10W	00112658	172798	210,00

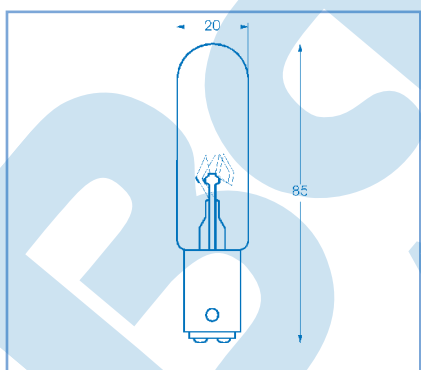
Röhrenlampen

RL Größe 1

klar

Sockel E14

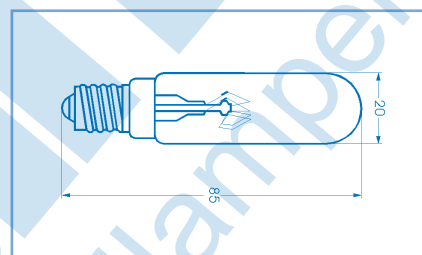
(20 x 85 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
12V	1,25A	15W	00721215	182148	400,00
	2A	25W	00721225	182001	400,00
24V	625mA	15W	00722415	182018	350,00
	1A	25W	00722425	182025	350,00
42V	350mA	15W	00724215	182049	350,00
	600mA	25W	00724225	182056	395,00
60V	160mA	10W	00726010	182216	a.Anfrage
65V	230mA	15W	00726515	182070	350,00
80V	310mA	25W	00728025	182179	590,00
130V	115mA	15W	00721315	182124	350,00
	190mA	25W	00721325	182131	350,00
235V	64mA	15W	00722215	182087	370,00
260V	95mA	25W	00722625	182100	350,00

Röhrenlampen RL Größe 1 klar Sockel BA15d (20 x 85 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
12V	2A	25W	00731215	183053	720,00
24V	625mA	15W	00732415	183008	a.Anfrage
	1A	25W	00732425	183015	a.Anfrage
42V	600mA	25W	00734225	183039	a.Anfrage
65V	250mA	15W	00736015	183039	720,00
130V	130mA	15W	00731115	183022	a.Anfrage
235V	64mA	15W	00732215	183046	a.Anfrage



Röhrenlampen RL Größe 2 klar Sockel E14 (20 x 115 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
130V	115mA	15W	00911315	192024	a. Anfrage
235V	100mA	25W	00918212	192000	360,00
	*matt	25W	00918212M	192031	360,00
	170mA	40W	00918211	192017	360,00

* Industrielampe



Röhrenlampen RL Größe 3 matt / klar Sockel E14 (30 x 90 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
130V	*matt	25W	00918313	202044	400,00
		40W	00918513	202051	400,00
240V	klar	25W	00918613	202068	400,00
	*matt	25W	00918013	202020	400,00
	matt	40W	00918113	202037	400,00

* Industrielampe



Röhrenlampen

RL Größe 3

i-matt/klar

Sockel E27

(30 x 90 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
klar :					
240V		25W	00918023	242231	410,00
		40W	00918123	242248	410,00
		60W	00918623	203041	610,00
*matt :					
240V		25W	00918323	203027	410,00
		40W	00918523	203034	410,00

* Industrielampe

Röhrenlampen

RL Größe 4

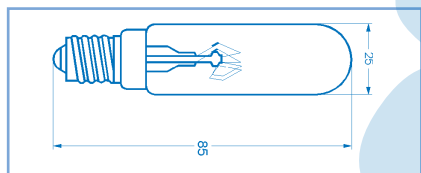
klar

Sockel E14

(25 x 85 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
24V	1,66A	40W	00742440	212043	690,00
42V	950mA	40W	00744240	212074	690,00
80V	313mA	25W	00748025	212128	690,00
130V	320mA	40W	00741340	212203	390,00
235V	64mA	15W	00742215	212135	340,00
	106mA	25W	00742225	212142	340,00
	170mA	40W	00742240	212166	340,00
220-260V		25W	00742625	212173	350,00
240-260V		40W	00742640	212210	350,00



Röhrenlampen

RL Größe 4

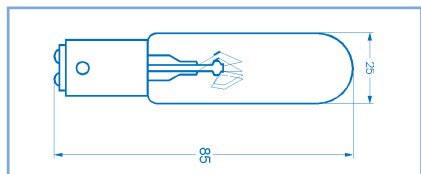
klar

Sockel BA15d

(25 x 85 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
42V	600mA	25W	00754225	213026	690,00
65V	380mA	25W	00756525	213033	690,00
240V	67mA	15W	00752215	213064	410,00
	111mA	25W	00752225	213071	410,00



Röhrenlampen **RL Sondergröße** **klar** **Sockel E14** **(25 x 70 mm)**

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
220-260V		25W	00919416	242026	325,00
		40W	00919417	242002	325,00
235V	63mA	15W	00918216	242033	295,00
	106mA	25W	00918217	242019	295,00
	170mA	40W	00918218	242040	295,00



Röhrenlampen **RL** **klar** **Sockel E14** **(25 x 65 mm)**

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
130V	115mA	15W	00100701	242163	170,00
240V	63mA	15W	00100704	242170	115,00



Röhrenlampen **RL** **Sockel B22d** **(22 x 50 mm)**

Spannung	Ausführung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
240V	klar	7,5W	00100825	243054	695,00
260V	klar	15W	00100826	243061	450,00



Nählicht-Röhrenlampen **stossfest** **Sockel E14** **(22 x 57 mm)**

Spannung	Ausführung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
235V	i-matt	15W	00762215	292106	375,00
	i-matt	20W	00762220	292113	375,00



Nählicht-Röhrenlampen

stossfest

Socket BA15d

(22 x 57 mm)



Spannung	Ausf.	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
235V	i-matt	15W	00772215	293103	380,00
	i-matt	20W	00772220	293110	380,00

Nählicht-Röhrenlampen

stossfest

Socket E14

(22 x 63 mm)



Spannung	Ausf.	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
235V	i-matt	15W	00762515	292229	380,00
	i-matt	20W	00762520	292236	380,00
	i-matt	25W	00762225	292212	380,00

Nählicht-Röhrenlampen

stossfest

Socket BA15d

(22 x 63 mm)



Spannung	Ausf.	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
235V	i-matt	25W	00772225	293219	380,00

Röhrenlampen

RL

Socket BA15d

(22 x 65 mm)



Spannung	Ausf.	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
80V	klar	15W	00100900	243023	265,00
130V	klar	15W	00100901	243030	265,00
240V	klar	15W	00100902	243047	480,00

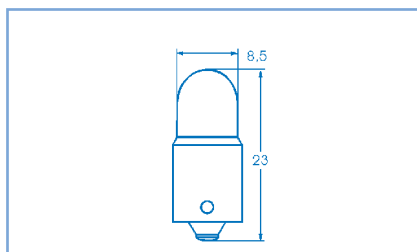
Lampe für Handscheinwerfer (CEAG)

R9

Socket BA9s

(9 x 23 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
Notbeleuchtungslampe					
4,8V	310mA	1,5W	00851483	471006	160,00



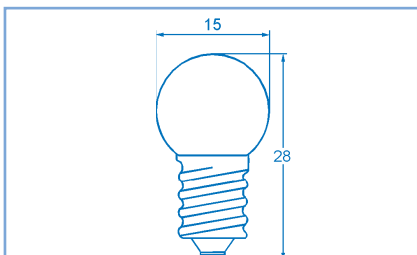
Lampe für Handscheinwerfer (CEAG)

K15

Socket E10

(15 x 28 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
Notbeleuchtungslampe					
2,4V	310mA	0,75W	00852431	470009	320,00



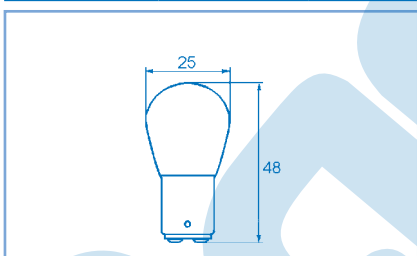
Lampe für Handscheinwerfer (CEAG)

K25

Socket BA15d

(25 x 48 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
Notbeleuchtungslampe					
4,8V	1,66A	8W	00859488	473024	760,00



Lampen für Handscheinwerfer (CEAG)

K18

Socket E10

(18 x 32 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
Notbeleuchtungslampen					
2,4V	0,90A	2,2W	00852409	470115	195,00
	1,00A	2,4W	00852410	470122	195,00
	1,25A	3,0W	00852412	470139	200,00
	1,66A	4,0W	00852416	470146	195,00
3,75V	0,90A	3,37W	00853709	470191	220,00
	1A	3,75W	00853710	470238	220,00
	1,33A	5,0W	00853713	470207	220,00
6,0V	0,83A	5,0W	00850605	470221	250,00



Lampen für Handscheinwerfer (CEAG)

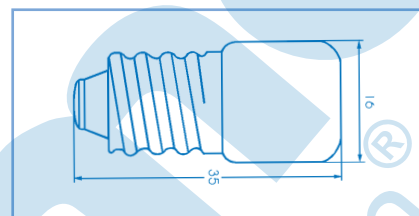
R15

Socket E14

(16 x 35 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
Notbeleuchtungslampen					
220-260V		5-7W	00132607	162119	205,00



Lampen für Handscheinwerfer (CEAG)

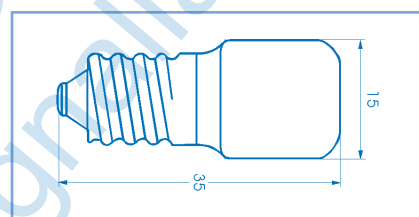
R15

Socket EP10

(15 x 35 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
Notbeleuchtungslampen					
220-260V		5-7W	00152607	162201	345,00



Warnblinklampen für Baustellen

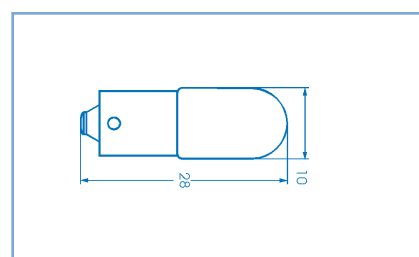
KRL

Socket BA9s

(10 x 28 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
5V	90mA	0,45W	00220509	101019	90,00



Warnblinklampen für Baustellen

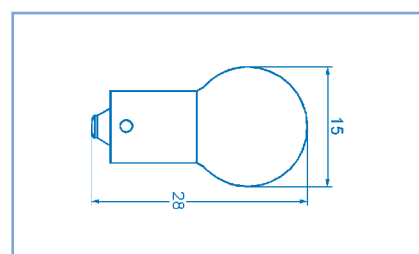
KKL

Socket BA9s

(15 x 28 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
5V	90mA	0,45W	00840509	451176	100,00

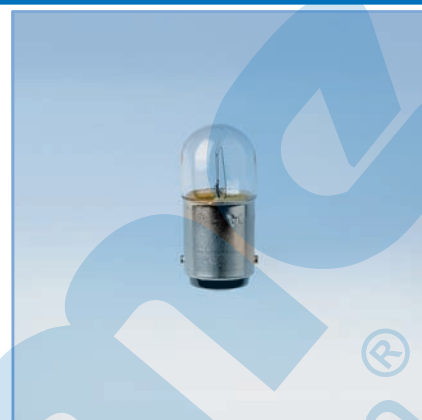


Kugellampen (Bahn) K7

Sockel BA15d

(18 x 34 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
28V	5W	klar	00872850	463216	a. Anfrage
	12W	klar	00872812	463209	a. Anfrage



Zuordnung der Batterien zu unseren Taschenlampenbirnen

1x Mignon 1,5V IEC: R6/LR6 El. Werte: Art.-Nr.	 1,2V 0,22A 00631222	 1 - Cell 00671200								
1x Duplex 3V IEC: LR10 El. Werte: Art.-Nr.	 2,2V 0,18A 00632218	 2,2V 0,25A 00632225	 2,5V 0,2A 00632520	 2,5V 0,2A 00642520	 2,2V 0,25A 00612225	 2,5V 0,2A 00652520	 2,2V 0,25A 00622225	 2 - Cell 00672200		
2x Mignon 3V IEC: R6/LR6 El. Werte: Art.-Nr.	 2,2V 0,18A 00632218	 2,2V 0,25A 00632225	 2,5V 0,2A 00632520	 2,5V 0,2A 00642520	 2,2V 0,25A 00612225	 2,5V 0,2A 00652520	 2,2V 0,25A 00622225	 2 - Cell 00672200	 Xenon 2,4V 0,7A 00602407	
2x Baby 3V IEC: R14/LR14 El. Werte: Art.-Nr.	 2,5V 0,3A 00632530	 2,2V 0,3A 00612230	 2,5V 0,3A 00642530	 2,5V 0,3A 00652530	 2,2V 0,3A 00622230	 Xenon 2,5V 0,3A 00602530				
2x Mono 3V IEC: R20/LR20 El. Werte: Art.-Nr.	 2,2V 0,4A 00612240	 2,5V 0,3A 00642530	 Halogen 2,8V 0,85A 01702885	 2,4V 0,5A 00652450	 2,2V 0,4A 00622240	 Halogen 2,8V 0,85A 01692885	 Krypton 2,4V 0,7A 00672407			
1x Normal 4,5V IEC: 3R12/LR12 El. Werte: Art.-Nr.	 3,7V 0,3A 00633730	 3,5V 0,2A 00643520	 3,8V 0,3A 00643830	 3,3V 0,3A 00613330	 3,8V 0,3A 00653830	 Xenon 3,5V 0,2A 00603520				
3x Mono 4,5V IEC: R20/LR20 El. Werte: Art.-Nr.	 3,8V 0,3A 00643830	 3,7V 0,3A 00613730	 Halogen 4,0V 0,5A 01704050	 Halogen 4,0V 0,85A 01704085	 3,6V 0,5A 00653650	 3,7V 0,3A 00613730	 Halogen 4,0V 0,5A 01694050	 Halogen 4,0V 0,85A 01694085	 Krypton 3,6V 0,75A 00673607	 Xenon 3,6V 0,75A 00603607
4x Mono 6V IEC: R20/LR20 El. Werte: Art.-Nr.	 Halogen 5,2V 0,5A 01705250	 Halogen 5,2V 0,85A 017005285	 Halogen 5,2V 0,5A 01695250	 Halogen 5,2V 0,85A 01695285	 Halogen 6,0V 2,4W 01696040	 Krypton 4,8V 0,75A 00674807	 Xenon 4,8V 0,75A 00604807	 Xenon 4,8V 0,3A 00604830		
5x Mono 7,5V IEC: R20/LR20 El. Werte: Art.-Nr.	 6,0V 2,4W 00660624	 Halogen 6,0V 2,4W 01696040	 Halogen 6,5V 0,7A 01696570	 Xenon 6,0V 0,75A 00606007	 Xenon 6,0V 0,5A 00606050	 Krypton 6,0V 0,75A 00676007				
6x Mono 9V IEC: R20/LR20 El. Werte: Art.-Nr.	 7,2V 0,5A 00657250	 Krypton 7,2V 0,75A 00677207	 Xenon 7,2V 0,75A 00607207	 Xenon 7,2V 0,85A 00607285						
Fahrrad El. Werte: Art.-Nr.	 6,0V 0,6W 00660606	 6,0V 2,4W 00660624	 Halogen 6,0V 2,4W 01706040	 Halogen 6,0V 2,4W 01641001						

Taschenlampenbirnen

NF-Breitlinse

Socket E10

(9 x 25 mm)



Bild 1

VPE 10 Stück

Spannung	Strom	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
2,2V	0,25A	00612225	410005	60,00
	0,3A	00612230	410012	60,00
	0,4A	00612240	410029	60,00
2,4V	0,3A	00612430	410036	60,00
	0,4A	00612440	410395	60,00
	0,5A	00612450	410043	60,00
3,3V	0,3A	00613330	410050	60,00
3,7V	0,3A	00613730	410067	60,00
4,8V	0,3A	00614830	524712	60,00

Taschenlampenbirnen

NF-Breitlinse

Socket P13,5s

(11,5 x 28 mm)



Bild 2

VPE 10 Stück

Spannung	Strom	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
2,2V	0,25A	00622225	419008	65,00
	0,3A	00622230	419015	65,00
	0,4A	00622240	419022	65,00
2,5V	0,3A	00622530	419039	65,00
3,7V	0,3A	00623730	419046	65,00

Taschenlampenbirnen

Spitzlinse

Socket E10

(9,5 x 22 mm)



Bild 3

VPE 10 Stück

Spannung	Strom	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
1,2V	0,22A	00631222	410104	50,00
	0,18A	00632218	410111	50,00
2,2V	0,25A	00632225	410128	50,00
	0,60A	00632260	430041	50,00
2,4V	0,3A	00632430	016535	50,00
2,5V	0,2A	00632520	410135	50,00
	0,3A	00632530	410142	50,00
3,5V	0,2A	00633520	410173	50,00
3,7V	0,3A	00633730	410159	50,00

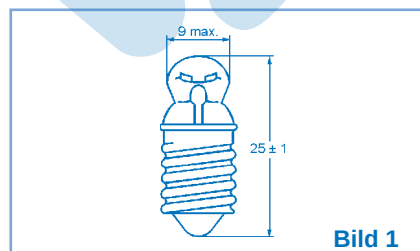


Bild 1

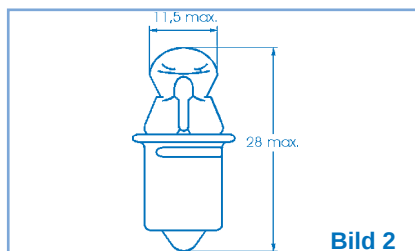


Bild 2

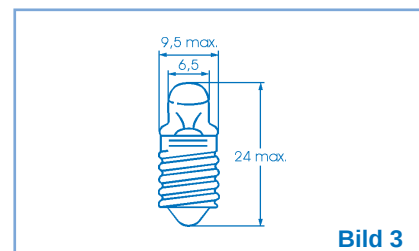


Bild 3

Taschenlampenbirnen

Kugel

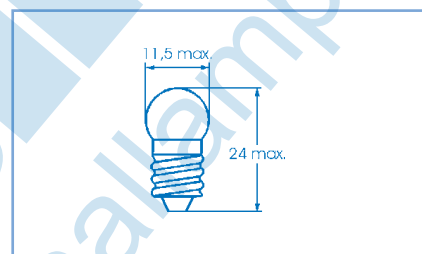
Socket E10

(11,5 x 24 mm)

Spannung	Strom		Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
1,2V	0,15A		00641215	410760	50,00
1,5V	0,2A		00641520	410777	50,00
2,2V	0,2A		00642220	410203	50,00
2,5V	0,1A		00642510	410784	50,00
	0,2A		00642520	410210	50,00
	0,3A		00642530	410227	50,00
3,5V	0,2A		00643520	410234	50,00
	0,3A		00643530	410326	50,00
	0,2A	rot	00643521	410241	87,00
	0,2A	gelb	00643522	410258	87,00
	0,2A	grün	00643523	410265	87,00
	0,2A	blau	00643524	410272	87,00
3,8V	0,07A		00643807	410289	50,00
	0,3A		00643830	410296	50,00
4V	0,5A		00644055	410319	54,00
4,5V	0,1A		00644510	410791	54,00
4,8V	0,3A		00644830	410333	54,00
6,0V	0,1A	0,6W	00660606	410401	54,00
für Fahrradschlusslicht					
6,2V	0,3A		00646230	410302	54,00
8V	0,05A		00640850	410364	50,00
14V	0,2A		00641402	410357	50,00



VPE 10 Stück



Taschenlampenbirnen

Olive

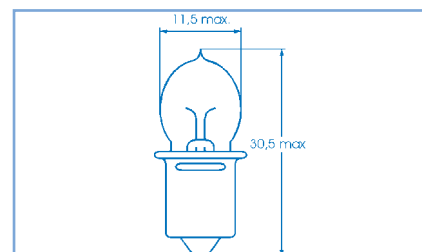
Socket P13,5s

(11,5 x 30 mm)

Spannung	Strom		Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
1,5V	0,07A		00651507	419190	60,00
2,4V	0,5A	(PR2)	00652450	419107	60,00
2,5V	0,2A		00652520	419114	60,00
	0,3A	(PR6)	00652530	419121	60,00
3,6V	0,5A	(PR3)	00653650	419138	60,00
3,8V	0,3A	(PR7)	00653830	419145	60,00
4,8V	0,5A		00654850	419152	60,00
6,0V	0,5A	(PR12)	00656050	419169	60,00
7,2V	0,5A	(PR18)	00657250	419176	70,00
9,0V	0,5A	(PR20)	00659050	419183	82,00
12V	0,25A		00651225	524729	82,00



VPE 10 Stück



TALA-Birnen

Fahrrad-Scheinwerfer

Kugel

Socket EP10



Bild 1

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
Abmessung 11 x 24 mm:					
6,0V	0,2A	1,2W	00660620	410340	55,00
Abmessung 15,5 x 28 mm:					
6,0V	0,4A	2,4W	00660624	410500	55,00

Xenon Taschenlampenbirnen

Kugel

Socket E10

(11,5 x 24 mm)



Bild 2

Spannung	Strom	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
2,5V	0,3A	00602530	420103	240,00
3,5V	0,2A	00603520	420110	240,00
4,8V	0,3A	00604830	420127	240,00
6,0V	0,5A	00606050	420134	240,00
7,2V	0,85A	00607285	420141	240,00

Xenon Taschenlampenbirnen

Olive

Socket P13,5s

(11,5 x 30,5 mm)



Bild 3

Spannung	Strom	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
2,2V	0,61A	00602206	429403	250,00
2,4V	0,7A	00602407	429205	250,00
	0,8A	00602408	429410	250,00
3,6V	0,75A	00603607	429212	250,00
4,7V	0,4A	00604704	429434	250,00
4,8V	0,75A	00604807	429229	250,00
	0,9A	00604809	429427	250,00
6,0V	0,75A	00606007	429236	250,00
7,2V	0,75A	00607207	429243	250,00
18V	0,6A	00601806	429281	250,00

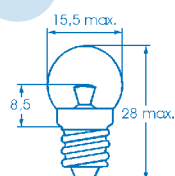


Bild 1

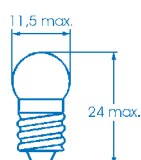


Bild 2

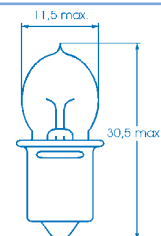


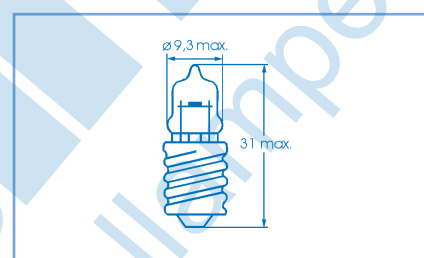
Bild 3

Halogen-Glühlampen für Taschenlampen

Socket E10

(9,3 x 31 mm)

Spannung	Strom	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
2,5V	0,5A	01702550	420066	270,00
2,8V	0,5A	01702850	420073	270,00
	0,85A	01702885	420202	270,00
3,75V	0,75A	01703775	420080	270,00
4,0V	0,5A	01704050	420097	270,00
	0,85A	01704085	420219	270,00
4,8V	0,5A	01704850	420158	270,00
	1,0A	01704810	420226	270,00
5,2V	0,5A	01705250	420233	270,00
	0,85A	01705285	420240	270,00
5,5V	1,0A	01705510	420257	270,00
6,0V	0,4A	01706040	420264	270,00
	0,7A	01706070	420165	270,00
	1A	01706010	420172	270,00
6,5V	0,7A	01706570	420271	270,00
7,2V	0,85A	01707285	420288	270,00

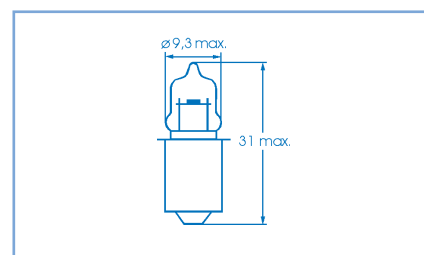


Halogen-Glühlampen für Taschenlampen

Socket P13,5s

(9,3 x 31 mm)

Spannung	Strom	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
2,4V	0,83A	01692483	429144	270,00
2,5V	0,5A	01692550	429151	270,00
2,8V	0,5A	01692850	429168	270,00
	0,85A	01692885	429304	270,00
3,75V	0,75A	01693775	429175	270,00
4,0V	0,5A	01694050	429182	270,00
	0,85A	01694085	429311	270,00
	1A	01694010	429199	270,00
4,8V	0,5A	01694850	429328	270,00
	0,85A	01694885	429601	270,00
	1,0A	01694810	429335	270,00
5,2V	0,5A	01695250	429342	270,00
	0,85A	01695285	429359	270,00
5,5V	1,0A	01695510	429366	270,00
6,0V	0,4A	01696040	429373	270,00
	1A	01696010	429274	270,00
6,5V	0,7A	01696570	429380	270,00
7,2V	0,85A	01697285	429397	270,00



Halogen-Glühlampen

Sockel PX13,5s

(10 x 30 mm)



Bild 1

Spannung	Leistung		Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6,0V	2,4W	für Fahrrad	01696040	429373	270,00
	4,2W		01640720	429090	430,00

Halogen-Glühlampen

Sockel E10

(10 x 30 mm)



Bild 2

Spannung	Leistung		Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6,0V	2,4W	für Fahrrad	01706040	420264	270,00

Halogen-Glühlampen

Sockel BA9s

(9 x 33 mm)



Bild 3

Spannung	Leistung		Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
12V	5W	für Fahrzeuge	01641110	421001	430,00
	10W	für Fahrzeuge	01641130	421018	430,00
	20W	für Fahrzeuge	01641150	421025	430,00

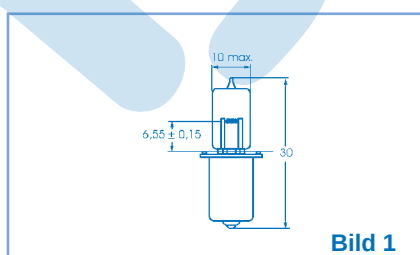


Bild 1

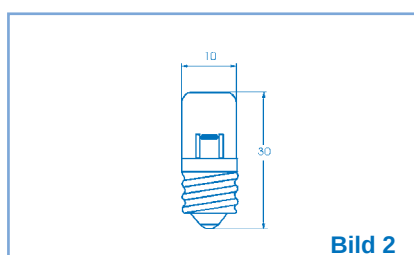


Bild 2

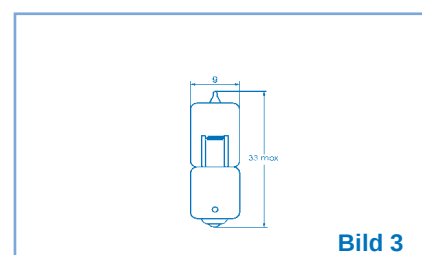


Bild 3

Stiftsockel u.a. für MAG LITE®, Varta

BI-PIN

(3 x 7 mm)

Spannung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100VPE in €
Abmessung: 3 x 9 mm			
1 - Cell VPE = 2 Stück	00671200	439044	395,00
Abmessung: 3 x 7 mm			
2 - Cell VPE = 2 Stück	00672200	439051	395,00

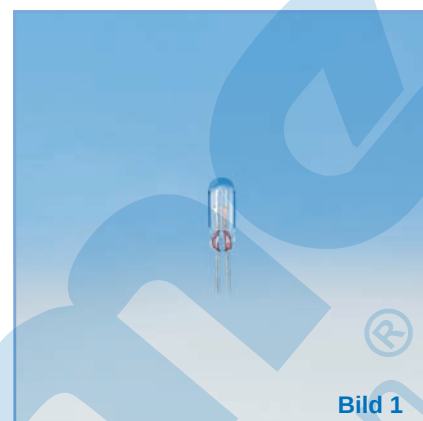


Bild 1

Krypton Taschenlampenbirnen u.a. für MAG LITE®, Varta

Socket PX13,5s

(11,5 x 30,5 mm)

Spannung	Strom	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
2,2V	0,47A	00672204	439198	86,00
2,4V	0,7A	00672407	439006	86,00
3,6V	0,75A	00673607	439013	86,00
4,8V	0,75A	00674807	439020	86,00
6V	0,75A	00676007	439174	86,00
7,2V	0,75A	00677207	439037	86,00
9,6V	0,5A	00679605	439167	86,00
12V	0,7A	00671207	439143	110,00
14,4V	0,7A	00671407	439198	110,00



Bild 2

VPE 10 Stück

Krypton Taschenlampenbirnen u.a. für MAG LITE®, Varta

Socket E10

(11,5 x 30,5 mm)

Spannung	Strom	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
2,4V	0,6A	00682506	430003	86,00
2,5V	0,75A	00682507	430010	86,00
3,6V	0,9A	00683609	430027	86,00
4,8V	0,75A	00684807	430034	86,00



Bild 3

VPE 10 Stück

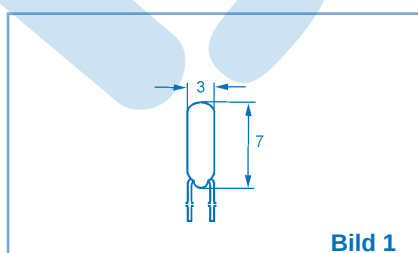


Bild 1

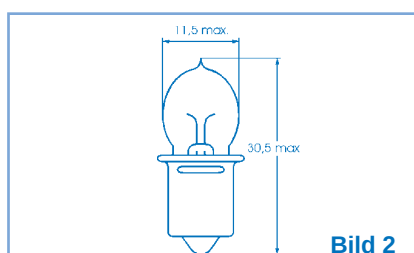


Bild 2

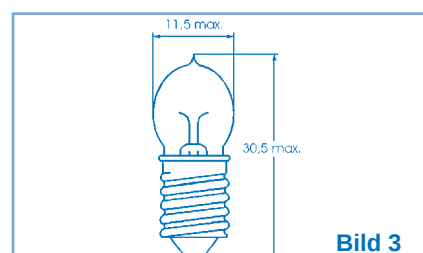


Bild 3

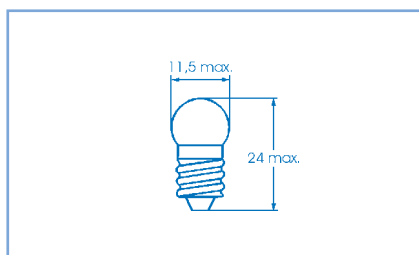
Kleinkugellampen

KKL

Socket E10

(11 x 24 mm)

TR-IIIu



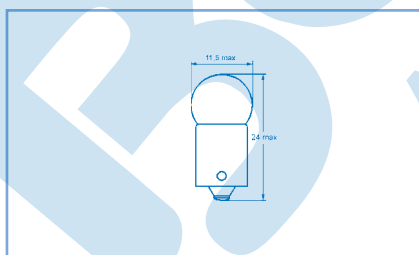
Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
1,5V	150mA	0,22W	00811515	440187	90,00
2,5V	200mA	0,5W	00810220	440149	90,00
	500mA	1,25W	00810250	440156	90,00
6V	30mA	0,18W	00810630	440170	90,00
	50mA	0,3W	00810650	440002	90,00
	100mA	0,6W	00810610	440019	90,00
	330mA	2W	00810602	440026	90,00
8V	500mA	3W	00810603	440033	90,00
	50mA	0,4W	00810850	440200	90,00
12V	100mA	1,2W	00811210	440040	85,00
	165mA	2W	00811202	440057	85,00
	250mA	3W	00811203	440064	85,00
14V	200mA	2,8W	00811420	440217	94,00
24V	40mA	1W	00812401	440194	90,00
	50mA	1,2W	00812450	440224	90,00
	80mA	2W	00812402	440071	90,00
	125mA	3W	00812403	440088	90,00
30V	65mA	2W	00813002	440095	90,00
36V	55mA	2W	00813602	440101	110,00
48V	40mA	2W	00814802	440125	120,00
60V	40mA	2,4W	00816012	440132	180,00

Kleinkugellampen

KKL

Socket BA9s

(11 x 24 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
2,5V	200mA	0,5W	00820220	441122	85,00
	500mA	1,2W	00820255	441115	85,00
6V	100mA	0,6W	00820606	441139	85,00
	330mA	2W	00820602	441009	85,00
12V	100mA	1,2W	00821212	441146	85,00
	165mA	2W	00821202	441016	126,00
	250mA	3W	00821203	441023	85,00
24V	50mA	1,2W	00822412	441153	95,00
	80mA	2W	00822402	441030	95,00
	125mA	3W	00822403	441047	95,00
24-30V	100mA	3W	00823003	441108	95,00
30V	65mA	2W	00823002	441054	95,00
	100mA	3W	00823010	441160	95,00
36V	55mA	2W	00823602	441061	110,00
42V	50mA	2W	00824202	441078	120,00
48V	50mA	2,4W	00824802	441085	120,00
80V	40mA	3,2W	00828040	441177	128,00

Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück)

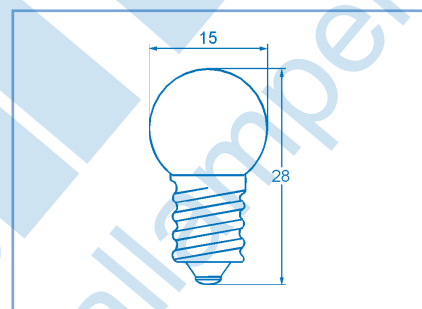
Kleinkugellampen

KKL

Socket E10

(15 x 28 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
2,4V	310mA	0,75W	00852431	470009	320,00
6V	330mA	2W	00830602	450001	95,00
	450mA	2,7W	00830627	450148	95,00
	500mA	3W	00830603	450018	95,00
	830mA	5W	00830605	450025	95,00
12V	165mA	2W	00831202	450032	95,00
	200mA	2,4W	00831220	450155	95,00
	250mA	3W	00831203	450049	95,00
	416mA	5W	00831205	450162	95,00
24V	80mA	2W	00832402	450056	95,00
	125mA	3W	00832403	450063	95,00
	210mA	5W	00832405	450070	95,00
30V	100mA	3W	00833003	450094	95,00
42V	50mA	2W	00834202	450117	175,00
60V	83mA	5W	00836002	450131	162,00
130V	20mA	2,6W	00831320	524736	305,00



TR-IIIu

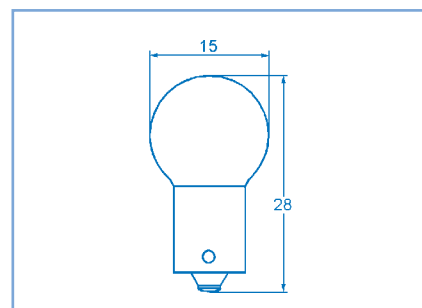
Kleinkugellampen

KKL

Socket BA9s

(15 x 28 mm)

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6V	300mA	1,8W	00840630	451169	90,00
	330mA	2W	00840602	451008	90,00
	500mA	3W	00840603	451015	90,00
	830mA	5W	00840605	451022	90,00
	1000mA	6W	00840606	451183	90,00
12V	416mA	5W	00841205	451206	90,00
	500mA	6W	00841206	451213	90,00
24V	80mA	2W	00842402	451046	92,00
	matt	3W	00842403M	451220	90,00
	125mA	3W	00842403	451053	92,00
	210mA	5W	00842405	451060	90,00
30V	20mA	0,6W	00843020	451190	90,00
	66mA	2W	00843002	451077	90,00
36V	55mA	2W	00843602	451091	105,00
48V	105mA	5W	00844805	451121	120,00
60V	20mA	1,2W	00846012	451138	120,00
	50mA	3W	00846003	451152	120,00



Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück)

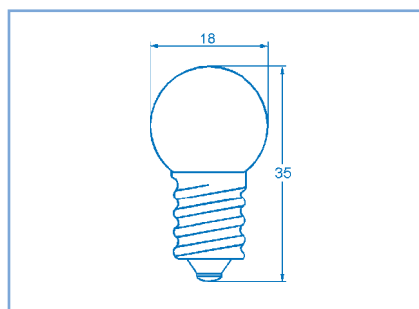
Kugellampen

KL/I

Socket E14

(18 x 35 mm)

TR-IIIu



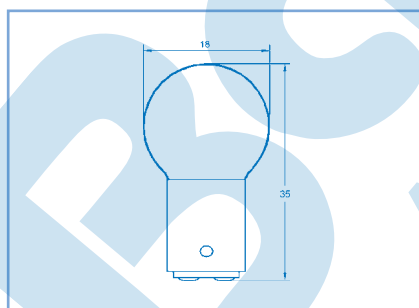
Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6V	500mA	3W	00860603	462011	170,00
	830mA	5W	00860605	462158	170,00
12V	165mA	2W	00861202	462028	170,00
	250mA	3W	00861203	462035	160,00
	415mA	5W	00861205	462134	160,00
24V	80mA	2W	00862402	462042	170,00
	210mA	5W	00862405	462066	170,00
30V	100mA	3W	00863003	462080	170,00
	165mA	5W	00863005	462141	170,00
36V	55mA	2W	00863602	462097	180,00
42V	50mA	2W	00864202	462103	180,00
48V	40mA	2W	00864802	462110	180,00
60V	33mA	2W	00866002	462127	180,00

Kugellampen

KL/I

Socket BA15d

(18 x 35 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6V	500mA	3W	00870603	463001	170,00
	830mA	5W	00870605	463117	170,00
12V	250mA	3W	00871203	463018	160,00
	415mA	5W	00871205	463124	160,00
24V	125mA	3W	00872403	463025	170,00
	210mA	5W	00872405	463032	170,00
28V	180mA	5W	00872805	463148	190,00
	360mA	10W	00872810	463155	190,00
30V	100mA	3W	00873003	463049	160,00
	165mA	5W	00873005	463094	160,00
36V	80mA	3W	00873603	463056	170,00
48V	63mA	3W	00874803	463070	190,00
	100mA	5W	00874805	463131	190,00
60V	50mA	3W	00876003	463087	190,00
80V	60mA	5W	00878005	463162	190,00

Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück)

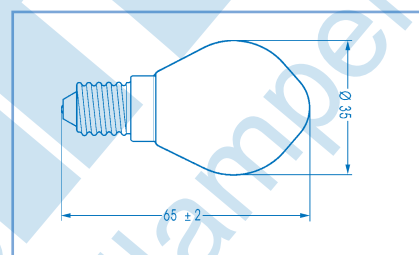
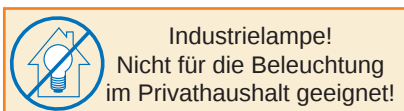
Tropfenlampen

TR 35

Socket E14

(35 x 65 mm)

Spannung	Strom	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
12V	15W	klar	00761215	292007	720,00
14V	5W	klar	00789510	262048	720,00
24V	40W	klar	00782410	262079	720,00



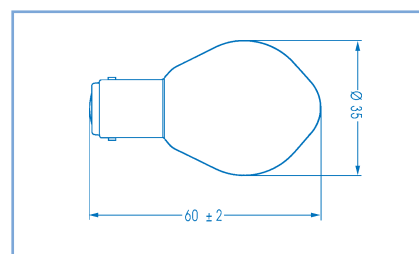
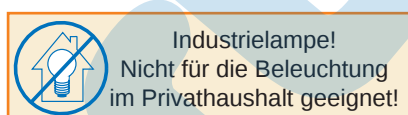
Tropfenlampen

TR 35

Socket BA15d

(35 x 60 mm)

Spannung	Strom	Ausführung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
12V	25W	klar	00791230	263014	720,00



Tropfenlampen, stossfest

TR 40

Sockel E14

(40 x 70 mm)

TR-IIIu



Spannung	Strom	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6V	10W	klar	00800610	272108	720,00
12V	10W	klar	00801210	272122	720,00
24V	3W	klar	00802403	272184	720,00
	10W	matt	00802411	272207	720,00
42V	25W	klar	00804225	272290	720,00
	40W	matt	00804241	272313	720,00
48V	5W	klar	00804805	272320	720,00
	40W	klar	00804840	272351	720,00
65V	25W	klar	00806525	272382	720,00
	25W	matt	00806526	272399	720,00
80V	10W	klar	00808010	272405	720,00
110V	10W	klar	00801110	272429	720,00
	15W	klar	00801115	272436	720,00
125-130V	15W	klar	00801315	272450	720,00
220-235V	15W	klar	00802315	272511	720,00
260V	15W	klar	00802615	272559	720,00



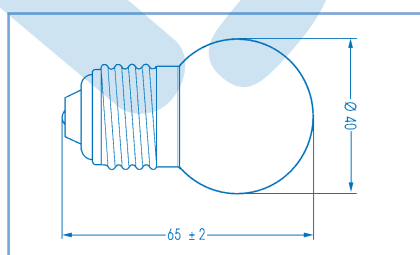
Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!

Tropfenlampen, stossfest

TR 40

Sockel E27

(40 x 65 mm)



Spannung	Strom	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
6V	10W	klar	00880610	272702	720,00
12V	10W	klar	00881210	272719	720,00
	15W	matt	00881216	272733	720,00
24V	10W	matt	00882411	272788	720,00
48V	15W	klar	00884815	272849	720,00
80V	15W	klar	00888015	272870	720,00
125-130V	15W	matt	00881316	272894	720,00



Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!

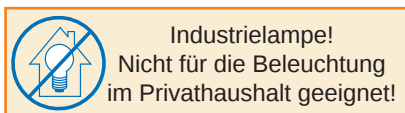
Tropfenlampen

TR 40

Sockel BA15d

(40 x 70 mm)

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
12V	15W	klar	00794020	273013	720,00
48V	25W	matt	00794131	273044	720,00



TR-IIIu

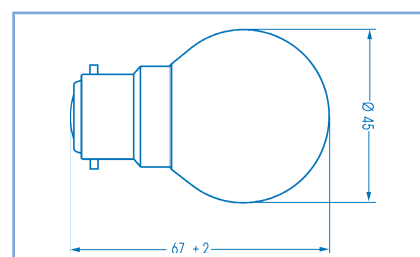
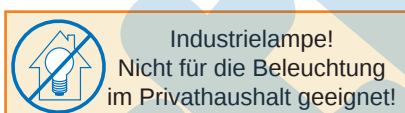
Tropfenlampen

TR 45

Sockel B22d

(45 x 70 mm)

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
12V	25W	matt	00791225	283029	690,00
	40W	klar	00791240	292243	690,00
24V	25W	matt	00792425	283036	690,00
235V	25W	matt	00797241	283005	690,00
	40W	matt	00797441	283012	690,00



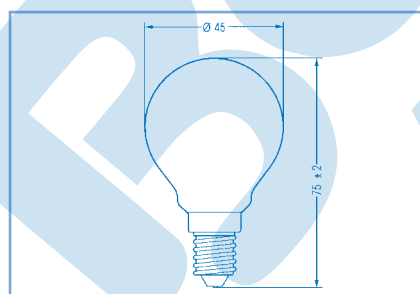
Tropfenlampen

TR 45

Sockel E14

(45 x 70 mm)

TR-IIIu



Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
24V	15W	matt	00782415	282213	780,00
	25W	matt	00782211	282008	780,00
	40W	matt	00782411	282282	780,00
42V	25W	matt, stossfest	00783211	282022	780,00
	40W	matt, stossfest	00783411	282039	780,00
65V	15W	matt, stossfest	00784111	282046	780,00
130V	15W	klar, stossfest	00786310	282237	395,00
		klar	00786210	282107	395,00
	25W	matt	00786211	282114	325,00
	40W	matt	00786411	282121	395,00
	60W	matt	00781360	282251	395,00
235V	8W	klar, stossfest	00782318	282299	325,00
	8W	matt, stossfest	00782308	282268	325,00
	15W	klar, stossfest	00781510	282763	160,00
	15W	matt, stossfest	00781511	282770	140,00
	15W	opal	00782315OP	282534	195,00
	15W	rot, stossfest	007815RO	282602	135,00
	15W	gelb, stossfest	007815GE	282619	135,00
	15W	grün, stossfest	007815GR	282626	135,00
	15W	blau, stossfest	007815BL	282633	135,00
	15W	orange, stossfest	007815OR	282640	135,00
	25W	klar, stossfest	00788210	282138	150,00
	25W	matt, stossfest	00788212	282787	130,00
	25W	opal	00782325OP	282541	195,00
	25W	rot, stossfest	007825RO	282657	130,00
	25W	gelb, stossfest	007825GE	282664	130,00
	25W	grün, stossfest	007825GR	282671	130,00
	25W	blau, stossfest	007825BL	282688	130,00
	25W	orange, stossfest	007825OR	282695	130,00
	40W	opal	00782340OP	282558	195,00
	40W	klar	00788410	282145	150,00
	40W	matt	00788411	282152	130,00
	60W	matt	00788611	282169	130,00
longlife					
260V	25W		00789211	282183	750,00
	40W	matt, stossfest	00789411	282190	750,00



Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!

Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück)

Tropfenlampen

TR 45

Sockel E27

(45 x 70 mm)

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
12V	15W	klar	00781200	282817	780,00
	15W	matt	00781201	282824	780,00
	25W	matt	00781202	282831	780,00
	40W	matt	00781203	282848	780,00
24V	15W	klar	00782400	282855	780,00
	15W	matt	00782427	282084	780,00
	25W	klar	00782401	282862	780,00
	25W	matt	00782402	282879	780,00
	40W	matt	00782440	282329	780,00
	40W	klar	00782441	282336	780,00
42V	15W	matt	00784215	282886	350,00
130V	15W	klar	00781301	282909	395,00
	15W	matt	00781302	282916	395,00
	40W	klar	00781303	282923	395,00
	40W	matt	00781304	282930	395,00
	60W	klar	00781305	282947	395,00
Illuminationslampe für Lichterketten mit 7 - Wendelhalter *erschütterungsbeständige Ausführung					
235V	7W	klar	00788720*	282305	160,00
	7W	matt	007887MA*	282350	160,00
	15W	klar	00788120*	282312	160,00
	15W	matt	007881MA*	282367	160,00
	15W	rot	007881RO	282374	140,00
	15W	gelb	007881GE	282381	140,00
	15W	grün	007881GR	282398	140,00
	15W	blau	007881BL	282503	140,00
	15W	orange	007881OR	282701	140,00
	25W	matt	007883MA	282794	150,00
	25W	klar	007883KL	282800	150,00
	25W	rot	007883RO	282718	130,00
	25W	gelb	007883GE	282725	130,00
	25W	grün	007883GR	282732	130,00
	25W	blau	007883BL	282749	130,00
240V	40W	klar	00788401	282954	150,00
	40W	matt	00788402	282961	150,00
	60W	klar	00788601	282978	150,00
	60W	matt	00788602	282985	150,00



Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!

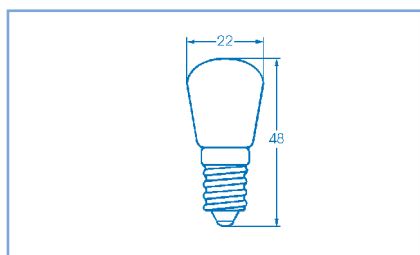
Abweichende Spannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar (VPE 100 Stück)

Birnenlampen

BL

Socket E14

(22 x 48 mm)



Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!

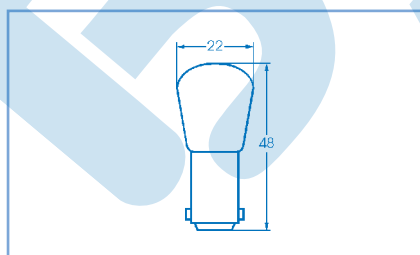
Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
12V	416mA	5W	00941205	242421	180,00
	833mA	10W	00941210	242438	180,00
	1,25A	15W	00941215	252445	180,00
	2,08A	25W	00941225	242452	180,00
24V	125mA	3W	00942403	242469	180,00
	208mA	5W	00942405	242476	180,00
	416mA	10W	00942410	242483	180,00
	625mA	15W	00942415	242490	160,00
	1,04A	25W	00942425	242506	160,00
42V	119mA	5W	00944205	252513	180,00
42-48V		15W	00944815	242520	180,00
60V	250mA	15W	00946015	242551	180,00
80V	88mA	7W	00948007	242575	180,00
130V	38mA	5W	00941305	242582	350,00
	77mA	10W	00941310	242599	180,00
	115mA	15W	00941315	242605	180,00
220V	45mA	10W	00942210	242612	180,00
235V		15W	00892215	302003	180,00
220-260V		5-7W	00942607	252629	170,00
		6-10W	00942610	252636	170,00
		10-15W	00942615	252643	170,00

Birnenlampen

BL

Socket BA15d

(22 x 48 mm)



Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!

Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
12V	416mA	5W	00951205	253091	180,00
	833mA	10W	00951210	253107	180,00
	1,25A	15W	00951215	253114	180,00
	2,08A	25W	00951225	253121	180,00
24V	208mA	5W	00952405	253138	180,00
	292mA	7W	00952407	253145	550,00
	416mA	10W	00952410	253152	165,00
	625mA	15W	00952415	253169	165,00
	1,04A	25W	00952425	253176	165,00
50V	200mA	10W	00955010	253190	165,00
130V	38mA	5W	00951305	253213	210,00
	77mA	10W	00951310	253220	210,00
	115mA	15W	00951315	253237	210,00
220-260V		5-7W	00952607	253244	210,00
		6-10W	00952610	253251	210,00
		10-15W	00952615	253268	210,00

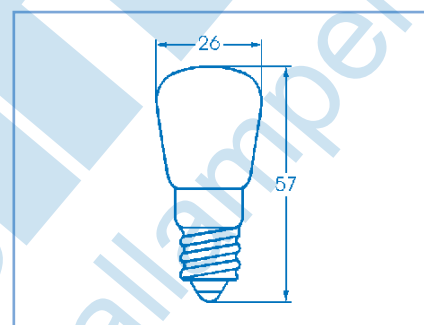
Birnenlampen (Notbeleuchtung)

BL

Sockel E14

(26 x 57 mm)

Spannung	Ausf.	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553.....	Preis je 100 in €
6V	klar	10W	00980610	252698	390,00
	klar	15W	00980615	252704	465,00
12V	klar	15W	00701215	252032	270,00
	klar	25W	00701225	252049	270,00
24V	klar	5W	00982405	252735	270,00
	klar	10W	00982410	252742	270,00
	klar	15W	00982415	252759	270,00
	klar	25W	00982425	252766	270,00
42V	klar	5W	00984205	252797	340,00
	klar	15W	00984215	252988	280,00
	klar	25W	00984225	252803	280,00
65V	klar	10W	00706510	252131	280,00
	klar	15W	00986515	252995	280,00
	klar	25W	00986525	252254	280,00
80V	klar	15W	00708015	252162	a.Anfrage
	klar	25W	00708025	252179	a.Anfrage
110-140V	klar	6-10W	00981410	252810	270,00
	klar	10-15W	00981415	252827	270,00
130V	klar	15W	00981315	252834	280,00
	klar	25W	00981325	252841	270,00
235V	klar	15W	00982215	252858	125,00
	TV-blau	15W	0098TV15	252919	250,00
	i-matt	15W	00982115	252117	490,00
	klar	25W	00982225	252926	125,00
	TV-blau	25W	0098TV25	252940	250,00
	klar	40W	00702240	252360	155,00
220-260V	klar	6-10W	00982610	252957	270,00
	klar	10-15W	00982615	252964	270,00
260V	klar, stossfest	15W	00706215	252209	270,00
	klar	25W	00982625	252971	270,00



AGL



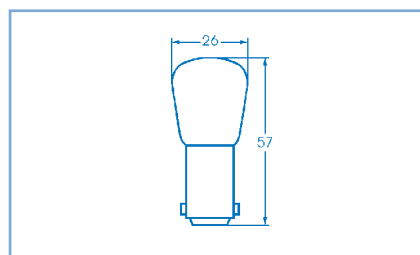
Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!

Birnenlampen (Notbeleuchtung)

BL

Socket BA15d

(26 x 57 mm)



Spannung	Ausf.	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
12V	klar	15W	00711215	253008	295,00
	klar	25W	00711225	253015	295,00
24V	klar	15W	00992415	253299	280,00
	klar	25W	00992425	253350	280,00
24-30V	klar	6-10W	00993010	253367	280,00
30V	klar	15W	00993015	253374	380,00
	klar	25W	00993025	253381	498,00
125-130V	klar	25W	00991325	253398	290,00
240V	klar	15W	00992315	253404	290,00
	klar	25W	00992325	253411	290,00
220-260V	klar	10-15W	00992615	253428	320,00
Andere Abmessungen: E 14 (28 x 65 mm)					
240V	klar	25W	00100705	242187	170,00



Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!

Birnenlampen

BL

Socket B22d

(28 x 60 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
24V	625mA	15W	00972415	253442	270,00
	833mA	25W	00972425	253459	270,00
50V	1,04A	15W	00975015	253466	320,00
130V	77mA	10W	00971310	253473	340,00
	115mA	15W	00971315	253480	320,00
	192mA	25W	00971325	253497	320,00
240V	63mA	15W	00972315	253503	250,00
	104mA	25W	00972325	253510	250,00



Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!

Mikrowellenlampe

Spezial-Kunststoffsocket

(22 x 54 mm)



Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
240V	25W	klar	00895424	304007	auf Anfrage
Weitere Mikrowellenlampen liefern wir auf Anfrage!					

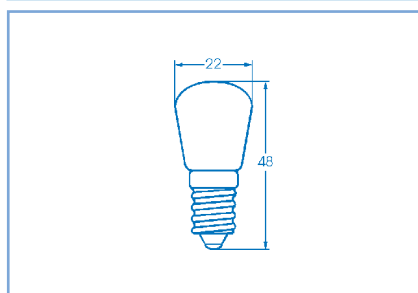
Backofenlampen 300° C

Birnenlampe

Socket E14

(22 x 48 mm)

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
235V	15W	klar	00892215	302003	180,00



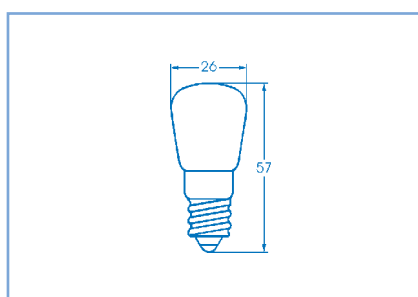
Backofenlampen 300° C

Birnenlampe

Socket E14

(26 x 57 mm)

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
235V	25W	klar	00892220	302010	145,00



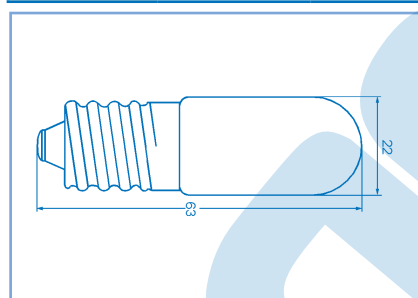
Backofenlampen 300° C

Röhrenlampe

Socket E14

(22 x 63 mm)

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
28V	25W	klar	00892825	302201	540,00



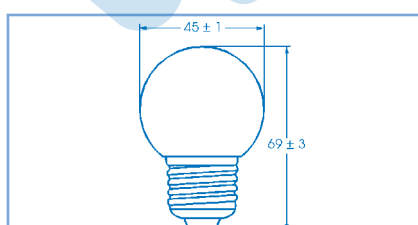
Backofenlampen 300° C

Tropfenlampe

Socket E27

(45 x 70 mm)

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
24V	40W	klar	00892440	302133	950,00
235V	40W	klar	00894540	302126	250,00
240V	15W	klar	00894502	302058	280,00
	25W	klar	00894503	302065	260,00



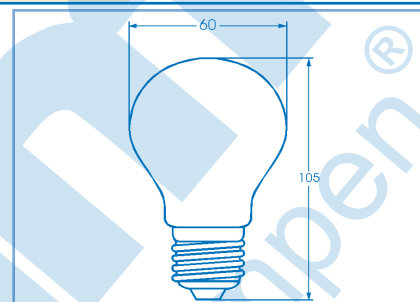
Backofenlampen 300° C

Glühlampe - AGL Sockel E27

(60 x 105 mm)



Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
24V	60W	klar	00892460	302331	410,00
	100W	klar	00892410	302072	1370,00
235V	40W	klar	00892340	302300	410,00
	60W	klar	00892360	302317	410,00
	100W	klar	00892310	302324	900,00



Backofenlampen 300° C

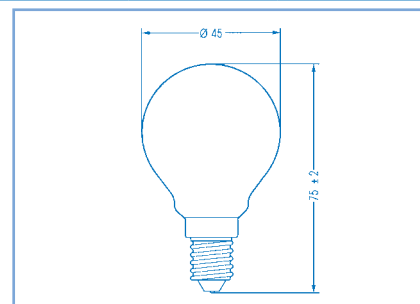
Tropfenlampe

Sockel E14

(45 x 70 mm)



Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
24V	25W	matt	00894500	302034	1160,00
	40W	matt	00894501	302041	1295,00
235V	25W	klar	00892225	302102	195,00
	40W	klar	00892240	302119	195,00



Backofenlampen 500° C Pizzaofen

klar



Spannung	Sockel	Abmessung in mm	Leistung	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
240V	E27	45x75	25W	00892525	1.750,00
240V	E27	45x75	40W	00892540	1.750,00
240V	E27	60x105	100W	00892510	1.750,00
245V	E14	26x57	25W	00892625	1.990,00

Halogenbackofenlampen 300° C, Niedervoltausführung

Sockel G4

(9 x 31 mm)

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
12V	10W	klar	15644180	314013	345,00
	20W	klar	15644280	314020	335,00



AGL

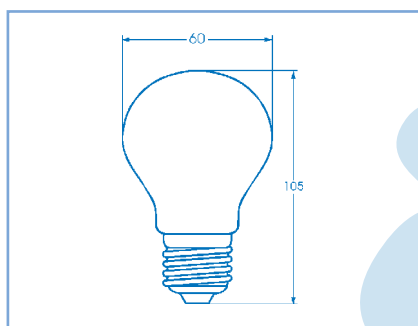
Allgebrauchslampen in Sonderspannungen

Sockel E40

Spannung	Leistung	Abmessung in mm	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
42V	300W	90x190	NL04330K	522946	930,00
125-130V	300W	230	NL13030K	522951	1200,00
230V	300W	110x230	NL23030K	522975	850,00
	500W	110x230	NL23050K	522982	1000,00
	1000W	130x280	NL23100K	522999	2.890,00



Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!



Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!

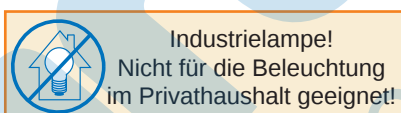
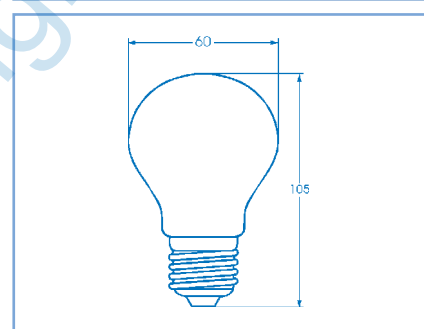
Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
12V	15W	matt	NL01215M	522227	450,00
	15W	klar	NL01215K	524399	450,00
	25W	matt	NL01225M	522234	350,00
	25W	klar	NL01225K	524405	350,00
	40W	matt	NL01240M	522289	350,00
	40W	klar	NL01240K	524412	350,00
	60W	matt	NL01260M	522241	350,00
	60W	klar	NL01260K	524474	350,00
	100W	matt	NL01210M	522388	420,00
24V	15W	matt	NL02415M	522005	250,00
	15W	klar	NL02415K	524429	250,00
	25W	matt	NL02425M	522012	250,00
	25W	klar	NL02425K	524382	250,00
	40W	matt	NL02440M	522029	250,00
	40W	klar	NL02440K	524436	250,00
	60W	matt	NL02460M	522036	250,00
	60W	klar	NL02460K	524191	250,00
	75W	klar	NL02475K	524528	280,00
	100W	matt	NL02510M	522043	250,00
	100W	klar	NL02410K	522760	290,00
42V	15W	matt	NL04215M	522050	250,00
	15W	klar	NL04215K	524450	250,00
	25W	matt	NL04225M	522067	250,00
	25W	klar	NL04225K	522258	250,00
	40W	matt	NL04240M	522074	250,00
	40W	klar	NL04240K	524467	250,00
	60W	matt	NL04260M	522081	250,00
	60W	klar	NL04260K	524177	250,00
	100W	matt	NL04310M	522098	250,00
	100W	klar	NL04310K	522791	250,00
65V	15W	matt	NL06515M	522104	315,00
	15W	klar	NL06515K	524283	300,00
	25W	matt	NL06525M	522111	315,00
	25W	klar	NL06525K	524481	300,00
	40W	matt	NL06540M	522128	315,00
	40W	klar	NL06540K	524498	300,00
	60W	matt	NL06560M	522135	315,00
	60W	klar	NL06560K	522265	300,00
	100W	matt	NL06610M	522142	315,00

Allgebrauchslampen in Sonderspannungen, stossfest

Sockel E27

(60 x 105 mm)

130V 74x133mm 80x156mm	15W	matt	NL13015M	522180	315,00
	25W	matt	NL13025M	522197	315,00
	25W	klar	NL13025K	524511	315,00
	40W	matt	NL13040M	522203	315,00
	40W	klar	NL13040K	522296	315,00
	60W	matt	NL13060M	522210	315,00
	60W	klar	NL13060K	522654	315,00
	100W	matt	NL13010M	522395	315,00
	100W	klar	NL13010K	524184	315,00
	200W	matt	NL13020M	522838	500,00
	200W	klar	NL13020K	522845	500,00
240V	8W	klar	NL24008K	522180	145,00
	8W	matt	NL24008M	522630	145,00
260V 80x155mm	200W	klar	NL23020SK	522920	490,00
	200W	matt	NL23020SM	522913	490,00
260V longlife Stossfest	15W	matt	NL26015M	522302	315,00
	15W	klar	NL26015K	522357	315,00
	25W	matt	NL26025M	52219	315,00
	25W	klar	NL26025K	522364	315,00
	40W	matt	NL26040M	522326	315,00
	40W	klar	NL26040K	522371	315,00
	60W	matt	NL26060M	522333	315,00
	60W	klar	NL26060K	522388	315,00
	100W	matt	NL26010M	522340	315,00
	100W	klar	NL26010K	522395	315,00

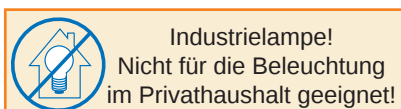


Allgebrauchslampen in Netzspannung, **longlife**, **stossfest**

Sockel E27

(60 x 105 mm)

Spannung	Ausführung	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
235V	klar	15W	NL23615K	524443	350,00
	klar	25W	NL23625K	524290	350,00
	matt	25W	NL23625M	524344	350,00
	klar	40W	NL23640K	524306	350,00
	matt	40W	NL23640M	524351	350,00
	klar	60W	NL23660K	524313	350,00
	matt	60W	NL23660M	524368	350,00
	klar	100W	NL23610K	524320	350,00
	matt	100W	NL23610M	524375	350,00

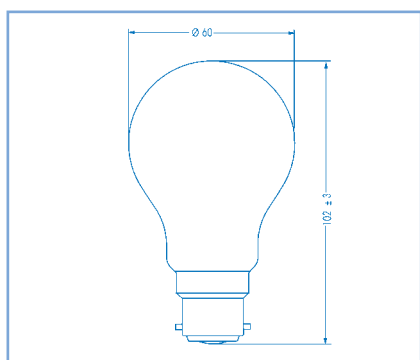


Allgebrauchslampen in Sonderspannungen

Sockel B22d

(60 x 105 mm)

AGL



Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
24V	25W	matt	NL02425B	523002	405,00
	40W	matt	NL02440B	523019	405,00
	40W	klar	NL02440BK	523323	405,00
	60W	matt	NL02460B	523026	430,00
	60W	klar	NL02460BK	523330	430,00
130V	25W	matt	NL13025B	523040	405,00
	40W	klar	NL11040BK	523088	405,00
	60W	matt	NL13060B	523057	430,00
	60W	klar	NL11060BK	523095	430,00
235V Stossfest	25W	klar	NL23025BK	523415	145,00
	40W	matt	NL24040B	523125	190,00
	60W	matt	NL24060B	523132	190,00
	60W	klar	NL23060BK	523118	190,00
	75W	matt	NL24075B	523446	190,00
	75W	klar	NL24075BK	523439	190,00
	100W	matt	NL24010B	523071	440,00

AGL farbig mit B22d auf Anfrage lieferbar



Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!

ECO - Halo Globe

klar

E27



Spannung	Leistung	Type.	Abmessung in mm	Artikel-Nr.	EAN 40215530...	Preis je 100 in €
230V	28W	G 80	80x120	41012760	22239	430,00
	42W	G 80		41012761	22246	430,00
230V	18W	G 95	95x137	41012762	22253	650,00
	28W	G 95		41012763	22260	780,00
	42W	G 95		41012764	22277	510,00
	70W	G 95		41012765	22284	510,00
230V	18W	G 125	125x174	41012766	22291	685,00
	28W	G 125		41012767	22307	685,00
	42W	G 125		41012768	22314	685,00
	70W	G 125		41012769	22321	685,00



Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!

Globelampe
klar
Sockel E27
Dekoleuchtmittel

Spannung	Type	Abmessung in mm	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
230V	G80	80x116	25W	41012702	2021	495,00
230V	G95	95x139	25W	41012705	2052	340,00
			40W	41012706	2069	340,00



AGL

Tropfenlampe
kuppenverspiegelt
Sockel E14
Dekoleuchtmittel

Spannung	Type	Abmessung in mm	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
230V	silber	45x75	25W	41021404	9044	350,00
		45x75	40W	41021405	9051	350,00
230V	gold	45x75	25W	41021406	9068	410,00
		45x75	40W	41021407	9075	410,00


Allgebrauchslampen in Netzspannung, farbig (innengefärbt) Sockel E27
(60 x 105 mm)

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
235V	15W	orange	NL23515A	524160	120,00
	15W	blau	NL23515B	524122	120,00
	15W	grün	NL23515G	524139	120,00
	15W	rot	NL23515R	524146	120,00
	15W	gelb	NL23515Y	524153	120,00
235V	25W	orange	NL23525A	522463	120,00
	25W	blau	NL23525B	522470	120,00
	25W	grün	NL23525G	522487	120,00
	25W	rot	NL23525R	522494	120,00
	25W	gelb	NL23525Y	522500	120,00
235V	40W	orange	NL23540A	522517	120,00
	40W	blau	NL23540B	522524	120,00
	40W	grün	NL23540G	522531	120,00
	40W	rot	NL23540R	522548	120,00
	40W	gelb	NL23540Y	522555	120,00
235V	60W	blau	NL23560B	522579	180,00
	60W	grün	NL23560G	522586	180,00
	60W	rot	NL23560R	522593	180,00
	60W	gelb	NL23560Y	522609	180,00

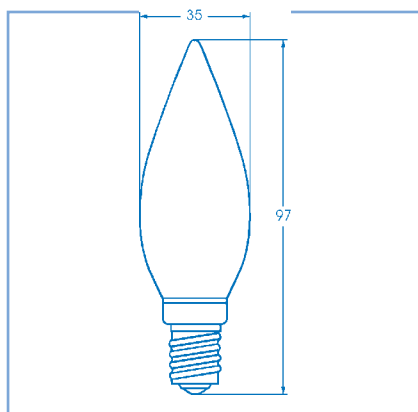


Kerzenlampen in Sonderspannungen

Sockel E14

(35 x 97 mm)

AGL



Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
24V	25W	i-matt	41042001	532363	435,00
	40W	i-matt	41042002	532370	435,00
	40W	klar	41042003	532387	690,00
42V	15W	klar	41042043	524818	405,00
	25W	klar	41042044	524825	405,00
	40W	klar	41042045	524832	405,00
130V	15W	i-matt	41042009	532486	435,00
	15W	klar	41042042	532929	340,00
	25W	i-matt	41042010	532493	435,00
	25W	klar	41042011	532509	340,00
	40W	i-matt	41042012	532516	435,00
	40W	klar	41042013	532523	340,00
	60W	klar	41042014	532691	340,00
	60W	matt	41042015	532707	435,00
230-240V	15W	klar	41042016	532714	100,00
	15W	matt	41042017	532745	150,00
	25W	klar	41042021	532530	95,00
	25W	matt	41042030	532752	125,00
	25W	rot	41042022	532547	200,00
	25W	gelb	41042023	532554	200,00
	25W	grün	41042024	532561	200,00
	25W	blau	41042025	532578	200,00
	40W	klar	41042031	532721	95,00
	40W	matt	41042032	532769	140,00
	40W	rot	41042026	532585	200,00
	40W	gelb	41042027	532592	200,00
	40W	grün	41042028	532608	200,00
	40W	blau	41042029	532615	200,00
	60W	klar	41042033	532738	100,00
	60W	matt	41042034	532776	125,00
260V	15W	i-matt	41042035	532622	690,00
	25W	i-matt	41042036	532639	435,00
	25W	klar	41042037	532646	435,00
	40W	i-matt	41042038	532653	435,00
	40W	klar	41042039	532660	435,00
	60W	i-matt	41042040	532677	435,00
	60W	klar	41042041	532684	435,00



Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!

Kerzenlampe

Socket BA15d

(35 x 100 mm)

Spannung	Ausführung	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
240V	klar	15W	41045003	533025	430,00
	klar	25W	41045004	533049	180,00
	matt	25W	41045005	533056	180,00
	klar	40W	41045006	533063	180,00
	matt	40W	41045007	533070	180,00
	klar	60W	41045008	533087	a. Anfrage
	matt	60W	41045009	533094	a. Anfrage



Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!

Kerzenlampe

Socket E27

(35 x 100 mm)

Spannung	Ausführung	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
230V	klar	15W	41044003	532844	200,00
	matt	15W	41044004	532851	200,00
240V	klar	25W	41044005	532868	170,00
	matt	25W	41044006	532875	170,00
	klar	40W	41044007	532882	170,00
	matt	40W	41044008	532899	170,00
	klar	60W	41044009	532905	190,00
	matt	60W	41044010	532912	190,00



Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!

Kerzenlampe

Socket B22d

(35 x 100 mm)

Spannung	Ausführung	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
240V	klar	25W	41046004	533148	190,00
	matt	25W	41046005	533155	220,00
	klar	40W	41046006	533162	240,00
	matt	40W	41046007	533179	200,00
	klar	60W	41046008	533186	180,00
	matt	60W	41046009	533193	330,00
35 x 91 mm 240V	opal	25W	41046010	533209	550,00
	opal	60W	41046012	533223	550,00



Industrielampe!
Nicht für die Beleuchtung
im Privathaushalt geeignet!

Flackerkerze

240V

Dekoleuchtmittel



Abmessung in mm	Leistung	Sockel	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
30x103	3W	E14	41031404	742809	290,00
		E27	41031420	749129	570,00

Kerzenlampe

kroko gold

230V

Dekoleuchtmittel



Abmessung in mm	Leistung	Sockel	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
35x100	25W	E14	41031405	742816	470,00
	40W	E14	41031406	742823	470,00

Kerzenlampe

eiskristall weiß

230V

Dekoleuchtmittel



Abmessung in mm	Leistung	Sockel	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
35x100	25W	E14	41031407	742830	470,00
	40W	E14	41031408	742847	470,00

Kerzenlampe

gedreht klar

230V

Dekoleuchtmittel



Abmessung in mm	Leistung	Sockel	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
35x100	15W	E14	41031421	749136	170,00
	25W	E14	41031409	742854	170,00
	40W	E14	41031410	742861	170,00
	60W	E14	41031419	532936	170,00

Kerzenlampe **gedreht gold gelüstert** **230V** **Dekoleuchtmittel**

Abmessung in mm	Leistung	Sockel	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
35x100	25W	E14	41031413	2892	410,00



Kerzenlampe **windstoß klar** **230V** **Dekoleuchtmittel**

Abmessung in mm	Leistung	Sockel	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
35x118	15W	E14	41031424	9167	300,00
	25W	E14	41031400	2762	300,00
	40W	E14	41031401	2779	300,00



Kerzenlampe **windstoß satin** **230V** **Dekoleuchtmittel**

Abmessung in mm	Leistung	Sockel	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
35x118	15W	E14	41031425	9174	300,00
	25W	E14	41031402	2786	300,00
	40W	E14	41031403	2793	300,00



Kohlefadenlampen **Socket E27** **(60 x 105 mm)**

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
230V	60W	klar	KF23060K	532240	3.420,00



Kerzenlampen für Nachtlicht

Sockel E12

(22 x 52 mm)



Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
220V	7W	klar	00112657	172804	365,00

Eldea

opal

230V

Dekoleuchtmittel



Abmessung in mm	Leistung	Sockel	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
70x72	40W	E14	41051401	2960	1080,00

Schwarzlicht

AGL

230V

Dekoleuchtmittel



Abmessung	Leistung	Sockel	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
60x105	75W	E27	41062761	2984	500,00

Weihnachtslampen auf Anfrage.



Deckenverteilerdosen

Bild	Bezeichnung	Artikel-Nr.	EAN	Preis je 100 in €
1	Deckenverteilerdose m. Schraubdeckel 24x70,5mm weiß	00419214	4021553579009	70,00
1	Deckenverteilerdose m. Schraubdeckel 24x70,5mm braun	00419215	4021553579016	70,00
1	Deckenverteilerdose m. Schraubdeckel 24x70,5mm schwarz	00419216	4021553579023	70,00
1	Deckenverteilerdose m. Schraubdeckel 24x70,5mm gold-matt	00419228	4021553579146	160,00
2	Deckenverteilerdose m. mittl. Einführung 24x66mm weiß	00419218	4021553579047	60,00
2	Deckenverteilerdose m. mittl. Einführung 24x66mm braun	00419219	4021553579054	60,00
2	Deckenverteilerdose m. mittl. Einführung 24x66mm schwarz	00419220	4021553579061	60,00
2	Deckenverteilerdose m. mittl. Einführung 24x66mm gold-matt	00419230	4021553579160	150,00
2	Deckenverteilerdose m. mittl. Einführung 24x66mm chrom-matt	00419231	4021553579177	150,00
3	Verteilerblock / Kabelumlenkung 30x25 für Kabel bis 7mm weiß	00419222	4021553579085	60,00
3	Verteilerblock / Kabelumlenkung 30x25 für Kabel bis 7mm braun	00419223	4021553579092	60,00
3	Verteilerblock / Kabelumlenkung 30x25 für Kabel bis 7mm schwarz	00419224	4021553579108	60,00
3	Verteilerblock / Kabelumlenkung 30x25 für Kabel bis 7mm gold-matt	00419226	4021553579122	150,00
3	Verteilerblock / Kabelumlenkung 30x25 für Kabel bis 7mm chrom-matt	00419227	4021553579139	150,00

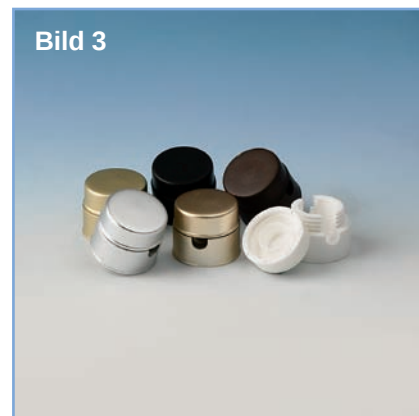
Bild 1



Bild 2



Bild 3



Linienlampe mit einem Sockel opal

Sockel S14



Spannung	Leistung	Abmessung in mm	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
240V	35W	30x300	01053000	508030	990,00
	60W	30x500	01053001	508047	1.050,00

Linienlampe mit zwei Sockeln opal

Sockel S14s



Spannung	Leistung	Abmessung in mm	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
240V	35W	30x300	01053002	508054	810,00
	60W	30x500	01053003	508030	810,00

Soffittenlampen

Sockel S15

(25 x 221 mm)



Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
230V	25W	opal	01062325OP	408804	1.030,00
	40W	opal	01062340OP	408811	1.090,00
	25W	opal	01062326OP	408828	1.050,00

Soffittenlampen

Sockel S19

(38 x 309 mm)

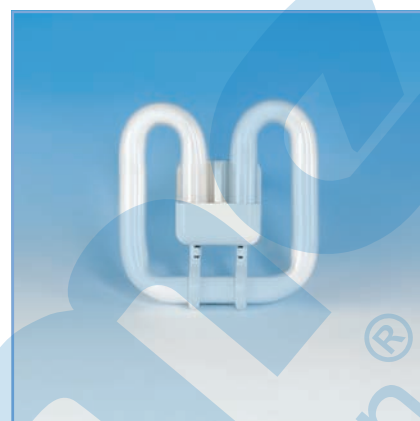


Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
230V	40W	opal	0105244OP	408835	920,00
	60W	opal	0105246OP	408842	750,00
	60W	halbverspiegelt	0105246VS	408859	1.920,00
	75W	opal	01052475OP	408866	840,00

Kompaktleuchtstofflampen

Socket GR8

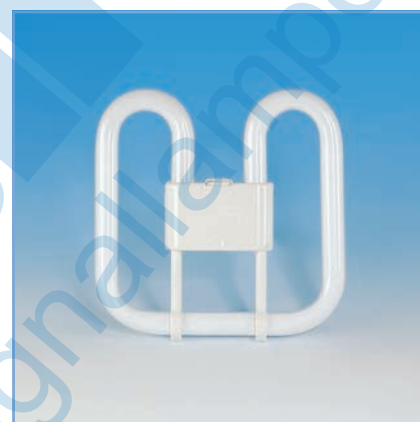
Abmessung in mm	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
140x140	16W	Warmton 2700 K 2Pin	11032416	088105	a. Anfrage
140x140	16W	Tageslicht 6500 K 2Pin	11032454	088129	a. Anfrage
205x205	28W	Warmton 2700 K 2Pin	11034515	088136	a. Anfrage



Kompaktleuchtstofflampen

Socket GR10q

Abmessung in mm	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553....	Preis je 100 in €
140x140	16W	Warmton 2700 K 4Pin	11032422	088167	a. Anfrage
140x140	21W	Warmton 2700 K 4Pin	11032430	088181	a. Anfrage
140x140	21W	Tageslicht 6500 K 4Pin	11032453	088204	a. Anfrage
205x205	28W	Warmton 2700 K 4Pin	11034546	088211	a. Anfrage
205x205	28W	Weiß 3500 K 4Pin	11034550	088228	a. Anfrage
205x205	28W	Hellweiß 4200 K 4Pin	11037510	088235	a. Anfrage
205x205	38W	Warmton 2700 K 4Pin	11034544	088242	a. Anfrage



OMICRON Energiesparlampe spiralförmig

220-240V



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
32x90	E14	3W ≈ 20W	2700K	46001403	1.170,00
32x90	E14	5W ≈ 30W	2700K	46001405	1.170,00
32x93	E14	7W ≈ 40W	2700K	46001407	1.170,00
32x93	E14	9W ≈ 50W	2700K	46001409	1.170,00
32x110	E14	11W ≈ 60W	2700K	46001411	1.170,00
32x90	E27	3W ≈ 20W	2700K	46001203	1.170,00
32x90	E27	5W ≈ 30W	2700K	46001205	1.170,00
32x93	E27	7W ≈ 40W	2700K	46001207	1.170,00
32x93	E27	9W ≈ 50W	2700K	46001209	1.170,00
32x110	E27	11W ≈ 60W	2700K	46001211	1.170,00

OMICRON Energiesparlampe Kerzenform

220-240V



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
34x100	E14	7W ≈ 40W	2700K	46002707	1.195,00
38x115	E14	11W ≈ 60W	2700K	46002727	1.195,00
34x100	E27	7W ≈ 40W	2700K	46002706	1.195,00
38x115	E27	11W ≈ 60W	2700K	46002726	1.195,00

OMICRON Energiesparlampe Reflektorform 2700K

220-240V



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
50x98	E14	4W ≈ 25W	R50	46009800	1.160,00
50x100	E14	7W ≈ 40W	R50	46002800	1.270,00
50x100	E14	11W ≈ 60W	R50	46002801	1.270,00
63x120	E27	9W ≈ 50W	R80	46009804	1.200,00
80x122	E27	7W ≈ 40W	R80	46009812	1.220,00
80x122	E27	11W ≈ 60W	R80	46009816	1.300,00

OMICRON Energiesparlampe Kompakt-Reflektor

220-240V



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
50x72	GU10	7W ≈ 40W	2700K	46009080	1.450,00
50x75	GU10	11W ≈ 60W	2700K	46009090	1.620,00

OMICRON Energiesparlampe 2700K

220-240V

Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
62x98	E27	10W ≈ 60W	PAR20	46009813	1.500,00
98x125	E27	15W ≈ 75W	PAR30	46009814	1.800,00
122x138	E27	24W ≈ 120W	PAR38	46009815	2.150,00



OMICRON Energiesparlampe Micro-Lynx Ersatz

220-240V

Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
73x26	GX53	9W ≈ 50W	2700K	46009503	1.590,00
73x26	GX53	9W ≈ 50W	3500K	46009504	1.590,00



LST-Lampen

OMICRON Energiesparlampe 2700K

220-240V

Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Form	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
50x96	E14	4W ≈ 25W	Golfball	46009943	1.070,00
50x96	E27	4W ≈ 25W	Golfball	46009942	1.070,00
60x106	E14	11W ≈ 60W	Mini-Globe	46002953	1.260,00
60x106	E27	11W ≈ 60W	Mini-Globe	46002952	1.320,00



OMICRON Energiesparlampe „Brezelform“

220-240V

Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
135x135	GR8	2D 2Pin	2700K	46007216	540,00
198x198	GR 10q	2D 4Pin	2700K	46007428	730,00



MEGAMAN Liliput Ingenium

220-240V

ca. 15.000h



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	EAN 4020856...	Preis je 100 in €
35x80	E14	5W ≈ 25W	827	MM33502	335022	1.295,00
35x91	E14	8W ≈ 40W	827	MM33802	338023	1.295,00
38x102	E14	11W ≈ 60W	827	MM34102	341023	1.295,00
38x116	E14	14W ≈ 70W	827	MM34402	344024	1.295,00
35x78	E27	5W ≈ 25W	827	MM33512	335121	1.295,00
35x89	E27	8W ≈ 40W	827	MM33812	338122	1.295,00
38x101	E27	11W ≈ 60W	827	MM34112	341122	1.295,00
38x115	E27	14W ≈ 70W	827	MM34412	344123	1.295,00

Energiesparlampe Liliput PLUS INGENIUM

220-240V

ca. 15.000h



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	EAN 4020856...	Preis je 100 in €
45x87	E14	11W ≈ 60W	827	MM33002	330027	1.550,00
45x96	E14	15W ≈ 75W	827	MM33102	330126	1.850,00
45x88	E27	11W ≈ 60W	827	MM33012	331024	1.550,00
45x97	E27	15W ≈ 75W	827	MM33112	331123	1.550,00
45x112	E27	20W ≈ 100W	827	MM33212	332120	1.990,00
45x87	E14	11W ≈ 60W	965	MM33005	330058	2.150,00
45x88	E27	11W ≈ 60W	965	MM33015	330157	2.150,00
45x97	E27	15W ≈ 75W	965	MM33115	331154	2.150,00

MEGAMAN Petit Economy

220-240V

ca. 8.000h



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	EAN 4020856...	Preis je 100 in €
37x103	E14	5W ≈ 25W	827	MM53002	530021	620,00
44x105	E14	8W ≈ 40W	827	MM53102	531028	620,00
44x115	E14	11W ≈ 60W	827	MM53202	532025	620,00
44x115	E14	14W ≈ 70W	827	MM53302	533022	620,00
37x103	E27	5W ≈ 25W	827	MM53012	530120	620,00
37x105	E27	8W ≈ 40W	827	MM53112	531127	620,00
44x115	E27	11W ≈ 60W	827	MM53212	532124	620,00
44x115	E27	14W ≈ 70W	827	MM53312	533121	620,00
49x132	E27	20W ≈ 100W	827	MM53412	534128	820,00
49x144	E27	23W ≈ 120W	827	MM53512	535125	820,00

MEGAMAN Lilliput Booster f. extremen Kälteeinsatz

220-240V



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
45x97	E27	15W ≈ 75W	950	MM33110	2.150,00

Die anfallende WEEE-Entsorgungspauschale wird separat ausgewiesen.
Sehen Sie hierzu unsere AGBs.

MEGAMAN Compact Reflector Ingenium

220-240V

ca. 15.000h

Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Typ	Preis je 100 in €
50x87	E14	7W ≈ 40W	827	MM16532	R50	2.050,00
50x87	E14	9W ≈ 50W	827	MM16542	R50	2.100,00
50x87	E14	11W ≈ 60W	827	MM16552	R50	2.300,00
63x104	E27	11W ≈ 60W	827	MM16832	R63	2.490,00
63x104	E27	13W ≈ 70W	827	MM16842	R63	2.790,00
80x113	E27	15W ≈ 80W	827	MM16932	R80	2.790,00
121x133	E27	20W ≈ 120W	827	MM16202	PAR38	2.990,00
121x133	E27	20W ≈ 120W	840	MM16204	PAR38	2.990,00
121x133	E27	23W ≈ 130W	840	MM16214	PAR38	3.200,00



MEGAMAN Reflector Ingenium

Sockel GU10

220-240V

ca. 15.000h

Abmessung in mm	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
Reflector Ingenium				
50x66	7W ≈ 30W	827	MM14122	2.050,00
50x66	7W ≈ 30W	840	MM14124	2.050,00
50x76	9W ≈ 40W	827	MM14132	2.185,00
50x76	9W ≈ 40W	840	MM14134	2.185,00
50x76	11W ≈ 50W	827	MM14142	2.375,00
50x76	11W ≈ 50W	840	MM14144	2.375,00
50x76	14W ≈ 70W	827	MM14152	3.070,00
50x76	14W ≈ 70W	840	MM14154	3.070,00



Abmessung in mm	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
Einbau-Set Max GU10				
80x84	7W ≈ 30W	weiß - 827	MM75102	2.890,00
80x84	7W ≈ 30W	chrom - 827	MM75112	2.890,00
80x84	7W ≈ 30W	gold - 827	MM75122	2.890,00
80x84	7W ≈ 30W	steel - 827	MM75132	2.890,00



Abmessung in mm	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
3er Einbau-Set Max GU10				
80x84	7W ≈ 30W	weiß - 827	MM75302	7.460,00
80x84	7W ≈ 30W	chrom - 827	MM75312	7.460,00
80x84	7W ≈ 30W	gold - 827	MM75322	7.460,00
80x84	7W ≈ 30W	steel - 827	MM75332	7.460,00



MEGAMAN Energiesparlampe ULTRA COMPACT CANDLE Ingenium 220-240V ca.15.000h



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
37x99	E14	5W ≈ 25W	827	MM11202	1.500,00
37x99	E14	7W ≈ 35W	827	MM11802	1.500,00
37x109	E14	9W ≈ 40W	827	MM11902	1.650,00
37x113 klar gedreht	E14	9W ≈ 40W	827	MM11952	1.750,00

MEGAMAN Energiesparlampe NOBLESSE Kerze 220-240V



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
37x102	E14	5W ≈ 25W	827- OPAL	MM05201	1.550,00
37x102	E14	7W ≈ 35W	827- OPAL	MM05202	1.570,00
37x102	E14	9W ≈ 40W	827- OPAL	MM05203	1.790,00

MEGAMAN Energiesparlampe COMPACT 2000 - 220-240V ca. 12.000h



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
46x106	E14	9W ≈ 40W	827	MM200	980,00
46x120	E14	11W ≈ 60W	827	MM212	980,00
52x103	E27	9W ≈ 40W	827	MM301	980,00
62x117	E27	11W ≈ 60W	827	MM302	980,00
52x135	E27	15W ≈ 75W	827	MM315	980,00
61x143	E27	20W ≈ 100W	827	MM320	1.350,00
64x155	E27	23W ≈ 120W	827	MM325	1.495,00

MEGAMAN ENERGIESPARLAMPE COMPACT G9 220-240V



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
36x63	G9	7W ≈ 35W	827	MM49072	1.795,00

Energiesparlampe DIMMBAR DorS

220-240V

ca. 10.000h

Type	Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
DorS	50x76	GU10	11W ≈ 50W	827	MM44532	3.590,00
DorS	50x76	GU10	11W ≈ 50W	840	MM44534	3.590,00
Classic	60x113	GU10	11W ≈ 60W	827	MM44012	2.460,00
Classic	60x113	GU10	15W ≈ 75W	827	MM44112	2.750,00
DorS	60x120	E14	11W ≈ 60W	827	MM44002	2.460,00
DorS	52x130	E27	20W ≈ 100W	827	MM44212	3.000,00
PAR38	121x133	E27	20W ≈ 120W	827	MM44312	4.100,00
PAR38	121x133	E27	20W ≈ 120W	840	MM44314	4.100,00
Globe	98x146	E27	23W ≈ 120W	827	MM44412	3.420,00


MEGAMAN Energiesparlampe „Dimmerable“stufenlos 100%-10%

220-240V

Name	Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
Kerze	37x105	E14	7W ≈ 35W	827	MM46802	2.190,00
Kerze	43x123	E14	9W ≈ 45W	827	MM46602	2.190,00
Classic	60x113	E27	11W ≈ 60W	827	MM46012	2.190,00
Globe	98x149	E27	18W ≈ 90W	827	MM46412	3.390,00
Lilliput	42x106	E14	11W ≈ 60W	827	MM46702	2.190,00
Lilliput	52x130	E27	18W ≈ 90W	827	MM46212	2.890,00
GU10	50x76	GU10	11W ≈ 50W	827	MM46532	3.610,00
PAR38	121x133	E27	18W ≈ 100W	827	MM46312	4.090,00


MEGAMAN Energiesparlampe Cat's Eye Ingenium

220-240V

Name	Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
Classic	68x128	E27	15W ≈ 65W	827	MM43112	2.290,00
Kerze	42x123	E14	9W ≈ 40W	827	MM43402	2.290,00
GX53	75x24	GX53	9W	827	MM43742	2.750,00
Globe	98x149	E27	23W ≈ 110W	827	MM43912	2.690,00



MEGAMAN Ingenium und Splitterschutz

220-240V

ca. 15.000h



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
Soft-Light					
45x75	E14	7W ≈ 35W	827	MM04002	1.690,00
45x82	E14	9W ≈ 45W	827	MM04102	1.750,00
45x73	E27	7W ≈ 35W	827	MM04012	1.690,00
60x103	E27	11W ≈ 60W	827	MM04502	1.800,00
60x103	E27	15W ≈ 75W	827	MM04612	1.980,00
60x103	E27	18W ≈ 90W	827	MM04712	2.050,00
Noblesse opal					
45x75	E14	7W ≈ 35W	827	MM05001	1.780,00
60x103	E27	11W ≈ 60W	827	MM05012	1.960,00
60x103	E27	15W ≈ 75W	827	MM05013	2.050,00

LST-Lampen

MEGAMAN Energiesparlampe PingPong Ingenium + Splitterschutz

220-240V

ca. 15.000h



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
45x83	E14	5W ≈ 25W	827	MM18102	1.920,00
45x83	E14	7W ≈ 35W	827	MM18112	1.920,00
45x74	E27	5W ≈ 25W	827	MM19102	1.920,00
45x74	E27	7W ≈ 35W	827	MM19112	1.920,00

MEGAMAN Energiesparlampe COMPACT CLASSIC Ingenium + Splitterschutz

220-240V



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
60x113	E14	11W ≈ 60W	827	MM12802	1.490,00
60x113	E27	9W ≈ 40W	827	MM009	1.490,00
60x113	E27	11W ≈ 60W	827	MM011i	1.490,00
60x113	E27	11W ≈ 60W	klar - 827	MM012	1.490,00
64x116	E27	15W ≈ 75W	827	MM015	1.775,00
64x116	E27	18W ≈ 90W	827	MM01612	1.900,00

MEGAMAN Energiesparlampe ULTRA COMPACT Ingenium + Splitterschutz
220-240V

Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
45x88	E14	4W ≈ 20W	827	MM18002	1.750,00
45x90	E14	7W ≈ 35W	827	MM18012	1.750,00
45x99	E14	9W ≈ 45W	827	MM18022	1.850,00
45x88	E27	7W ≈ 35W	827	MM19012	1.750,00
45x95	E27	9W ≈ 45W	827	MM19022	1.800,00
55x102	E27	11W ≈ 60W	827	MM12512	1.850,00
55x102	E27	13W ≈ 75W	827	MM12912	1.950,00


MEGAMAN Energiesparlampe Ingenium
220-240V
ca. 15.000h

Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
118x33x53	R7s	25W ≈ 150W	827	MM49252	2.595,00
118x33x53	R7s	25W ≈ 150W	840	MM49254	2.595,00



LST-Lampen

MEGAMAN Energiesparlampe Globe
220-240V

Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
98x148	E27	11W ≈ 60W	827	MM211G	1.490,00
98x148	E27	15W ≈ 75W	827	MM315G	1.590,00
98x148	E27	20W ≈ 100W	827	MM320G	1.780,00
98x148	E27	23W ≈ 123W	827	MM323G	1.950,00


MEGAMAN Energiesparlampe SHOPLIGHT
220-240V

Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
111x55	GX53	11W ≈ 50W	830	MM71213	3.690,00
111x55	GX53	11W ≈ 50W	840	MM71214	3.690,00
111x83	GU10	11W ≈ 50W	830	MM14513	3.690,00
111x83	GU10	11W ≈ 50W	840	MM14514	3.690,00



MEGAMAN Ultra Compact Classic Ingenium

220-240V

ca. 15.000h

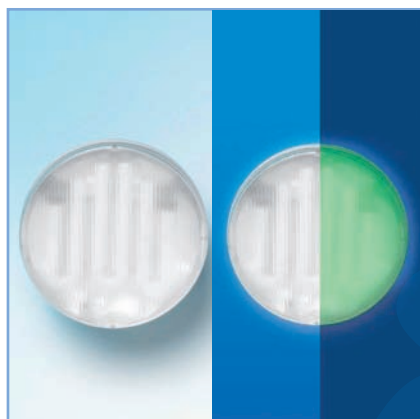


Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	EAN 4020856...	Preis je 100 in €
45x84	E14	4W ≈ 20W	827	MM18002	180028	1.750,00
45x84	E14	5W ≈ 25W	827	MM18102	181025	1.920,00
45x87	E14	7W ≈ 35W	827	MM18012	180127	1.750,00
45x84	E14	7W ≈ 35W	827	MM18112	181124	1.920,00
45x95	E14	9W ≈ 45W	827	MM18022	180226	1.850,00
45x84	E27	4W ≈ 20W	827	MM19002	190225	1.775,00
45x75	E27	5W ≈ 25W	827	MM19102	191024	1.920,00
45x87	E27	7W ≈ 35W	827	MM19012	190126	1.750,00
45x75	E27	7W ≈ 35W	827	MM19112	191123	1.920,00
45x95	E27	9W ≈ 45W	827	MM19022	190027	1.800,00

Energiesparlampe für den Möbeleinbau Ingenium

220-240V

ca. 15.000h



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	EAN 4020856...	Preis je 100 in €
75x24	GX53	7W	827	MM71002	710027	2.190,00
75x24	GX53	7W	830	MM71003	710034	2.190,00
75x24	GX53	7W	840	MM71004	710041	2.190,00
75x24	GX53	9W	827	MM71112	710126	2.290,00
75x24	GX53	9W	830	MM71113	710133	2.290,00
75x24	GX53	9W	840	MM71114	710140	2.290,00
75x34	GX53	13W	840	MM71124	710249	2.730,00

Kompaktleuchtstofflampen 12V/DC für Camping- bzw. Solar-Anwendungen



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	EAN 4020856...	Preis je 100 in €
49x150	E27	11W ≈ 60W	827	MM170	221707	1.490,00
49x175	E27	15W ≈ 75W	827	MM171	221714	1.490,00

MEGAMAN Energiesparlampe

220-240V

Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
Party Color					
45x89	E27	7W ≈ 35W	rot	MM25019	1.190,00
45x89	E27	7W ≈ 35W	blau	MM25119	1.190,00
45x89	E27	7W ≈ 35W	grün	MM25219	1.190,00
45x89	E27	7W ≈ 35W	gelb	MM25319	1.190,00
45x89	E27	7W ≈ 35W	orange	MM25419	1.190,00
Economy Color					
40x144	E27	11W ≈ 60W	rot	MM51110	715,00
40x144	E27	11W ≈ 60W	blau	MM51111	715,00
40x144	E27	11W ≈ 60W	grün	MM51112	715,00
40x144	E27	11W ≈ 60W	limone	MM51113	715,00



MEGAMAN Energiesparlampe NIGHTLIGHT

220-240V

Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
65x75	Euro Stecker	1W	827	MM001	745,00



MEGAMAN Energiesparlampe Plant-lamp/Reflector/Pendel-Set

220-240V

Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
40x154	E27	15W ≈ 75W	special	MM152	1.450,00
96x130	E27	15W ≈ 75W	special	MM150	2.920,00
121x133	E27	20W ≈ 100W	special	MM15609	3.590,00
		15W		MM151	3.280,00



Kompakt-Leuchtstofflampen Tronic Colourlux plus 3-Banden

220-240V



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
60x132	E27	15W ≈ 75W	4000K	46N00008	1.900,00
60x132	E27	15W ≈ 75W	2700K	46N00009	1.900,00
60x145	E27	20W ≈ 100W	2700K	46N00012	1.900,00
60x152		23W ≈ 2x60W	6000K	46N00013	2.100,00
60x152		23W ≈ 2x60W	2700K	46N00015	2.100,00

NARVA Leuchtstofflampen Standard Lichtfarben short T5



Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
16x136	G5	4W	760 daylight	30N00038	198,00
16x136	G5	4W	640 coolwhite	30N00039	198,00
16x212	G5	6W	760 daylight	30N00040	198,00
16x212	G5	6W	640 coolwhite	30N00041	198,00
16x288	G5	8W	760 daylight	30N00042	198,00
16x288	G5	8W	640 coolwhite	30N00043	198,00
16x517	G5	13W	760 daylight	30N00044	240,00
16x517	G5	13W	640 coolwhite	30N00045	240,00

NARVA Leuchtstofflampe LT-T8 Colour

Sockel G13

Abmessung in mm	Typ	Leistung	Lichtfarbe	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
26x590	18/014	18W	pink	30N00046	800,00
26x590	18/015	18W	rot	30N00047	800,00
26x590	18/017	18W	grün	30N00048	800,00
26x590	18/018	18W	blau	30N00049	800,00
26x590	18/019	18W	violett	30N00050	800,00
26x590	18/016	18W	gelb	30N00051	800,00
26x1200	18/014	36W	pink	30N00052	800,00
26x1200	18/015	36W	rot	30N00053	800,00
26x1200	18/017	36W	grün	30N00054	800,00
26x1200	18/018	36W	blau	30N00055	800,00
26x1200	18/019	36W	violett	30N00056	800,00
26x1200	18/016	36W	gelb	30N00057	800,00
26x1500	18/014	58W	pink	30N00058	880,00
26x1500	18/015	58W	rot	30N00059	880,00
26x1500	18/017	58W	grün	30N00060	880,00
26x1500	18/018	58W	blau	30N00061	880,00
26x1500	18/019	58W	violett	30N00062	880,00
26x1500	18/016	58W	gelb	30N00063	880,00

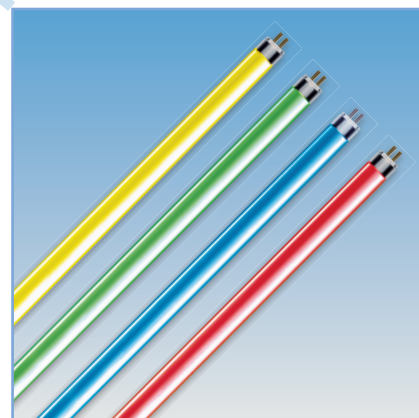


LST-Lampen

NARVA Leuchtstofflampen Colour mix LT-T8

Sockel G13

Abmessung in mm	Typ	Leistung	Lichtfarbe	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
26x590	18/0152	18W	rot	30N00064	900,00
26x590	18/0172	18W	grün	30N00065	900,00
26x590	18/0182	18W	blau	30N00066	900,00
26x1200	18/0152	36W	rot	30N00067	910,00
26x1200	18/0172	36W	grün	30N00068	910,00
26x1200	18/0182	36W	blau	30N00069	910,00
26x1500	18/0152	58W	rot	30N00070	980,00
26x1500	18/0172	58W	grün	30N00071	980,00
26x1500	18/0182	58W	blau	30N00072	980,00



Leuchtstofflampe T4

Abmessung in mm	Sockel	Leistung	Lichtfarbe	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
12x218	G5	6W	hellweiß 4200K	31506033	1.520,00
12x218	G5	6W	warmweiß 2700K	31506827	1.520,00
12x340	G5	10W	hellweiß 4200K	31510033	1.520,00
12x340	G5	10W	warmweiß 2700K	31510827	1.720,00
12x480	G5	16W	hellweiß 4200K	31502316	1.790,00
12x480	G5	16W	warmweiß 2700K	31516827	1.910,00
12x566	G5	20W	hellweiß 4200K	31520033	2.050,00
12x566	G5	20W	warmweiß 2700K	31520827	2.050,00



BÄRO-Frischfarben Leuchtstoffröhren

230V

G13



LST-Lampen

Type	Abmessung in mm	Leistung	Sockel	Artikel.	Preis je 100 in €
Einsatzbereich: für Fleisch- und Fleischerzeugnisse, Wurstwaren, Geflügel u. Frischfisch					
LST 3015	26x438	15W	G13	42003015	3.660,00
LST 3018	26x590	18W	G13	42003018	3.660,00
LST 3031	26x895	30W	G13	42003031	3.660,00
LST 3036	26x1200	36W	G13	42003036	3.660,00
LST 3041	26x970	36W	G13	42003041	3.660,00
LST 3058	26x1500	58W	G13	42003058	3.890,00
Einsatzbereich: für Fleisch- und Fleischerzeugnisse, Wurstwaren, Geflügel u. Frischfisch (besonders geeignet für Thekenbeleuchtung)					
LST 30181	26x590	18W	G13	42030181	4.115,00
LST 30311	26x895	30W	G13	42030311	4.115,00
LST 30361	26x1200	36W	G13	42030361	4.115,00
LST 30411	26x970	36W	G13	42030411	4.115,00
LST 30581	26x1500	58W	G13	42030581	4.115,00
Einsatzbereich: für Backwaren, Confiserie, Milch und Milchprodukte, Eis, geräucherten Fisch, Obst, Gemüse und Blumen					
LST 3215	26x438	15W	G13	42003215	3.660,00
LST 3218	26x590	18W	G13	42003218	3.660,00
LST 3231	26x895	30W	G13	42003231	3.660,00
LST 3236	26x1200	36W	G13	42003236	3.660,00
LST 3241	26x970	36W	G13	42003241	3.660,00
LST 3258	26x1500	58W	G13	42003258	3.890,00

BÄRO Frischfarben-Leuchtstofflampen

Sockel G5



Type	Abmessung in mm	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
LST 3214	16x549	14W	32	42003214	3.660,00
LST 3221	16x849	21W	32	42003221	3.890,00
LST 3228	16x1149	28W	32	42003228	4.115,00
LST 3235	16x11449	35W	32	42003235	4.340,00
Einsatzbereich: für Backwaren, Confiserie, Milch und Milchprodukte, Eis, geräucherten Fisch, Obst und Gemüse, Blumen					

Bitte beachten Sie die Zusatzkosten für die Leuchtstofflampenverpackung bei nicht VPE-Abnahme.
Sehen Sie hierzu unsere AGBs.

BÄRO Frischfarben-Leuchtstofflampen

Sockel G5

Type	Abmessung in mm	Leistung	Lichtfarbe	Artikel	Preis je 100 in €
3014	16x549	14W	30	42003014	3.660,00
3021	16x849	21W	30	42003021	3.890,00
3028	16x1149	28W	30	42003028	4.115,00
3035	16x11449	35W	30	42003035	4.340,00
Einsatzbereich: für Fleisch- und Fleischerzeugnisse, Wurstwaren, Geflügel u. Frischfisch					



BÄRO Halogen-Kaltlichtspiegel Niedervolt GU5,3

MR16

(51 x 46 mm)

Type	Spannung	Leistung	Filter	Artikel	Preis je 100 in €
310501	12V	20W	01	42310501	4.570,00
310502	12V	20W	02	42310502	4.570,00
310503	12V	20W	03	42310503	2.400,00
310601	12V	35W	01	42310601	4.570,00
310602	12V	35W	02	42310602	4.570,00
310603	12V	35W	03	42310603	2.400,00
310701	12V	50W	01	42310701	4.570,00
310702	12V	50W	02	42310702	4.570,00
310703	12V	50W	03	42310703	2.400,00
...01 Filter: Fleisch, Wurst, Fisch					
...02 Filter: Backwaren, Obst, Gemüse, Blumen, Eis, Coniserie					
...03 Filter: UV-Filter					



LST-Lampen

BÄRO Niedervolt Halogenlampe

BA15d

(17 x 49 mm)

Type	Spannung	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
3006	10,8V	35W	19633006	053097	3.660,00
3007	10,8V	50W	19633007	053103	3.660,00
3008	10,8V	75W	19633008	053110	3.660,00



Bitte beachten Sie die Zusatzkosten für die Leuchtstofflampenverpackung bei nicht VPE-Abnahme.
Sehen Sie hierzu unsere AGBs.

BÄRO Hochdruck-Entladungslampe

GX12

230V



Type	Abmessung in mm	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
Mini BFL 3320	20x100	50W	42003320	4003	13.480,00
Mini BFL 3321	20x110	100W	42003321	4010	13.480,00

BÄRO Hochdruck-Entladungslampe

G12

230V

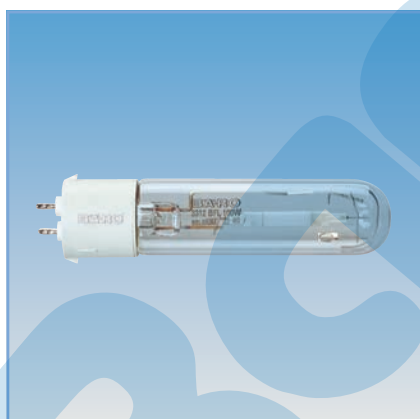


Type	Abmessung in mm	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
BLS 3313	31x85	35W	42003313	9039	9.950,00
BLS 3318	31x85	70W	42003318	4027	8.700,00
BLS 3319	31x90	150W	42003319	4034	8.700,00

BÄRO Hochdruck-Entladungslampe

PG12x

230V



Type	Abmessung in mm	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
BFL-TOP 3304	32x149	35W	42003304	9022	11.200,00
BFL-TOP 3306	32x149	50W	42003306	9008	11.200,00
BFL-TOP 3312	32x149	100W	42003312	9015	11.200,00
Sockel PG12:					
3308	32x149	50W	42003308		11.200,00
3310	32x149	100W	42003310		11.200,00
Fassung für PG 12x					
S404			4200S404		1.050,00

Bitte beachten Sie die Zusatzkosten für die Leuchtstofflampenverpackung bei nicht VPE-Abnahme.
Sehen Sie hierzu unsere AGBs.

BÄRO Kompakt-Leuchtstofflampen

(38 x 411 mm)

Type	Sockel	Lichtart	Leistung	Artikel	Preis je 100 in €
281802	2 G11	02	18W	42281802	4.570,00
282402	2 G11	02	24W	42282402	4.570,00
283602	2 G11	02	36W	42283602	4.920,00
283601	2 G11	01	36W	42283601	4.920,00
...01 Filter: Fleisch, Wurst, Fisch					
...02 Filter: Backwaren, Obst, Gemüse, Blumen, Eis , Coniserie					
...03 Filter: UV-Filter					



BÄRO NVH Kaltlichtspiegellampen

12V

Type	Sockel	Lichtart	Leistung	Artikel	Preis je 100 in €
311501	BA15d	01	20W	42311501	4.570,00
311502	BA15d	02	20W	42311502	4.570,00
311503	BA15d	03	20W	42311503	2.400,00
311601	BA15d	01	35W	42311601	4.570,00
311602	BA15d	02	35W	42311602	4.570,00
311603	BA15d	03	35W	42311603	2.400,00
311701	BA15d	01	50W	42311701	4.570,00
311702	BA15d	02	50W	42311702	4.570,00
311703	BA15d	03	50W	42311703	2.400,00
...01 Filter: Fleisch, Wurst, Fisch					
...02 Filter: Backwaren, Obst, Gemüse, Blumen, Eis , Coniserie					
...03 Filter: UV-Filter					



LST-Lampen

Bitte beachten Sie die Zusatzkosten für die Leuchtstofflampenverpackung bei nicht VPE-Abnahme.
Sehen Sie hierzu unsere AGBs.

Halogenlampe ECO AGL-Form klar

E27

230V



Abmessung in mm	Leistung	Energieklasse	Artikel	Preis je 100 in €
55x100	18W	D	18700007	295,00
	28W	C	18700009	295,00
	42W	C	18700011	295,00
	52W	C	18700013	295,00
	70W	C	18700015	295,00
60x105	105W	C	18700017	295,00

Halogenlampe ECO Kerzen-Form klar

E14

230V



Abmessung in mm	Leistung	Energieklasse	Artikel	Preis je 100 in €
35x101	18W	D	18600119	295,00
	28W	D	18600121	295,00
	42W	C	18600123	295,00

Halogen

Halogenlampe ECO Tropfen-Form klar

E14

230V



Abmessung in mm	Leistung	Energieklasse	Artikel	Preis je 100 in €
45x80	18W	D	18600107	295,00
	28W	D	18600109	295,00
	42W	C	18600111	295,00

Halogenlampe ECO Tropfen-Form klar

E27

230V



Abmessung in mm	Leistung	Energieklasse	Artikel	EAN 40215530..	Preis je 100 in €
45x80	28W	D	18600209	22338	295,00
	42W	C	18600211	22345	295,00

Halogenlampe **ECO** Reflektor-Form

230V

Leistung	Sockel	Abmessung in mm	Artikel	Preis je 100 in €
18W	E14	50x85	18600222	380,00
28W	E14	50x85	18600223	380,00
42W	E14	50x85	18600324	380,00
28W	E27	63x103	18600323	380,00
42W	E27	63x103	18600324	380,00
28W	E27	80x110	18600423	380,00
42W	E27	80x110	18600424	380,00
28W	E27	80x110	18600425	560,00



Niedervolt-Halogen mit Alu-Reflektor ALU-Line Pro

BA15d

Typ	Abmessung in mm	Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
R37 6°	38x41	12V	20W	31501200	1.790,00
R37 18°	38x41	12V	20W	31501201	1.890,00
R37 32°	38x41	12V	20W	31500202	1.790,00
R56 6°	58x60	6V	35W	31500603	1.790,00
R56 14°	58x60	6V	35W	31501604	1.790,00
R56 10°	58x60	12V	50W	31501205	1.790,00
R56 25°	58x60	12V	50W	31501206	1.790,00
R37 32°*	38x41	12V	20W	31501208	1.790,00
R37 25°*	58x60	12V	50W	31501209	1.990,00

* matte Ausführung



MR16 Halogenstrahler ECO

Ø50mm Kaltlichtreflektor mit Frontglas

12V



Leistung	Abstrahlwinkel	Sockel	Artikel	EAN 40215530..	Preis je 100 in €
16W	36°	GU5,3	18301216	22352	350,00
28W	36°	GU5,3	18301228	22369	350,00
40W	36°	GU5,3	18301240	22376	350,00

MR11 ECO

Ø 35mm

12V



Leistung	Abstrahlwinkel	Sockel	Artikel	EAN 40215530..	Preis je 100 in €
16W	30°	GU4	18501216	22383	350,00
28W	30°	GU4	18501228	22390	350,00

Halogen

MR11 ECO

Ø 35mm

12V



Leistung	ANSI-Code	Abstrahlwinkel	Farbe	Artikel	EAN 40215530..	Preis je 100 in €
20W	FTD	30°	blau	18511214	22413	440,00
	FTD	30°	grün	18511213	22420	440,00
	FTD	30°	rot	18511211	22437	440,00
	FTD	30°	gelb	18511222	22444	440,00

MR11 ECO

Ø 35mm

12V



Leistung	ANSI-Code	Abstrahlwinkel	Farbe	Artikel	EAN 40215530..	Preis je 100 in €
35W	FTH	30°	blau	18521214	22451	460,00
	FTH	30°	grün	18521213	22468	460,00
	FTH	30°	rot	18521211	22475	460,00
	FTH	30°	gelb	18521222	22482	460,00

Halogen-Strahler, Ø 50 mm Kaltlichtreflektor mit Frontglas
Sockel GU5,3

Spannung	Leistung	ANSI	Winkel	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
12V	20W	ESX	12°	18312201	165,00
	20W	BAB	38°	18312203	165,00
	20W		60°	18312206	165,00
	20W		38°	183120GE	440,00
Gelb	20W		38°	183120RO	440,00
Rot	20W		38°	183120GR	440,00
Grün	20W		38°	183120BL	440,00
Blau	20W		38°	183120BL	440,00
Blau	35W	FRB	8°	18312035	360,00
	35W	FMT	12°	18312351	165,00
	35W	FMW	38°	18312353	165,00
	35W		60°	18312356	165,00
	35W	FMW	36°	183123BL	425,00
	35W	FMW	36°	183123GE	425,00
	35W	FMW	36°	183123RO	425,00
	35W	FMW	36°	183123GR	425,00
	50W	EXT	12°	18312501	165,00
	50W	ENL	30°	18312500	330,00
	50W	EXN	38°	18312508	165,00
	50W	FNV	60°	18312506	165,00
Blau	50W	EXN	38°	183127BL	425,00
Gelb	50W	EXN	38°	183127GE	425,00
Rot	50W	EXN	38°	183127RO	425,00
Grün	50W	EXN	38°	183127GR	425,00
24V	20W		38°	18324203	490,00
	35W		24°	18324035	810,00
	35W		38°	18324353	490,00
	50W		38°	18324503	490,00
28V	10W		36°	18328010	930,00
	20W		36°	18328020	795,00
	35W		36°	18328035	930,00
	50W		36°	18328050	1150,00
240V	50W	Matt	20°	18324050	780,00



Halogen

Halogen-Strahler, Ø 35 mm Kaltlichtreflektor mit Frontglas

Sockel GU4



Spannung	Leistung	ANSI	Winkel	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
12V	10W	FTA	12°	18512102	315,00
	10W		Flood	18512103	185,00
	12W		7°	18512012	290,00
	20W	FTB	10°	18512020	290,00
	20W		20°	18512201	290,00
	20W		30°	18512203	200,00
	35W	FTE	10°	18512035	290,00
	35W		Spot	18512351	335,00
	35W		Flood	18512353	250,00
	35W	GAX	36°	18512350	290,00
	50W		10°	18512050	290,00
	50W		20°	18512501	290,00
24V	20W		30°	18524203	660,00
	35W		30°	18524353	810,00
28V	10W		30°	18528010	690,00
	10W		30°	18528020	810,00
	35W		30°	18528035	a. Anfrage

Halogenlampe MR8 Niedervolt m. Frontglas



Abmessung in mm	Leistung	Sockel	Abstrahlwinkel	Artikel	Preis je 100 in €
MR 8 - 12V					
25x25	5W	GZ4	30°	18500003	550,00
	10W	GU4	30°	18500004	550,00
	20W	GU4	10°	18500005	550,00
	20W	GU4	30°	18500006	520,00
	35W	GU4	10°	18500007	550,00
	35W	GU4	26°	18500008	520,00
MR 11 - 230V Hochvolt					
35x50	20W	GU10	30°	18500001	740,00
	35W	GU10	30°	18500002	740,00

Halogenglühlampe **ECO** Radial

G4

8x32mm

Spannung	Leistung	Ausführung	Artikel	EAN 40215530..	Preis je 100 in €
12V	7W	klar	09541207	22499	310,00
	8W	klar	09541208	22505	310,00
	14W	klar	09541214	22512	310,00
	16W	klar	09541216	22529	310,00



Halogenglühlampe **ECO** Radial

GY6.35

10x42mm

Spannung	Leistung	Ausführung	Artikel	EAN 40215530..	Preis je 100 in €
12V	16W	klar	10541216	22536	310,00
	25W	klar	10541225	22543	310,00
	28W	klar	10541228	22550	310,00
	35W	klar	10541235	22567	310,00
	40W	klar	10541240	22574	310,00



Halogen Hochvolt dimmbar

GU10

51x53mm

Spannung	Leistung	Abstrahl- winkel	Artikel	EAN 40215530..	Preis je 100 in €
230V	16W	38°	13623816	22581	450,00
240V	28W	30°	13623028	22598	450,00
	40W	30°	13623040	22604	450,00



Halogen

Halogen-Glühlampen - Niedervoltausführung

Wendel radial



Socket G4

(8 x 30 mm)

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	5W	klar	09500605	614175	140,00
	10W	klar	09500610	614182	140,00
	15W	klar	09500615	614199	140,00
	20W	klar	09500620	614298	140,00
	30W	klar	09500630	614465	140,00
	35W	klar	09500635	614472	140,00
12V	5W	klar	09501205	614014	110,00
	10W	klar	09501210	614021	110,00
	15W	klar	09501215	614038	140,00
	20W	klar	09501220	614045	110,00
	30W	klar	09501230	614052	140,00
	35W	klar	09501235	614069	110,00
24V	5W	klar	09502405	614489	410,00
	10W	klar	09502410	614496	220,00
	15W	klar	09502415	614724	270,00
	20W	klar	09502420	614731	250,00
28V	5W	klar	09502805	614748	490,00
	10W	klar	09502810	614755	300,00
	20W	klar	09502820	614762	300,00

Halogen

Wendel radial



Socket G4

(8 x 30 mm)

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	10W	matt	09510610	614786	235,00
	15W	matt	09510615	614793	170,00
	20W	matt	09510620	614809	170,00
	30W	matt	09510630	614816	170,00
12V	5W	matt	09511205	614113	180,00
	10W	matt	09511210	614120	125,00
	15W	matt	09511215	614137	150,00
	20W	matt	09511220	614144	140,00
	30W	matt	09511230	614151	140,00
	35W	matt	09511235	614168	140,00
24V	10W	matt	09512410	614847	350,00
	20W	matt	09512420	614861	330,00
28V	5W	matt	09512805	614878	635,00
	10W	matt	09512810	614885	350,00
	20W	matt	09512820	614892	350,00

Halogen-Glühlampen - Niedervoltausführung

Wendel axial

Sockel G4

(8 x 30 mm)

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	10W	klar	09520610	614274	160,00
	15W	klar	09520615	614908	160,00
	20W	klar	09520620	614915	160,00
	30W	klar	09520630	614922	160,00
	35W	klar	09520635	614939	160,00
12V	5W	klar	09521205	614212	235,00
	10W	klar	09521210	614229	160,00
	15W	klar	09521215	614236	150,00
	20W	klar	09521220	614243	150,00
	30W	klar	09521230	614250	150,00
	35W	klar	09521235	614267	150,00
24V	20W	klar	09522420	614281	290,00



Wendel radial

Sockel GY6,35

(10 x 44 mm)

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	35W	klar	10500635	614366	190,00
	50W	klar	10500650	614991	190,00
12V	20W	klar	10501220	614304	190,00
	30W	klar	10501230	614311	200,00
	35W	klar	10501235	614328	105,00
	50W	klar	10501250	614335	115,00
	75W	klar	10501275	614342	160,00
	100W	klar	10501210	614359	190,00
24V	100W	klar	10502410	614373	295,00
42V	50W	11x44	10504250	524764	890,00
	75W	12x44	10504275	524771	790,00
	100W	12x44	10504210	524788	830,00
	150W	13,5x50	10504215	614380	890,00



Halogen

Wendel radial

Sockel GY6,35

(10 x 44 mm)

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	50W	matt	10501650	524801	240,00
12V	20W	matt	10511220	614403	230,00
	30W	matt	10511230	614410	210,00
	50W	matt	10511250	614434	170,00
	100W	matt	10511210	614458	220,00



Halogen-Glühlampen

Wendel axial



Sockel GY6,35

(10 x 44 mm)

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	35W	klar	10644300	014104	220,00
12V	20W	klar	10521220	614502	210,00
	30W	klar	10521230	614519	220,00
	35W	klar	10521235	614526	290,00
	75W	klar	10521275	614540	760,00
	100W	klar	10521210	614557	220,00

Halogen Hochvolt klar



Sockel GY6,35

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
230V	50W	12,5x45	10602350	014067	750,00
230-240V	75W	11,5x65	10602475	014074	750,00
	100W	11,5x70	10602410	014081	750,00
	150W	14x70	10602415	014098	750,00
240V	35W	12,5x45	10602435	014050	650,00

Halogen Niedervolt klar

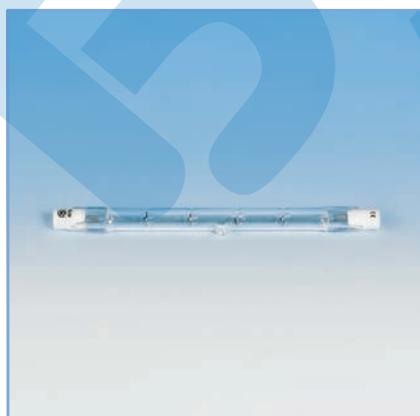


Sockel BA15d

(15 x 30 mm)

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
28V	10W	klar	19502810	633114	750,00
	20W	klar	19502820	633121	870,00

Halogen-Heizstrahler IR



Sockel R7s

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
230V	500W	klar	19250501	637303	3.870,00
Länge: 220 mm					

Halogen-Glühlampen für Netzspannung - ECO

Effizienzklasse C

Halogenstab 220-240V klar

Sockel R7s

Leistung	Ø	Länge	Artikel-Nr.	EAN 40215530...	Preis je 100 in €
48W	8 mm	78 mm	13807804	22611	390,00
60W	8 mm	78 mm	13807806	22628	340,00
80W	8 mm	78 mm	13807808	22635	340,00
	8 mm	117 mm	13811708	22642	340,00
100W	8 mm	78 mm	13607815	06758	330,00
	8 mm	118 mm	13611715	06765	330,00
120W	8 mm	78 mm	13807812	22666	340,00
	8 mm	117 mm	13811712	22673	340,00
130W	8 mm	118 mm	13611720	06772	360,00
160W	8 mm	78 mm	13807816	22697	340,00
	8 mm	117 mm	13811716	22703	340,00
200W	8 mm	78 mm	13807820	22710	340,00
	10 mm	118 mm	13611730	06789	340,00
230W	8 mm	117 mm	13811723	22727	340,00
350W	10 mm	118 mm	13611750	06796	340,00
400W	8 mm	117 mm	13811740	22741	340,00



Halogen-Glühlampen für Netzspannung

Halogenstab 220-240V klar

Sockel R7s

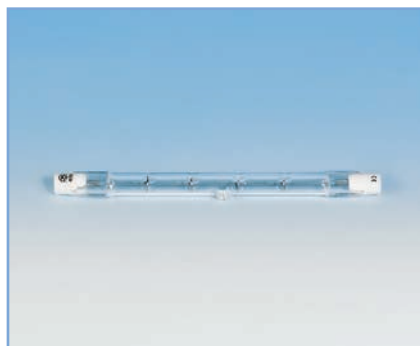
Leistung	Ø	Länge	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
60W	r 8 mm	78 mm	13507806	637006	300,00
100W	8 mm	78 mm	13507810V	637020	270,00
	r 8 mm	117 mm	13511710	637037	390,00
150W	8 mm	78 mm	13507815V	637044	270,00
	10 mm	118 mm	13511715V	022802	270,00
200W	8 mm	78 mm	13507820V	637068	390,00
	10 mm	118mm	13511720V	022819	390,00
250W	8 mm	117 mm	13511725	637099	210,00
300W	8 mm	117 mm	13511730	637105	240,00
	10 mm	118 mm	13511730V	637358	360,00
500W	8 mm	118 mm	13511750V	637365	340,00
	10 mm	189 mm	13518950	637129	550,00
750W	10 mm	189 mm	13518975	637136	410,00
	12 mm	189 mm	13518910	637143	320,00
1000W	10 mm	189 mm	13518910V	637372	490,00
	10 mm	254 mm	13525410	637150	510,00
1500W	12 mm	254 mm	13525415	637167	480,00
	10 mm	254 mm	13525415V	637389	770,00
2000W	12 mm	334 mm	13532720	637174	795,00
	10 mm	334 mm	13532720V	022789	895,00



V / r = verstärkte Wendelaufhängung,
schockgeprüft

Halogen-Glühlampen für Netzspannung

Halogenstab 110-130V klar



Sockel R7s

Leistung	Ø	Länge	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
150W	8 mm	78 mm	13707815	037134	360,00
200W	8 mm	117 mm	13711720	037097	270,00
300W	8 mm	117 mm	13711730	037103	270,00
500W	8 mm	117 mm	13711750	037110	270,00
1000W	10 mm	189 mm	13718910	037127	480,00

Halogen-Glühlampen in Sonderspannung

Sockel R7s



Halogen

Spannung	Leistung	Abmessung in mm	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
24V	150W	8x117	13502415	524743	990,00
	200W	8x117	13502420	524757	990,00
	300W	8x117	13502430	637204	680,00
	500W	8x117	13502450	637211	680,00
24-28V	100W	8x117	13502810	637181	1.090,00
28V	200W	8x117	13502820	637228	650,00
	300W	11x118	13502830	637198	3.530,00
42V	150W	8x117	13504215	637235	790,00
	200W	8x117	13504220	637242	790,00
	300W	8x117	13504230	637259	790,00
	400W	8x117	13504240	637266	790,00
	500W	8x117	13504250	637273	790,00

Spezial-Leuchtstofflampen



Leistung	Abmessung in mm	Sockel	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
Pflanzen-LST Grolux					
14W	26 x 350	G13	31402301	754086	1.250,00
18W	26 x 600	G13	31402303	754109	1.290,00
Pflanzen-LST Grolux T5 FHO					
39W	16 x 849	G5	31402310	754666	2.750,00
Aquarium LST Aquastar 10.000k T5 FHO					
24W	16 x 549	G5	31302323	754598	2.660,00
Anti-Algen LST Daylightstar 5.000k					
15W	26 x 450	G13	31302306	754161	1.700,00

Halogen-Strahler, Mini Spot AR48 mit Aluminiumreflektor Ø 48 mm x L 36 mm

Socket GY4

Spannung	Leistung	Winkel	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	20W	SP 8°	04419003	004310	1.130,00
24V	20W	SP 10°	04419303	004334	1.370,00

“Silber”-Reflektor



Halogen-Strahler, Super Spot AR111 mit Aluminiumreflektor Ø 111 mm

Socket G53

Spannung	Leistung	Winkel	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	35W	SSP 4°	08418301	004501	2.090,00
12V	50W	FL 24°	08418358	004532	899,00

“Silber”-Reflektor



Halogen

Halogen Hochvolt, dimmbar

14x52mm

Socket G9

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
230V	25W	klar	1362302K	004099	290,00
	40W	klar	1362304K	004228	290,00
	60W	klar	1362306K	004266	290,00
	75W	klar	1362307K	004280	290,00



Halogen-Glühlampen für Netzspannung, dimmbar

Minicane



220-240V

Sockel E11

Leistung	Ausf.	Abm. Ø x Länge	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
75W	klar	11 x 68 mm	19607511	642000	670,00
100W	klar	14 x 68 mm	19610011	642017	670,00
150W	klar	14 x 89 mm	19615011	642024	670,00
250W	klar	15 x 85 mm	19625011	642031	790,00
500W	klar	14 x 89 mm	19650011	642048	950,00

Minicane



220-240V

Sockel E11

Leistung	Ausf.	Abm. Ø x Länge	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
75W	matt	11 x 68 mm	19507511	642055	820,00
100W	matt	14 x 68 mm	19510011	642062	820,00

Minicane



220-240V

Sockel E14

Leistung	Ausf.	Abm. Ø x Länge	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
50W	klar	13 x 65 mm	19605014	642109	700,00
75W	klar	13 x 60 mm	19607514	642116	670,00
100W	klar	14 x 68 mm	19610014	642123	670,00
150W	klar	14 x 68 mm	19615014	642130	670,00
200W	klar	14 x 81 mm	19620014	642147	690,00
250W	klar	14 x 81 mm	19625014	642154	770,00
500W	klar	15 x 95 mm	19650014	642161	940,00

Minicane



220-240V

Sockel E14

Leistung	Ausf.	Abm. Ø x Länge	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
75W	matt	13 x 58 mm	19507514	642185	710,00
100W	matt	14 x 68 mm	19510014	642192	710,00
150W	matt	14 x 68 mm	19515014	642208	740,00
200W	matt	14 x 81 mm	19520014	642215	850,00
250W	matt	14 x 81 mm	19525014	642222	850,00

Halogen-Glühlampen für Netzspannung, dimmbar

Hüllkolben

220-240V

Leistung	Ausf.	Abm. Ø x Länge	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
40W	klar	32 x 93 mm	01182340	632018	980,00
60W	klar	32 x 93 mm	01182360	632018	980,00
100W	klar	32 x 93 mm	01182310	632025	980,00

Sockel E14



Hüllkolben

220-240V

Leistung	Ausf.	Abm. Ø x Länge	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
40W	matt	26 x 80 mm	01192340	632032	1.020,00

Sockel E14



Halogen-Glühlampen für Netzspannung

Halogen-Glühlampen

220-240V

Leistung	Ausf.	Abm. Ø x Länge	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
60W	klar	14 x 63 mm	12644690	633008	650,00
75W	klar	14 x 63 mm	12644730	633015	660,00
100W	klar	15 x 75 mm	12644750	633022	660,00
150W	klar	15 x 75 mm	12644770	633039	660,00
250W	klar	15 x 81 mm	12644790	633046	770,00

Sockel BA15d



Halogen-Glühlampen

220-240V

Leistung	Ausf.	Abm. Ø x Länge	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
60W	matt	14 x 63 mm	12644691	633053	710,00
75W	matt	14 x 63 mm	12644731	633060	710,00
100W	matt	15 x 75 mm	12644751	633077	710,00
150W	matt	15 x 75 mm	12644771	633084	710,00
250W	matt	15 x 81 mm	12644791	633091	810,00

Sockel BA15d



Halogen-Glühlampen für Netzspannung

Hüllkolben



220-240V

Sockel E27

Leistung	Ausf.	Abm. Ø x Länge	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
60W	klar	32 x 90 mm	11644720	632063	1.170,00
75W	klar	32 x 90 mm	11644740	632070	990,00
100W	klar	32 x 90 mm	11644760	632087	990,00
150W	klar	32 x 90 mm	11644780	632094	990,00
250W	klar	32 x 90 mm	11644800	632100	1.050,00

Hüllkolben



220-240V

Sockel E27

Leistung	Ausf.	Abm. Ø x Länge	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
75W	i-matt	32 x 90 mm	11644741	632124	1.110,00
100W	i-matt	32 x 90 mm	11644761	632131	1.220,00
150W	i-matt	32 x 90 mm	11644781	632148	1.050,00

Halogen

mit Frontglas



PAR 16

Sockel E14

(50 x 75 mm)

Spannung	Leistung	Abstrahl- winkel	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
240V	35W	30°	01112435	632551	660,00
	50W	30°	01112450	632568	870,00
	75W	30°	01112475	632575	1.480,00
	100W	40°	01112410	632582	1.480,00
	150W	40°	01112415	632599	1.480,00

mit Frontglas



PAR 16

Sockel E27

(50 x 75 mm)

Spannung	Leistung	Abstrahl- winkel	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
240V	35W	30°	01132435	632605	660,00
	50W	30°	01132450	632612	660,00
	75W	30°	01132475	632629	1.480,00
	100W	40°	01132410	632636	1.480,00

Halogenreflektorlampen für Netzspannung

mit Frontglas

PAR 20

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
230V	35W	flood	01212335	602066	1.210,00
	50W	flood	01212350	602073	1.210,00
	75W	flood	01212375	602080	1.210,00
	100W	flood	01212310	602097	1.210,00

Sockel E27 (63 x 82 mm)



mit Frontglas

PAR 30

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
230V	35W	flood	01232335	602189	1.350,00
	50W	flood	01232350	602196	1.350,00
	75W	flood	01232375	602202	1.350,00
	100W	flood	01232310	602219	1.350,00

Sockel E27 (92 x 95 mm)



mit Frontglas

PAR 38

Spannung	Leistung	Ausf.	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
230V	75W	30°	01152375	632254	1.450,00
	100W	30°	01152310	632261	1.450,00
	150W	30°	01152315	632278	1.450,00

Sockel E27 (92 x 95 mm)



Alu-PAR 56 Reflektorlampe

Leistung	Leistung	ANSI-Code	Abstrahl- winkel	Artikel	Preis je 100 in €
120V	300W	NSP	8°/9°	01281330NS	a. Anfrage
	300W	MFL	15°/17°	01281330MF	a. Anfrage
	300W	WFL	26°/27°	01281330WF	a. Anfrage
230V	300W	NSP	8°/9°	01282330NS	a. Anfrage
	300W	MFL	15°/17°	01282330MF	a. Anfrage
	300W	WFL	26°/27°	01282330WF	a. Anfrage

Sockel Gx16d



Halogenlampen PAR für Bühne / Studio / Schwimmbad / Disco



Halogen

Spannung	Leistung	ANSI-Code.	Abstrahlwinkel	Artikel	Preis je 100 in €
PAR36 (Schraubanschluss)					
6,2V	30W	4511	Trapez	01264511	a. Anfrage
6,4V	30W	4515	5°/5°	01264515R	a. Anfrage
6,4V	30W	4516 spot	9°/4°	01264516	a. Anfrage
28V	50W	4502	12°/6°	01264502	a. Anfrage
13V	100W	4509	6°/8°	01264509	a. Anfrage
13V	100W	4537		01264537	a. Anfrage
28V	50W	4502	40°/7°	01264502	a. Anfrage
28V	50W	4505	11°/5°	01264505	a. Anfrage
28V	100W	4594	13°/7°	01264594	a. Anfrage
28V	250W	4587	40°/13°	01264587	a. Anfrage
28V	250W	4596	11°/12°	01264596	a. Anfrage
PAR46 (Schraubanschluss)					
12,8V	30W	4435	6,5°/4°	01271230	a. Anfrage
28V	150W	4571	80°/25°	01272815	a. Anfrage
28V	250W	4553	11°/12°	01272825	a. Anfrage
PAR56 (Schraubanschluss)					
12V	100W	4545	8°/5°	01281210	a. Anfrage
12V	120W	PAR56 VNSP	15°/10°	01281212VN	a. Anfrage
12V	120W	PAR56 WFL	50°/25°	01281212WF	a. Anfrage
PAR56 (Gx16d)					
120V	300W	PAR56 NSP	20°/14°	01281230NS	a. Anfrage
120V	300W	PAR56 WFL	57°/27°	01281230WF	a. Anfrage
240V	300W	PAR56 NSP		01282430NS	a. Anfrage
240V	300W	PAR56 MFL		01282430MF	a. Anfrage
240V	300W	PAR56 WFL		01282430WF	a. Anfrage
PAR64 (Schraubanschluss)					
28V	250W	4552	8°/7°	01292825	a. Anfrage
28V	600W	Q4559	12°/8°	01292860	a. Anfrage
28V	600W	Q4559X	11°x7,5°	01292860X	a. Anfrage
PAR64 (Gx16d)					
120V	500W	PAR64 NSP	19°/14°	01291250NS	a. Anfrage
120V	500W	PAR64 MFL	35°/19°	01291250MF	a. Anfrage
230V	500W	PAR64 WFL		01292350WF	a. Anfrage
230V	1000W	CP60 EXC	20°/17°	01292310XC	a. Anfrage
230V	1000W	CP61 EXD	14°/10°	01292310XD	a. Anfrage
230V	1000W	CP62 EXE	24°/11°	01292310XE	a. Anfrage
230V	1000W	CP95	70°/70°	01292310	a. Anfrage

Beamerlampen



Bei uns finden Sie für fast jeden Videobeamer das passende Ersatzleuchtmittel. In der nachfolgenden Tabelle haben wir die bekanntesten Hersteller von Videobeamern zusammengestellt. Sollten Sie eine Beamerlampe von einem Hersteller der nicht genannt ist benötigen, können wir selbstverständlich auch diese Ersatzlampe beschaffen.

Gerne erwarten wir Ihre Anfrage!

3D Perception	CTX	HP	Megapower Technol.	Sauerwein
3M	Davis	HP (Compaq)	Mitsubishi	Savett
Acer	Dell	IBM	MoniVision	Schneider
ADI	Delta	InFocus	Mustek	Schneider AG
Advent	Demolux	Image	NEC	Scott
AlphaPro	Digital Projection	Ixenor	Nikon	Sharp
AmPro	Dream Vision	JVC	nView	Siemens
Anders + Kern	DTS	JVC Hughes	Optoma	Sim2
Aosta	Dukane	Kindermann	Panasonic	Sim2/Seleco
Apollo	Eiki	Pioneer	Philips	Sony
Apti	Eizo	Kodak	Tandberg	Studio Exp
ASK	Electrohome	Lasergraphics	Plus	Synelec
Avio	Elmo	LG electronics	Polaroid	Telex
Barco	Epoque	Liesegang	Premier	Thomson
Bauer	Epson	LightVison / K-Media	Presenta	Toshiba
BenQ	Faqtor	Lightware	ProjectionDesign	Vicom
BenQ (Acer)	Fujitsu	Iiyama	Projector Europe	ViewSonic
BoxLight	Fujitsu-Siemens	LumensmAgic	Proxima	Vivitar
Canon	Fujix	Maginon	Reflecta	Yamaha
Casio	GE	Marantz	RUNCO	Yokogawa
Chisholm	Geha	MediaVision	Sahara	Zenith
Christie	GP Electronic	Medion	Samsung	
Citizen	Hitachi	Megapower	Sanyo	

Halogen-Projektorlampen für Dia- und Filmprojektion

Socket G4

(9 x 31 mm)



Bild 1

Spannung	Leistung	ANSI-Code	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	10W		15642230	054018	1.570,00
	10W	ESA	15642250	054025	480,00
	20W	ESB HLX	15642500	054001	390,00

Halogen-Projektorlampen für Dia- und Filmprojektion

Socket G6,35-15

(11,5 x 44 mm)



Bild 2

Spannung	Leistung	ANSI-Code	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	50W	BRL HLX	16646100	054100	540,00
	100W	FCR HLX	16646250	054117	450,00
	100W	EVA HLX	16646230	054162	695,00
15V	150W	BRJ/EVB HLX	16646330	054124	535,00

Halogen-Projektorlampen für Dia- und Filmprojektion

Socket G6,35-10

(13,5 x 50 mm)



Bild 3

Spannung	Leistung	ANSI-Code	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
24V	100W	HLX	16646380	054049	1.990,00
	150W	FCS HLX	16646400	054131	400,00
	150W	FDV HLX	16646420	054179	990,00

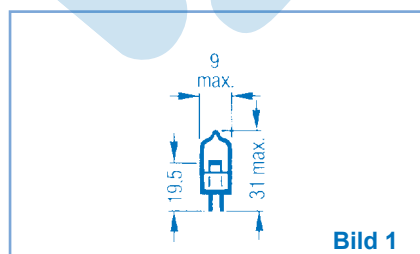


Bild 1

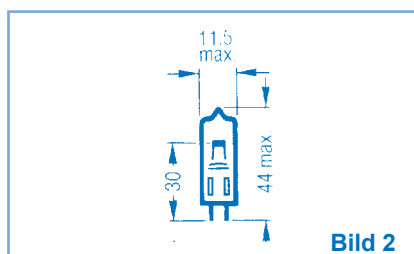


Bild 2

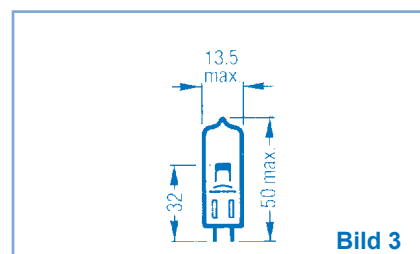


Bild 3

Halogen-Projektorlampen für Dia- und Filmprojektion

Sockel G6,35-15 (13,5 x 55 mm)

Spannung	Leistung	ANSI-Code	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
24V	250W	EHJ HLX	16646550	054148	450,00
	250W	EVC HLX	16646570	054186	860,00
	275W	FNT HLX	16646560	054193	990,00



Bild 1

Halogen-Projektorlampen für Dia- und Filmprojektion

Sockel G6,35-20 (18 x 60 mm)

Spannung	Leistung	ANSI-Code	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
36V	400W	EVD HLX	16646630	054155	1.250,00
	400W	HLX	16646640	054360	1.890,00
	400W		16646650	054056	1.690,00



Bild 2

Halogen-Projektorlampen für Dia- und Filmprojektion

Sockel GX 6,35 (18,5 x 57,5 mm)

Spannung	Leistung	ANSI-Code	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
230V	300W		16645150	054377	1.590,00
	650W	BVM	16645400	054063	1.990,00
	1000W	EGY	16645750	054070	1.290,00



Projektor

Halogen-Projektorlampen für Dia- und Filmprojektion

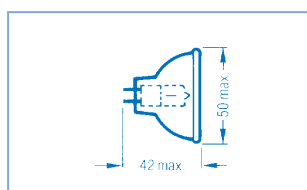
Sockel PG 22 (9 x 31 mm)

Spannung	Leistung	ANSI-Code	Abmessung in mm	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	10W		9x44	16642220	059020	2.990,00
	20W		9x44	16642510	059037	3.100,00
12V	30W		9x44	16642600	059044	3.450,00
	100W	EHE	11,5x48	16646260	059051	2.490,00



Halogen-Projektorlampen für Dia- und Filmprojektion

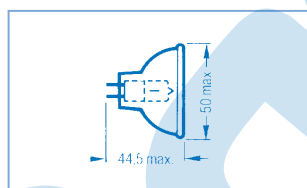
Sockel GZ 6,35



Spannung	Leistung	ANSI-Code	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
8V	50W	EFM	17646070	054247	2.180,00
12V	75W	EFN HLX	17646150	054209	1.910,00
	100W	EPF HLX	17646270	054216	1.390,00
	100W		17646370	054353	2.150,00
15V	150W	EFR HLX	17646340	054223	1.290,00

Halogen-Projektorlampen für Dia- und Filmprojektion

Sockel GX 5,3



Spannung	Leistung	ANSI-Code	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
13,8V	25W	FHX	17646520	054476	3.550,00
	85W	DED	17646180	054483	1.670,00
14,5V	90W	EPV/EPX	17646190	054490	2.880,00
20V	150W	DDL	17635370	054384	1.795,00
21V	80W	DDS	17646510	054506	1.750,00
	150W	ELD/EJN	17638306	054391	2.640,00
	150W	EKE	17693438	054407	1.870,00
	150W	EJV	17632115	054308	3.690,00
	150W	EJA	17646500	054513	3.950,00
	150W	EJM	17646490	054520	2.550,00
	150W	DNF	17936310	054575	3.610,00
24V	200W	EJL	17646480	054537	2.560,00
	200W	EWf	17646470	054544	4.590,00
	250W	ELC HLX	17646530	054230	1.580,00
36V	340W	ERV	17646460	054551	4.390,00
82V	300W	EXR	17935150	054568	1.890,00
	360W	ENX	17935250	054582	1.690,00
120V	300W	ELH	17935180	054599	1.910,00

Halogen-Projektorlampen für Dia- und Filmprojektion

Sockel GZX 4



Spannung	Leistung	ANSI-Code	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
Sockel GZX 4					
8V	20W		16642550	054414	3.300,00
Sockel GZ 4					
13,8V	25W	FLT	17935190	054605	1.890,00

Halogen-Projektorlampen für Dia- und Filmprojektion

Socket G5,3-4,8

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	75W	16646170	054421	2.690,00



Halogen-Projektorlampen für Dia- und Filmprojektion

Socket R7s

Spannung	Leistung	ANSI-Code	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
230V (17x74,9mm)	800W	DXX	16645710	057002	1.870,00
(12x185,7mm)	1000W	EKM	16647410	057019	1.980,00
(30x138,1mm)	2000W	FEX	16647810	057026	6.950,00



Halogen-Projektorlampen für Dia- und Filmprojektion

Socket P30s

Spannung	Leistung	ANSI-Code	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
8V (43x95mm)	50W	CXR CXL	16588007	054254	6.650,00



Projektor

Halogen-Projektorlampen für Dia- und Filmprojektion

Socket BA15s

Spannung	Leistung	ANSI-Code	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V (25x78 mm)	100W	BXT	16588105	054261	3.990,00
	150W		16180150	054278	6.950,00
220/230V (27 x 105 mm)	300W		16647800	053028	6.690,00



Halogen-Projektorlampen für Dia- und Filmprojektion

Sockel GY9,5



Spannung	Leistung	ANSI-Code	Abmessung in mm	Artikel-Nr.	EAN 4021553	Preis je 100 in €
12V	100W	FDT	13x57	16646280	054087	1.790,00
24V	150W	FDS	15x57	16646430	054094	2.295,00
	250W	HLX	13,5x68	16646540	054452	1.980,00
230V	800W			16507764	054445	3.990,00
	900W	DZJ	23x87	16647330	054469	5.750,00

Halogen-Projektorlampen für Dia- und Filmprojektion

Sockel SFa7,5-2



Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553	Preis je 100 in €
22,5V (10 x 90 mm)	100W	165HBO103	058009	24.990,00

Lampen für Lichtschranken

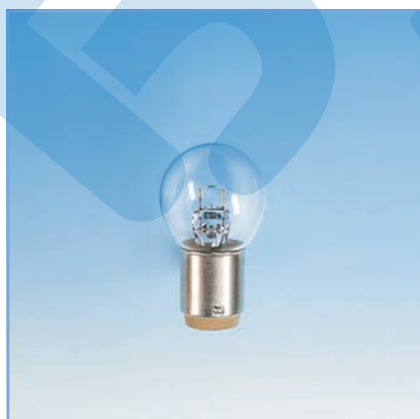
Sockel E10



Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553	Preis je 100 in €
4V	4W	15x28mm	19670404	050010	995,00
6V	6W	15x28mm	19670606	050003	1.330,00

Lampen für Lichtschranken

Sockel BA15d



Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553	Preis je 100 in €
6V	5W	25x45mm	19670473	053011	3.090,00

Lampen für Operations-Leuchten

Wendel axial

Sockel G6,35

Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
22,8V	50W	10,5x42mm	19715282	<i>H15282</i> 1.900,00



Lampen für Operations-Leuchten

Wendel radial

Sockel G6,35

Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
Original				
22,8V	40W	10,5x42mm	19718769	H18769 5.090,00
	50W		19718566	H18566 6.450,00
Äquivalent				
22,8V	40W	10,5x42mm	19718769E	H18769 1.780,00
	50W		19718566E	H18566 1.895,00



Lampen für Operations-Leuchten

Sockel GZ 6,35

Spannung	Leistung	ANSI-Code	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
12V	100W	EFP	17646270	<i>H18565</i> 1.390,00
15V	150W	EFR	17646340	<i>H18869</i> 1.290,00



Lampen für Operations-Leuchten

Sockel R7s

Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
<u>Original</u>				
22,8V	75W	13,5x64mm	19718366	<i>H18366</i> 10.590,00
<u>Äquivalent</u>				
22,8V	75W	13,5x64mm	19718366E	3.550,00



Lampen für Operations-Leuchten

Spezial 21,5V



Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553	Preis je 100 in €
<u>Original</u>				
21,5V	130W	H56053026	19753026	599083 11.250,00
<u>Äquivalent</u>				
21,5V	130W	H56053026	19753026E	599090 4.300,00

Lampen für Operations-Leuchten

Spezial 24V



Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553	Preis je 100 in €
<u>Original</u>				
24V	50W	H56053010	19753010	599106 12.590,00
<u>Äquivalent</u>				
24V	50W	H56053010	19753010E	599113 4.190,00

Lampen für Operations-Leuchten

matt

Socket BX22d



Spannung	Leistung	Abm. [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553	Preis je 100 in €
<u>Äquivalent</u>					
220-250V	50W	50 x 80 mm	19718250E	593333	4.250,00
240-250V	50W	50 x 80 mm	19718252E	593357	2.850,00

Lampen für Operations-Leuchten

klar

Socket BX22d

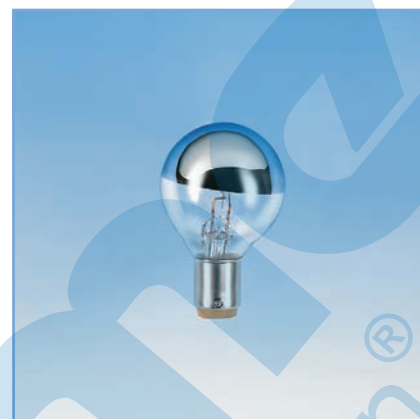


Spannung	Leistung	Abm. [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
<u>Original</u>				
24V	50W	50 x 80 mm	19716678	H16678 6.890,00
<u>Äquivalent</u>				
24V	50W	50 x 80 mm	19716678E	1.990,00
230V	50W	50 x 80 mm	19718251E	5.850,00
240-250V	50W	50 x 80 mm	19718253E	3.650,00

Lampen für Operations-Leuchten

Sockel BA15d

Spannung	Leistung	Abm. [Ø x Länge]	Artikel-Nr.		Preis je 100 in €
<u>Original</u>					
12V	25W	40x63mm	19716191	H16191	4.690,00
24V	25W	40x63mm	19716164	H16164	6.190,00
	40W	40x63mm	19718550	H18550	8.590,00
50V	30W	40x60mm	19718505	H18505	5.990,00
<u>Äquivalent</u>					
	40W	40x60mm	19716193		4.690,00
24V	25W	40x60mm	19716164E		1.770,00
	40W	40x60mm	19718550E		2.390,00



UV-Schwarzlichtröhre superakt. für Belichtung, Bestrahlung, Insektenlampen

Type	Abm. in mm	Leistung	Sockel	Artikel-Nr.	Preis je 100 in €
TL6W/05	16x220	6W	G5	31202306	2.220,00
TL8W/05	16x290	8W	G5	31202308	2.115,00
TLD15W/05	26x440	15W	G13	31202315	1.390,00
TL20W/05	38x600	20W	G13	31202320	1.450,00



Entkeimungslampe LST

Leistung	Sockel	Abmessungen	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
4W	G5	16x140mm	31202400	754697	1.320,00
6W	G5	16x220mm	31202401	754703	1.500,00
8W	G5	16x290mm	31202402	754710	2.570,00
10W	G13	28x330mm	31202410	754727	a.Anfrage
15W	G13	28x437mm	31202411	754734	2.500,00



OP-Lampen

Die anfallende WEEE-Entsorgungspauschale wird separat ausgewiesen.
Sehen Sie hierzu unsere AGBs.

Mikroskop-Lampen

Spezial



Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	50W		19801643	599052	12.290,00

Mikroskop-Lampen

Sockel E27



Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
230V	20W	35x65mm	19801279	592008	1.450,00

Mikroskop-Lampen

Sockel E10



Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
4-6V	4,8-7,2W	13x27mm	19801287	590004	2.650,00

Mikroskop-Lampen

Sockel BA9s



Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
4-6V	4,6-7,2W	13x27mm	19801282	591001	2.650,00
6V	5W	15x27mm	19801251	591018	480,00

Mikroskop-Lampen

Socket BA15s

Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	25W	25x48mm	19801582	593074	2.790,00



Mikroskop-Lampen

Socket BA15d

Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	10W	18x35mm	19801283	593036	1.490,00
	15W	19x35	19801286	593043	2.490,00



Mikroskop-Lampen

6V

Socket Z16

Leistung	ANSI	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
15W	LWT-P5	19,2x57,7mm	19800200	599236	8.960,00



OP-Lampen

Mikroskop-Lampen

Socket BA15d



Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	15W	19x54mm	19808017	593227	3.450,00

Mikroskop-Lampen

Socket BA15d



Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
220V	20W	25x65mm	19801288	593081	2.995,00
235V	15W	22x53mm	19801280	593067	1.450,00

Mikroskop-Lampen

Socket BA15d



Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
220V	20W	29x48mm	19801284	593098	1.450,00

Mikroskop-Lampen

Socket BA20d

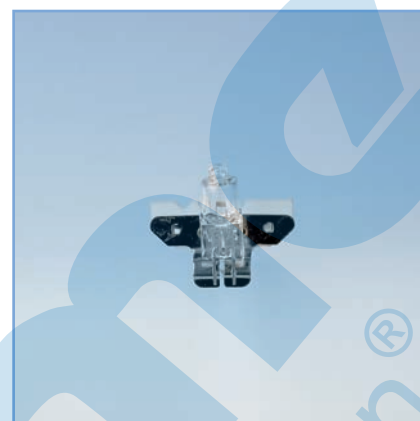


Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	40W	35x65mm	19841014	593234	3.490,00
	50W	35x65mm	19808022	593241	3.250,00
	60W	35x65mm	19800348	593135	2.990,00

Mikroskoplampe

Socket PY16-1,25

Spannung	Leistung	Abmessung in mm	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	10W	HLWS5 9x30	19800101	599137	3.195,00
	20W	HLWS5 9x30mm	19800102	599144	2.890,00
	30W	9x30mm	19800104	599168	4.290,00
12V	35W	HLWS5 9x30mm	19800106	599182	5.550,00



Mikroskoplampe HLWS5

Socket PY24-1,5

Spannung	Leistung	Abmessung in mm	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	50W	11x53	19800120	599199	4.450,00
	100W	11x53	19800122	599212	4.350,00
24V	150W	11x53	19800123	599229	4.610,00



Mikroskoplampe LWT-M

Socket BA20d

Spannung	Leistung	Abmessung in mm	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	30W	25,5x80	19800350	593265	3.540,00



OP-Lampen

Mikroskop-Lampen

Socket EP10



Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	5W	18x40mm	19801021	590011	440,00

Mikroskop-Lampen

Socket P47d



Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	30W	35x63mm	19639158	053004	3.000,00
	50W	35x63mm	19800086	599045	3.900,00
12V	35W	35x63mm	19800013	599021	3.390,00

Mikroskop-Lampen

Socket P24d



Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	15W	18x51mm	19800077	599007	2.660,00

Mikroskop-Lampen

Socket P28s



Spannung	Leistung	Abmessung [Ø x Länge]	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	100W	25 x 135 mm	19800015	599076	4.600,00

Schiffspositions- Navigationslampe klar

BAY15d

Abmessung in mm	Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
25x70	12V	10W	10221210	653037	a. Anfrage
25x70	24V	10W	10222410	653044	a. Anfrage
25x70	12V	25W	10221225	653051	a. Anfrage
25x70	24V	25W	10222425	653068	a. Anfrage
25x70	28V	25W	10222825	653075	a. Anfrage



Schiffspositions- Navigationslampe klar

E27

Abmessung in mm	Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
38x105	24V	40W	10252440	652139	a. Anfrage
38x105	110V	60W	10251160	652146	a. Anfrage
38x105	110V	80W	10251180	652153	a. Anfrage
38x105	220V	65W	10252265	652160	a. Anfrage



Schiffspositions- Navigationslampe klar

BA22d

Abmessung in mm	Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
38x105	24V	40W	10232440	653082	a. Anfrage
38x105	110V	60W	10231160	653099	a. Anfrage
38x105	220V	65W	10232265	653105	a. Anfrage
38x105	220V	85W	10232285	653112	a. Anfrage



Schiffspositions- Navigationslampe klar

P28s

Abmessung in mm	Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
38x105	24V	40W	10242440	659008	a. Anfrage
38x105	110V	60W	10241160	659015	a. Anfrage
38x105	220V	65W	10242265	659022	a. Anfrage
38x105	220V	85W	10242285	659039	a. Anfrage



Diagram illustrating the recommended light bulb specifications for a car (KFZ), categorized by bulb type and power rating. The central image shows a car with lines indicating the location of various lights, connected to the corresponding bulb specifications.

Top Row (Headlights and Fog Lights):

- H4
- R2 Halogen
- R2
- H7
- H1
- HB3
- HB4
- HB1
- HB5

Second Row (Side and Rear Lights):

- P21W
- PY21W
- P27W
- W21W
- H7
- H1
- H2
- H3

Third Row (Interior and License Plate Lights):

- W5W
- WY5W
- W5W
- H21W
- W5W
- W5W
- T4W
- H6W
- R5W

Fourth Row (Turn Signals and Brake Lights):

- W3W
- W1,2W
- BAX
- C5W
- W5W
- R5W

Fifth Row (Side and Rear Lights):

- R5W
- 10W
- C5W
- W5W
- C5W
- 10W
- H10W

Sixth Row (Side and Rear Lights):

- H6W
- R5W
- R10W
- W5W
- W1,2W
- W2,3W
- P21W

Seventh Row (Side and Rear Lights):

- P21W
- P21W
- P21W
- PY21W
- P27W
- W21W
- H21W

Eighth Row (Side and Rear Lights):

- P21/5W
- P27/7W
- P21/5W
- P21W
- P27W
- W21W
- C5W
- W5W
- R5W

Bottom Row (Side and Rear Lights):

- P21/5W
- P27/7W
- P21/5W
- P21W
- P27W
- W21W
- C5W
- W5W
- R5W

Icons and Symbols:

- Headlight (Left/Right)
- Headlight (Low/High Beam)
- Side Light
- Turn Signal
- Brake Light
- Reverse Light
- License Plate Light
- Interior Light
- Side Light (Left/Right)
- Turn Signal (Left/Right)
- Brake Light (Left/Right)
- Reverse Light (Left/Right)
- License Plate Light (Left/Right)

Autolampen - H1 Halogen-Scheinwerferlampen

Socket P14,5s

Spannung	Leistung		Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	55W		01016550	489100	315,00
	55W	Xenon Blue	01061655	489148	1.050,00
	55W	Long Life	01041655	489155	540,00
	55W	Premium Xenon +50%	01051650	489711	590,00
	100W	Ralley*	01000635	489223	475,00
	130W	Ralley*	01001636	489063	665,00
24V	70W		01016560	489117	600,00
	70W	Heavy Duty	01048702	489728	750,00
	100W	Ralley*	01001630	489247	825,00



Bild 1

* Im Geltungsbereich der StVZO nicht zulässig

Autolampen - H2 Halogen-Scheinwerferlampen

Socket X511

Spannung	Leistung		Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	55W		01016570	493480	450,00
	100W	Ralley*	01001634	493053	625,00
24V	70W		01001646	493497	660,00

* Im Geltungsbereich der StVZO nicht zulässig



Bild 2

Autolampen - H3 Halogen-Scheinwerferlampen

Socket PK22s

Spannung	Leistung		Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	55W		01016575	489056	410,00
12V	55W		01016580	489209	300,00
	55W	Heavy Duty	01021658	489261	760,00
	55W	Xenon Blue	01061658	489278	980,00
	100W	Ralley*	01001632	489285	415,00
	130W	Ralley*	01001637	489070	575,00
	65W		16644510	059006	690,00
24V	70W		01016590	489216	350,00
	70W	Xenon Blue	01061659	489292	2.150,00
	70W	Heavy Duty	01048700	489742	570,00
	100W	Ralley	01001638	489087	675,00



Bild 3

* Im Geltungsbereich der StVZO nicht zulässig

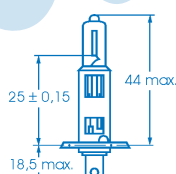


Bild 1

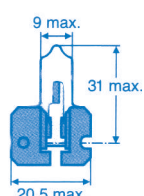


Bild 2

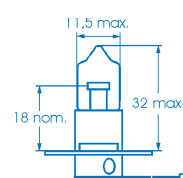


Bild 3

Autolampen - H4 Halogen-Hauptscheinwerferlampen

Socket P43t



Bild 1

* Im Geltungsbereich der StVZO nicht zulässig

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	60/55W	01016610	489001	350,00
	60/55W Heavy Duty	01021661	489575	730,00
	60/55W Premium Xenon+50%	01051660	489339	650,00
	60/55W Longlife	01041661	489346	700,00
	100/55W Ralley*	01008911	489582	710,00
	100/80W Ralley*	01001671	489360	1.500,00
	100/90W Ralley*	01048591	489599	550,00
24V	130/100W Ralley*	01048951	489605	860,00
	75/70W	01016620	489018	580,00
	75/70W Heavy Duty	01021662	489384	940,00
	100/90W Ralley*	01048991	489612	835,00

Halogen R2 Scheinwerferlampe

Socket P45t



Spannung	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	45/40W	01001620	489513	550,00
24V	55/50W	01001624	489520	775,00

Autolampen - H7 Halogen-Scheinwerferlampen

Socket PX26d



Bild 3

Spannung	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	55W	01016070	489193	625,00
	55W Premium Xenon+50%	01051607	489438	1.210,00
	55W Long Life	01041607	489445	1.045,00
	80W Ralley*	01048358	489629	1.735,00
	100W Ralley*	01001608	489452	1.650,00
24V	70W	01016170	489186	1.390,00
	70W Heavy Duty	01048728	489759	1.850,00

* Im Geltungsbereich der StVZO nicht zulässig

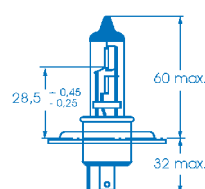


Bild 1

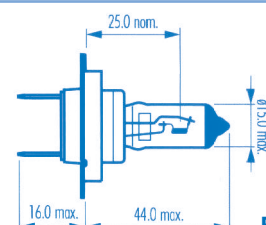


Bild 3

HB3 Halogen-Scheinwerferlampe

Sockel P20d

Spannung	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	60W	01048005	489636	610,00
	60W Premium	01048016	489643	920,00
	60W Premium Xenon +50%	01048616	489667	1.150,00



HB4 Halogen-Scheinwerferlampe

Sockel P22d

Spannung	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	51W	01048006	489674	580,00
	51W Premium Xenon +50%	01048613	489704	1.130,00



Autolampen - H8 Halogen-Scheinwerferlampen

Sockel PGJ19-1

Spannung	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	35W	01002008	489476	1.650,00



Autolampen - H9 Halogen-Scheinwerferlampen

Sockel PGJ19-5

Spannung	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	65W	01002009	489483	2.350,00



Autolampen - H11 Halogen-Scheinwerferlampen

Sockel PGJ19-2



Bild 1

Spannung	Leistung		Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	55W	Longlife	01002011	489568	1.850,00

Autolampen - D2S Gasentladungs-Scheinwerferlampen

Sockel P32d-2



Bild 2

Spannung	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	35W	01002002	489490	11.500,00

Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät

Autolampen - D2R Gasentladungs-Scheinwerferlampen

Sockel P32d-3



Bild 3

Spannung	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	35W	01002004	489506	11.500,00

Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät

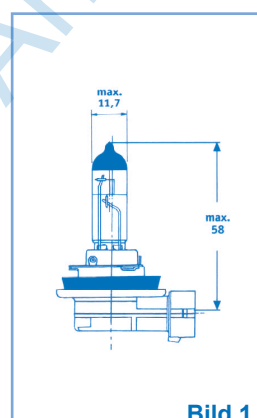


Bild 1

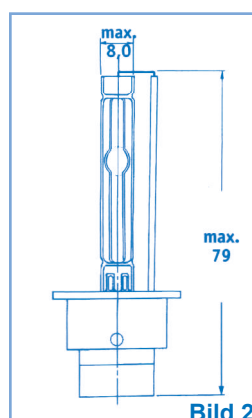


Bild 2

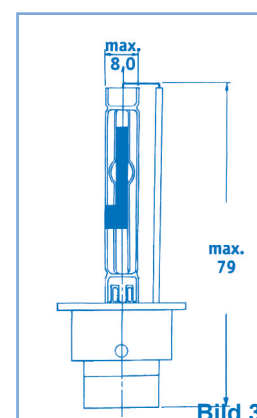


Bild 3

Autolampen - Hauptscheinwerferlampen

asymmetrisches Licht

Sockel P45t

Spannung	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	45/40W	01005010	489315	200,00
24V	55/50W	01005030	489322	320,00



Bild 1

Autolampen - Hauptscheinwerferlampen

symmetrisches Licht

Sockel BA20d

Spannung	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	15/15W	01000518	483078	370,00
	25/25W	01005200	483009	370,00
	35/35W	01005210	483016	370,00
12V	25/25W	01005290	483023	370,00
	35/35W	01005230	483030	370,00
	45/40W	01000528	483061	370,00
24V	35/35W	01015240	483047	535,00
	45/40W	01015260	483054	420,00



Bild 2

Autolampen - Scheinwerferlampen für Moped

Sockel P26s

Spannung	Leistung	Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	20W	01004000	489414	320,00
	15W	01000410	489537	235,00



Bild 3

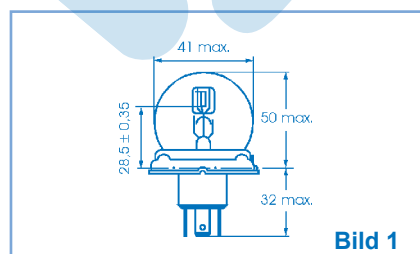


Bild 1

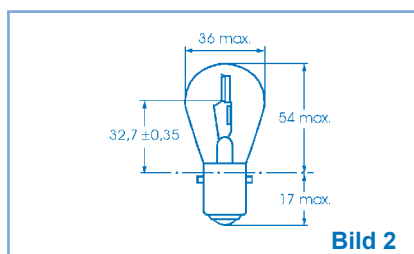


Bild 2

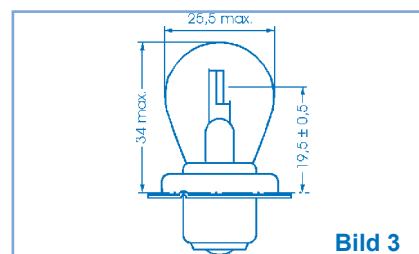


Bild 3

Autolampen - Motorrad- u. Moped-Scheinwerfer

Socket PX43t



Bild 1

Spannung	Leistung		Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	35/35W	Halogen	01001650	489544	835,00
12V	35/35W	Halogen	01001610	489551	730,00

Autolampen - Motorrad- u. Moped-Scheinwerfer

Socket PX13,5s



Bild 2

Spannung	Leistung		Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	15W	Halogen	01000406	429250	795,00

Autolampen - Halogen-Glühlampen für Fahrzeuge

Socket PX13,5s



Bild 3

Spannung	Leistung		Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	2,4W	für Fahrrad	01641001	429106	365,00
	3W		01068121	499000	430,00
	4,2W		01640720	429090	430,00
	10W		01068149	499024	455,00

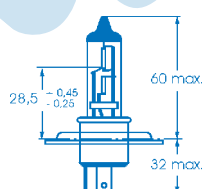


Bild 1

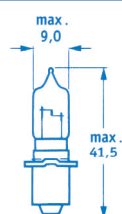


Bild 2

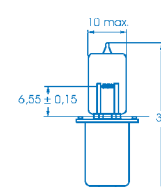


Bild 3

Autolampen - Halogen-Glühlampen für Fahrzeuge

Sockel E10

Spannung	Leistung		Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	2,4W	für Fahrrad	01641002	429113	370,00



Bild 1

Autolampen - Halogen-Glühlampen für Fahrzeuge

Sockel BA9s

Spannung	Leistung		Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	5W	für Fahrzeuge	01641110	421001	430,00
	10W	für Fahrzeuge	01641130	421018	430,00
	20W	für Fahrzeuge	01641150	421025	430,00



Bild 2

Autolampen - Halogen-Glühlampen für Fahrzeuge

Sockel BAX9s

Spannung	Leistung		Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	6W		01641320	421032	410,00
	6W	Longlife	01068162	499031	430,00
	6W	Blue	01068163	499048	480,00



Bild 3

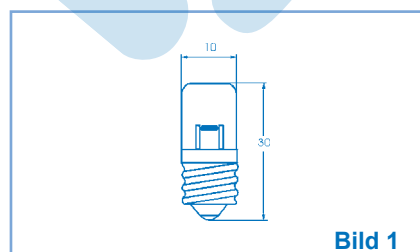


Bild 1

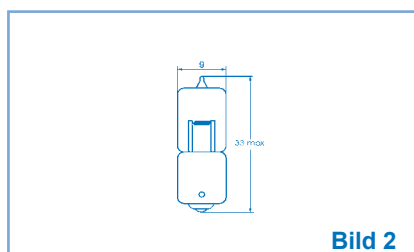


Bild 2

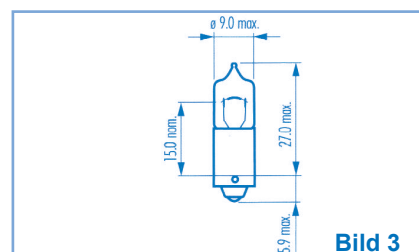


Bild 3

Autolampen - Halogen-Glühlampen für Fahrzeuge

Sockel BAY9s



Bild 1

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	21W	01641360	421049	435,00
24V	21W	01641380	421056	710,00

Autolampen - Halogen-Glühlampen für Fahrzeuge

Sockel B10d



Bild 2

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	3W	01016000	495019	750,00
	3W	01016020	495026	750,00

Autolampen - Zusatz-Scheinwerferlampen

Sockel BA20s



Bild 3

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	35W	01004200	493008	400,00
12V	35W	01004210	493015	400,00
	45W	01004230	493022	450,00
	50W	01000423	493060	540,00
24V	35W	01014250	493039	520,00
	45W	01001426	493046	550,00
	50W	01002426	493077	550,00

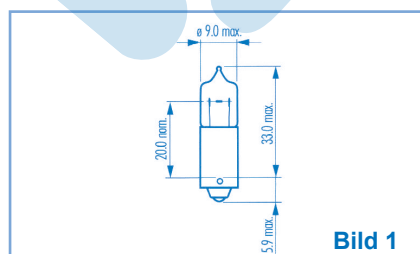


Bild 1

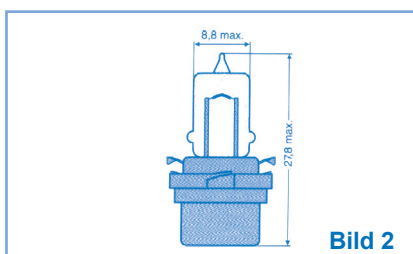


Bild 2

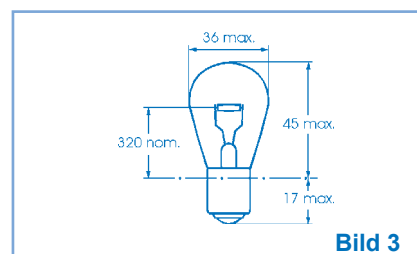


Bild 3

Autolampen - Rundum-Kennlichtlampen

Sockel BA15s

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	45W	01003900	493107	545,00
12V	45W	01003910	493114	505,00
24V	45W	01013910	493121	555,00



Bild 1

Autolampen - Suchscheinwerfer und Rückfahrleuchte

Sockel B15s

25 x 48 mm

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	25W	01004020	493206	475,00
12V	25W	01004030	493213	610,00
24V	25W	01004040	493220	430,00



Bild 2

Autolampen - Blink- und Bremslichter

Sockel BA15s

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	15W	01003500	493305	100,00
	18W	01003700	493312	135,00
	21W Länge 52,5mm	01003800	493336	100,00
12V	15W	01003510	493343	85,00
	18W	01003710	493350	110,00
	20W	01013530	493367	140,00
	21W Länge 52,5mm	01003810	493374	65,00
	21W AMBER	01008381	493558	245,00
24V	25W	01003825	493299	100,00
	15W	01003520	493381	100,00
	18W	01013540	493398	125,00
	21W Länge 52,5mm	01013810	493305	90,00
	21W Heavy Duty	01013811	493473	130,00
	21W AMBER Heavy Duty	01081388	493732	460,00



Bild 3

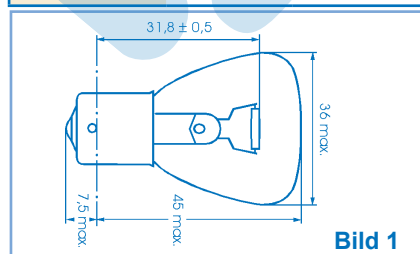


Bild 1

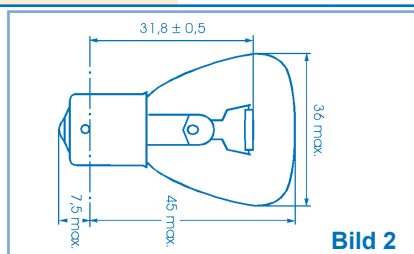


Bild 2

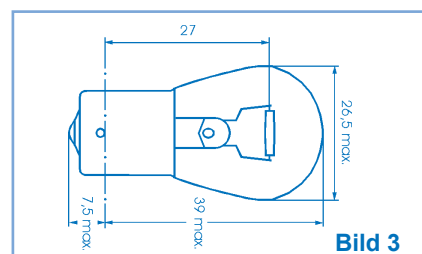


Bild 3

Autolampen - Blink- und Bremslichter

Sockel BA15d



Bild 1

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	15W	01003600	493411	115,00
	18W	01000361	493152	115,00
12V	15W	01003610	493435	105,00
	20W	01003630	493442	115,00
24V	15W	01003660	493459	136,00
	20W	01013610	493466	115,00
	21W	01001363	493145	180,00

Autolampen - Schluss- und Bremslicht

Sockel BAY15d



Bild 2

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	18/5W	01033700	493503	125,00
	21/5W	01033800	493527	140,00
12V	18/5W	01033710	493510	145,00
	21/5W	01033810	493534	89,00
	21/5W Heavy Duty	01023381	493572	795,00
24V	18/5W	01003352	493589	155,00
	21/5W	01033820	493541	165,00
Sockel BA15d				
12V	21/5W	01000364	493596	100,00
24V	21/5W	01001364	493725	105,00
Sockel BAZ15d				
12V	21/4W	01003391	493749	148,00
24V	21/4W	01003392	493879	198,00

Autolampen - Schlusslicht, Kennzeichen- u. Innenbeleuchtung

Sockel BA15s



Bild 3

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	3W	01000301	493756	105,00
	5W	01003020	493602	68,00
	10W	01003050	493633	75,00
	15W	01000303	493763	95,00
12V	3W	01000307	493770	120,00
	5W	01003040	493619	58,00
	10W	01003060	493640	58,00
	15W	01000308	493619	85,00
24V	5W Heavy Duty	01021304	493848	120,00
	5W	01013040	493626	70,00
	10W	01013050	493657	78,00
	15W	01000309	493855	102,00

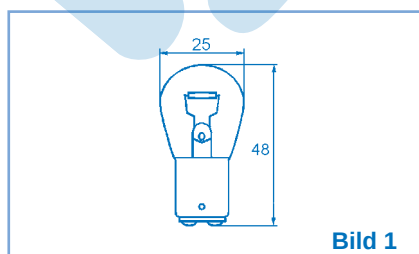


Bild 1

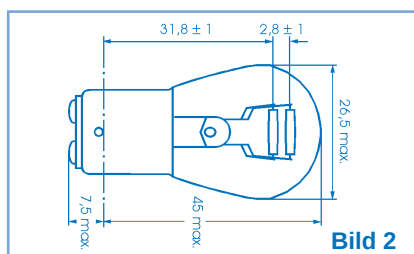


Bild 2

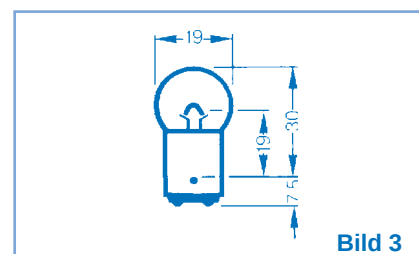


Bild 3

Autolampen - Schlusslicht-, Kennzeichen-, Innenbeleuchtung

Sockel BA15d

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	5W	01003120	493664	125,00
	10W	01003150	493695	110,00
12V	5W	01003140	493671	100,00
	10W	01003160	493701	84,00
24V	5W	01013140	493688	115,00
	10W	01013150	493718	110,00



Autolampen - Standlicht u. Innenbeleuchtung

Sockel BA7s

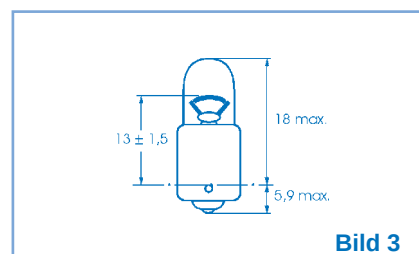
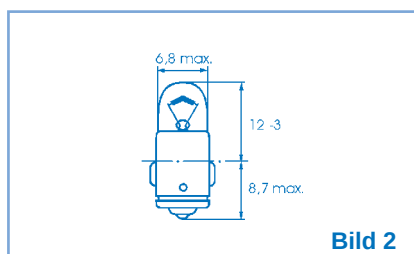
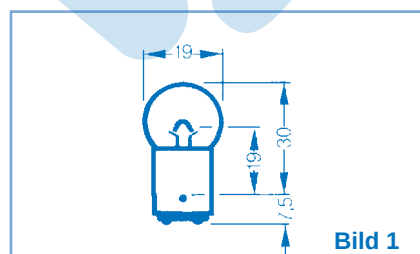
Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	0,6W	01001050	493800	84,00
	1,2W	01001060	493817	66,00
12V	2W	01001070	493824	60,00
24V	3W	01001090	493831	66,00



Autolampen - Standlicht u. Innenbeleuchtung

Sockel BA9s

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	2W	01001080	491004	63,00
	3W	01001130	491035	68,00
12V	2W	01001170	491011	55,00
	3W	01001120	491042	80,00
24V	2W	01011020	491028	60,00



Autolampen - Standlicht u. Innenbeleuchtung

Sockel BA9s



Bild 1

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	4W	01001200	491066	63,00
12V	4W	01001210	491073	48,00
	6W Xenon	01000126	491121	310,00
24V	4W	01011220	491080	55,00
	4W Heavy Duty	01021122	491138	85,00

Autolampen - Glassockellampen T5

Sockel W2x4,6d



Bild 2

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	1,2W	01017060	495101	68,00
	1,2W	01017020	495118	48,00
	2W	01001705	495149	53,00
24V	1,2W	01017040	495125	53,00

Autolampen - Glassockellampen T10

Sockel W2,1x9,5d



Bild 3

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	3W	01017100	495200	53,00
12V	3W	01017120	495217	60,00
	5W	01017320	495224	60,00
	5W Blau	01061732	495255	205,00
	5W Amber	01001714	495262	126,00
	6W Xenon	01001733	495279	285,00
24V	2W	01001725	495286	110,00
	3W	01017240	495231	63,00
	5W	01017340	495248	65,00

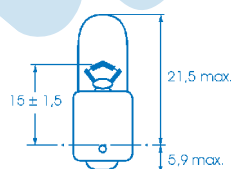


Bild 1

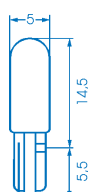


Bild 2

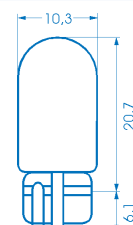


Bild 3

Autolampen - Glassockellampen T15

Socket W2,1x9,5d

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	16W	01001716	495699	195,00
	18W	01001718	495705	265,00
	21W	01017631	495712	215,00



Bild 1

Autolampen - Glassockellampen T20

Socket W3x16d

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	21W	01001781	495729	220,00



Bild 2

Autolampen - Glassockellampen T20

Socket W3x16q

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	21/5W	01001791	495293	278,00



Bild 3

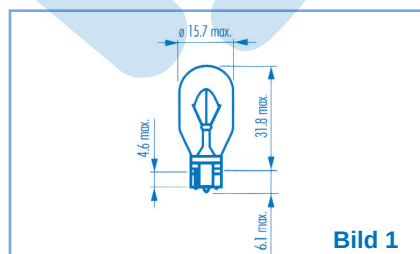


Bild 1

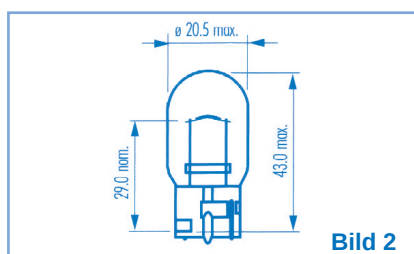


Bild 2

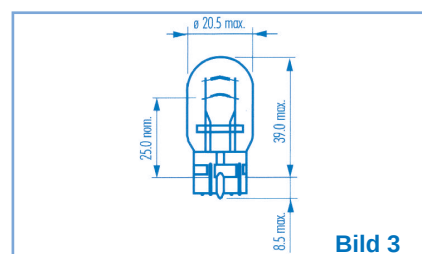


Bild 3

Autolampen - Soffitten f. Schlusslicht, Kennzeichen- u. Innenbeleuchtung

Sockel SV7-8



Bild 1

Spannung	Leistung	Abmessung in mm	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	3W	8x31	01002010	508009	90,00
12V	3W	8x31	01002020	508016	90,00
24V	3W	8x31	01012020	508023	84,00

Autolampen - Soffitten f. Schlusslicht, Kennzeichen- u. Innenbeleuchtung

Sockel SV5,5



Bild 2

Spannung	Leistung	Abmessung in mm	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	3W	6x36	01002110	508115	115,00
24V	3W	6x36	01002120	508122	148,00

Autolampen - Soffitten f. Schlusslicht, Kennzeichen- u. Innenbeleuchtung

Sockel SV7-8



Bild 3

Spannung	Leistung	Abmessung in mm	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	3W	7,5x39	01002130	508207	158,00
12V	3W	7,5x39	01002090	508214	105,00
24V	3W	7,5x39	01012090	508221	138,00

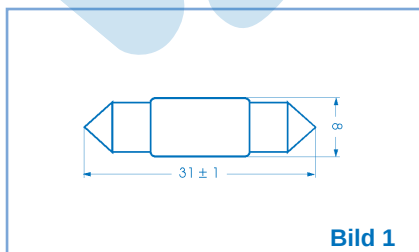


Bild 1

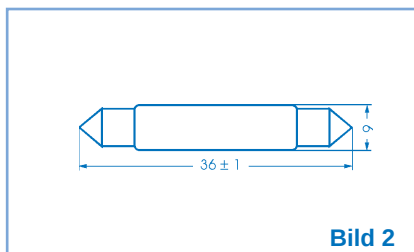


Bild 2

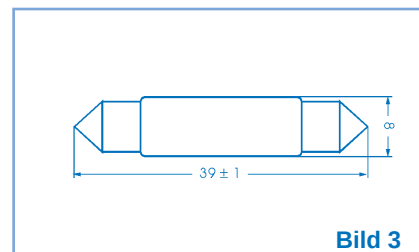


Bild 3

Autolampen - Soffitten f. Schlusslicht, Kennzeichen- u. Innenbeleuchtung

Socket SV8,5-8

Spannung	Leistung	Abmessung in mm	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	5W	11x28	01000250	508351	89,00
	10W	11x28	01000254	508368	95,00



Bild 1

Autolampen - Soffitten f. Schlusslicht, Kennzeichen- u. Innenbeleuchtung

Socket SV8,5-8

Spannung	Leistung	Abmessung in mm	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	5W	10,5x39	01002030	508306	78,00
12V	5W	10,5x39	01002040	508313	72,00
	10W	10,5x39	01002150	508320	62,00
24V	5W	10,5x39	01012040	508337	78,00
	10W	10,5x39	01012150	508344	95,00



Bild 2

Autolampen - Soffitten f. Schlusslicht, Kennzeichen- u. Innenbeleuchtung

Socket SV8,5-8

Spannung	Leistung	Abmessung in mm	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	5W	10,5x44	01002070	508405	98,00
	10W	10,5x44	01002200	508412	98,00
12V	5W	10,5x44	01002080	508429	72,00
	10W	10,5x44	01002210	508436	62,00
24V	5W	10,5x44	01012080	508443	85,00
	10W	10,5x44	01012230	508450	95,00



Bild 3

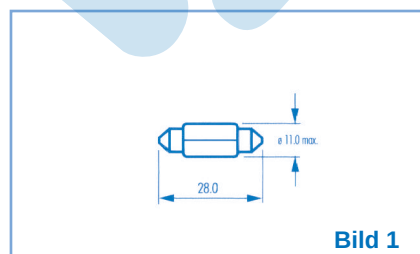


Bild 1

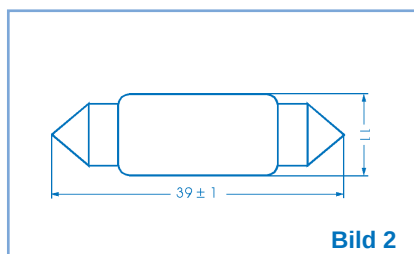


Bild 2

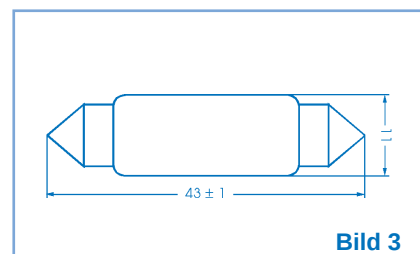
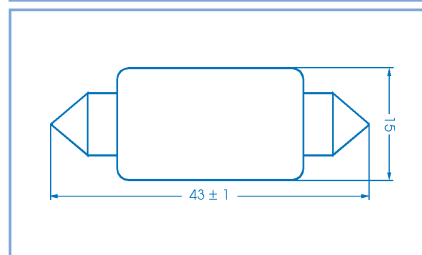


Bild 3

Autolampen - Soffitten f. Blink- und Bremsleuchten

Sockel SV8,5-8



Spannung	Leistung	Abmessung in mm	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
6V	15W	15,5x44	01012200	508504	115,00
	18W	15,5x44	01012300	508511	100,00
12V	10W	15,5x44	01011211	508528	130,00
	15W	15,5x44	01012210	508528	115,00
	18W	15,5x44	01012310	508535	115,00
	21W	15,5x44	01011242	508580	155,00
24V	5W	15,5x44	01011243	508597	115,00
	15W	15,5x44	01012220	508542	115,00
	18W	15,5x44	01012320	508559	158,00

Halogen f. Fahrzeuge

Sockel W2,1x9,5d

9 x 25 mm



Spannung	Leistung		Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
12V	5W		01070715	499055	345,00
	5W	Blue	01070717	499062	495,00
	10W		01070761	499079	350,00

Autoschlüssel-Lampen mit Linse

TL1^{1/4}

Sockel SM5s/8

(4,6 x 15,5 mm)



Spannung	Leistung		Artikel	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
1,5V	60mA	0,09W	00298156	386003	235,00
Abmessung: 4,6x2mm					
1,5V	60mA	0,09W	00298155	386010	235,00

Lampe für Gabelstapler Innenlötung

Sockel BA9s

(8,5 x 28 mm)

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
48V	3,4W	01070003	493947	380,00
	5W	01070004	493954	380,00



Schlusslicht für Gabelstapler

Sockel BA15s

(18 x 35 mm)

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
48V	8W	01070010	493961	250,00
	10W	01070011	493169	250,00



Blink- u. Bremslicht für Gabelstapler

Sockel BA15s

(25 x 50 mm)

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
48V	25W	01070012	493176	590,00
	45W	01070013	493183	590,00
	8W	01070020	493190	420,00
	10W	01070021	493244	450,00
Sockel BAY15d	25W	01070022	493251	450,00
	23/8W	01070023	493268	540,00
	25/10W	01070024	493275	540,00



H3 Halogen-Scheinwerferlampe für Gabelstapler Sockel Pk22s

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
36V	45W	01010001	489766	2.790,00
48V	45W	01010002	489773	2.470,00
48V	60W	01010003	489780	2.580,00
48V	35W	01010004	489094	1.810,00
80V	55W	01010005	489797	2.850,00



Kfz-Kunststoffsockellampen für Leiterplattenmontage

Bild	Spannung	Strom	Leistung	Sockel	Sockelfarbe	Einsatz in	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
1	12V	100mA	1,2W	W2x4,6d	weiß		01091201	495309	a. Anfrage
1	14V	40mA	0,6W	W2x4,6d	grau	Lichtschalter	01091401	495316	a. Anfrage
1	24V	40mA	1,0W	W2x4,6d	weiß	Voith Gearswitch	01092401	495323	a. Anfrage
1	28V	30mA	0,8W	W2x4,6d	beige	Daimler	01092801	495330	a. Anfrage
1	28V	53mA	1,5W	W2x4,6d	grau/matt	Daimler	01092802	495347	a. Anfrage
2	12V	90mA	1,2W	B8,4d/EBS-P	schwarz	AUDI/BWM/Daimler	01091202	495354	a. Anfrage
2	12V		1,3W	B8,4d/EBS-P	grün		01091203	495361	a. Anfrage
2	12V		1,5W	B8,4d/EBS-P	beige		01091204	495378	a. Anfrage
2	12V		2,0W	B8,4d/EBS-P	hellgrau		01091205	495385	a. Anfrage
2	28V	50mA		B8,4d/EBS-P	grün	Daimler-Tacho	01092803	495392	a. Anfrage
2	28V	70mA		B8,4d/EBS-P	dunkelrot		01092804	495408	a. Anfrage
3	13,5V	135mA		EBS-R	hellgrün		01091301	495415	a. Anfrage
3	14V	80mA		EBS-R	grün		01091402	495422	a. Anfrage
3	28V	40mA		EBS-R	braun	MAN/Scania/Volvo	01092805	495439	a. Anfrage
3	28V	53mA		EBS-R	gelb	MAN/Scania/Volvo	01092806	495446	a. Anfrage
3	28V	53mA		EBS-R	weiß/matt	Daimler	01092807	495453	a. Anfrage
3	28V	53mA		EBS-R	blau/blau	EVO-Bus/Neoplan	01092808	495460	a. Anfrage
3	28V	60mA		EBS-R	hellgrün		01092809	495477	a. Anfrage



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Kfz-Kunststoffsockellampen für Leiterplattenmontage

Bild	Spannung	Strom	Leistung	Sockel	Sockelfarbe	Einsatz in	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
1	12V		0,4W	B8,5d/EBS-N	blau/lila	Renault/Citroen	01091206	495484	a. Anfrage
1	12V		1,2W	B8,5d/EBS-N	schwarz	VW	01091207	495491	a. Anfrage
1	12V		1,5W	B8,5d/EBS-N	orange		01091208	495507	a. Anfrage
1	12V		1,5W	B8,5d/EBS-N	beige	AUDI/BMW/Daimler/Porsche	01091209	495514	a. Anfrage
1	12V		2,0W	B8,5d/EBS-N	grün	Daimler C-Klasse	01091210	495521	a. Anfrage
1	24V		1,2W	B8,5d/EBS-N	grau		01092402	495538	a. Anfrage
1	28V	65mA		B8,5d/EBS-N	gelb	Daimler/VDO	01092810	495545	a. Anfrage
1	28V	110mA		B8,5d/EBS-N	gelb	MAN	01092811	495552	a. Anfrage
2	12V		1,2W	B8,3d	schwarz	Ford	01091211	495569	a. Anfrage
2	12V		2,0W	B8,3d	weiß	Ford	01091212	495576	a. Anfrage
2	24V		1,2W	B8,3d	grau	MAN/Daimler/Iveco	01092403	495583	a. Anfrage
3	12V		1,2W	B8,7d	grün		01091213	495590	a. Anfrage
3	12V		2,0W	B8,7d	grün		01091214	495606	a. Anfrage
4	12V	48mA		EBS-C	grau	Opel-Lichtschalter	01091215	495613	a. Anfrage
4	12V	48mA		EBS-C	schwarz	Opel-Lichtschalter	01091216	495620	a. Anfrage
4	12V	88mA		EBS-C	braun	VW-Lichtschalter	01091217	495637	a. Anfrage
5	12V	166mA		Flachstecker	weiß	Daimler Ref 17u	01091218	495644	a. Anfrage
5	24V	50mA		Flachstecker	weiß	Daimler Ref 17	01092404	495651	a. Anfrage
5	24V	100mA		Flachstecker	weiß	Daimler Ref 9	01092405	495668	a. Anfrage
5	28V	60mA		Flachstecker	weiß	Daimler Ref 29	01092812	495675	a. Anfrage
6	12V	78mA		EBS-L	schwarz	VW-Golf Lichtschalter	01091219	495682	a. Anfrage



Elektro-Mobillampen

Sockel BA20d

(35 x 60 mm)



Spannung	Strom	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
36 x 67 mm für 40V					
40V		25W+	19640250	493282	1.750,00
80V	300mA	25W	19680250	493909	1.380,00

Verkehrs-Signallampen - VAL

Sockel E27

(60 x 105 mm)



Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
42V	15W	VA04215N	652009	260,00

Verkehrs-Signallampen - VAL Plus

15.000h

Sockel E27

(60 x 105 mm)



Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
235V	40W	VA23540P	652061	315,00
	54W	VA23554P	652078	315,00
	60W	VA23560P	652085	315,00
	67W	VA23567P	652092	525,00
	75W	VA23575P	652115	410,00
	100W	VA23510P	652122	450,00

Verkehrs-Sicherheits-Signallampen - mit 2 Wendeln

Sockel BA20d

(60 x 105 mm)



Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
24V	60/60W	VA02460S	653006	2.595,00

Niedervolt-Überdrucklampen - VAL

Socket BA20s

(36 x 67 mm)

Spannung	Leistung	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis e 100 in €
10V	20W	VA01020N	653013	735,00
	30W	VA01030N	653020	735,00



PHILIPS Railway Signaling Lamps

Lampen für Signal- und Lichtzeichenanlagen Schiene/Straße Socket BA20d

(36 x 67 mm)

Spannung	Leistung	Socket	Bezeichnung	Artikel	Preis je 100 in €
Einwendel-Lampen					
12V	6W	BA20s	SIG 1146	00085300	a. Anfrage
12V	6W	BA20d	SIG 1206	00085301	a. Anfrage
12V	20W	BA20d		00085302	a. Anfrage
12V	20W	BA20d	LL	00085303	a. Anfrage
Zweiwendel-Lampen					
12V	10/10W	BA20d	SIG 1810	00085400	a. Anfrage
12V	10/10W	BA20d	SIG 1210	00085401	a. Anfrage
12V	20/20W	BA20d	SIG 1820	00085402	a. Anfrage
12V	20/20W	BA20d	SIG 1820LL	00085403	a. Anfrage
12V	30/30W	BA20d	SIG 1230	00085404	a. Anfrage
12V	30/30W	BA20d	SIG 1230LL	00085405	a. Anfrage
20V	7/7W	BA20d	SIG 1200	00085406	a. Anfrage
20V	10/10W	BA20d		00085407	a. Anfrage
24V	60/60W	BA20d	SIG 2460LL	00085408	a. Anfrage
30V	15/15W	BA20d	SIG 3015	00085409	a. Anfrage
30V	15/15W	BA20d	SIG 3015LL	00085410	a. Anfrage
40V	20/20W	BA20d		00085411	a. Anfrage
50V	25/25W	BA20d	SIG 5025	00085412	a. Anfrage



Weitere Typen auf Anfrage lieferbar!

Spannungsprüfer

Bild	Spannung	Typ		Länge	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
1	150-250V	Type 303	VDE	135 mm	00430300	550008	129,00



Bild 1

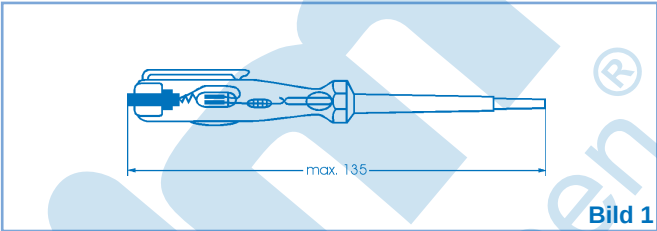
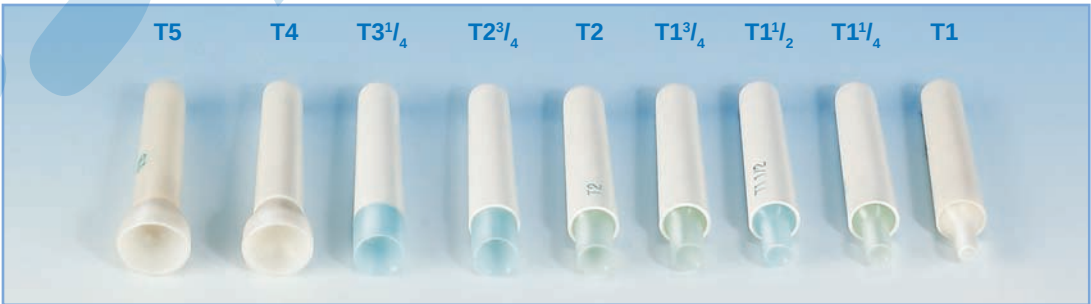


Bild 1

Lampenzieher

Typ	für Lampensockel	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
T1	SM4s/7	01909001	560007	315,00
T1¼	T4.5 , T4.6	01909002	560014	260,00
T1½	T5.5k , T5.5 , T5	01909003	560021	260,00
T1¾	MF6s , MG5,7s , E5	01909004	560038	260,00
T2	T6.8 , BA7s , F9	01909005	560045	260,00
T2¾	KRL/23 lg. , BA9s , E10	01909006	560052	260,00
T3¼	T10 , KRL/28 lg , BA9s , E10	01909007	560069	260,00
T4	R13 - E14 , BA15d kurz	01909008	560076	315,00
T5	R16 - E14 , BA15d lang	01909009	560083	315,00
T1-T5	Sortiment	01909010	560090	2.550,00



Lampenzieher

Typ	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
Allgebrauchslampen f. Teleskopstangen	01909011	560113	a. Anfrage



Typ	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
Reflektorlampen f. Teleskopstangen	01909012	560120	a. Anfrage

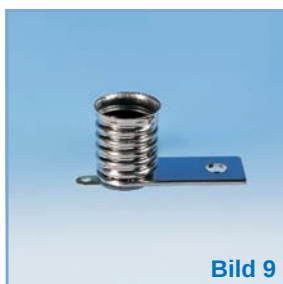
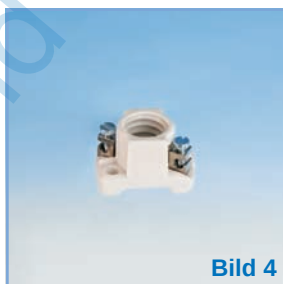


Typ	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
Halogen - Stiftsockellampen G4/G6.35etc.	01909014	560144	1.850,00



Fassungen

Bild	Typ	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
1	Zwergfassung E5,5 mit Lötahne	00419006	570105	55,00
2	Zwergfassung E5,5 mit Lötstiften für gedruckte Schaltungen	00419007	570112	75,00
3	Brückenfassung E5,5 mit Lötanschluss	00419008	570129	75,00
4	Fassung E14 für Schraubanschluss Fabrikat RAFI	00419019	570235	690,00
5	Zwergfassung W2x4,6d mit Lötstiften Fabrikat RAFI	00419018	570211	150,00
6	Zwergfassung W2.1x9,5d Lötstiften	00419022	570280	195,00
7	Zwergfassung E10 mit Lötstiften für gedruckte Schaltungen	00419009	570136	75,00
8	Brückenfassung E10 mit Lötanschluss	00419010	570143	55,00
9	Zwergfassung E10 mit Steg	00419011	570150	75,00
10	Zwergfassung E10 mit Lötösen	00419012	570167	55,00
11	Zwergfassung BA9s mit Lötösen	00419013	570174	98,00
12	Zwergfassung BA9s mit Lötstiften für gedruckte Schaltungen	00419014	570181	98,00
13	Brückenfassung BA9s mit Lötanschluss	00419015	570198	98,00
14	Soffittenfassung Fabrikat RAFI	00419016	570228	310,00
15	Illu-Fassung E10 Kunststoff schwarz	00419202	570334	62,00
16	Illu-Fassung E14 Kunststoff schwarz	00419203	572024	85,00



Baustellenfassungen

Bild	Typ	Artikel-Nr.	EAN 4021553...	Preis je 100 in €
1	Baustellenfassung E27 - 200 mm Anschlussleitung H03VVH2-F 2x0,75 mm ² - Zugentlastung - 3-Loch-Aufhängung - 2-polige Anschlussklemme - Nennwerte 2A / 250VA	00419100	570259	250,00
2	Baustellenfassung E27 - Profiausführung - 200 mm Anschlussleitung H03VVH2-F 2x0,75 mm ² - Zugentlastung - 3-Loch-Aufhängung - schraubenlose Leuchtenanschlussklemme - Nennwerte 2A / 250VA	00419101	570266	295,00



Suchindex

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
00012030.....	82	00100021.....	99	00112603.....	101	00124203.....	102	00196020.....	68	00212460.....	90	00221810.....	92
00012040.....	82	00100022.....	99	00112604.....	101	00124205.....	102	00200610.....	66	00212510.....	89	00222202.....	93
00012330.....	82	00100023.....	99	00112607.....	101	00124210.....	102	00200620.....	66	00212520.....	89	00222203.....	93
00012331.....	82	00100024.....	99	00112610.....	101	00124215.....	102	00200640.....	66	00212530.....	89	00222403.....	92
00012340.....	82	00100025.....	99	00112610S.....	101	00124253.....	102	00200650.....	66	00212805.....	91	00222404.....	92
00012341.....	82	00100026.....	99	00112615.....	101	00124510.....	102	00201210.....	66	00212840.....	91	00222405.....	92
00012343.....	82	00100027.....	99	00112657.....	140	00124804.....	102	00201240.....	66	00212870.....	91	00222408.....	92
00012730.....	82	00100028.....	99	00112658.....	104	00124805.....	102	00201250.....	66	00212880.....	91	00222413.....	94
00012740.....	82	00100029.....	99	00112659.....	104	00124806.....	102	00201360.....	66	00213002.....	90	00222420.....	92
00022030.....	83	00100031.....	99	00112660.....	104	00124810.....	102	00201460.....	66	00213003.....	91	00222425.....	92
00022040.....	82	00100032.....	99	00112661.....	104	00126004.....	102	00201480.....	66	00213005.....	91	00222440.....	92
00022330.....	83	00100201.....	103	00112662.....	104	00126005.....	102	00201840.....	66	00213007.....	91	00222450.....	92
00022331.....	83	00100202.....	103	00112663.....	104	00126007.....	102	00201960.....	58	00213008.....	91	00222520.....	92
00022333.....	83	00100203.....	103	00112664.....	104	00126010.....	102	00201961.....	58	00213014.....	90	00222808.....	93
00022339.....	83	00100204.....	103	00112665.....	104	00126016.....	102	00201962.....	58	00213040.....	91	00222810.....	93
00022340.....	82	00100205.....	103	00112666.....	104	00129510.....	102	00202440.....	66	00213050.....	91	00222817.....	93
00022343.....	82	00100206.....	103	00112667.....	104	00130602.....	96	00202450.....	66	00213520.....	89	00222820.....	93
00022730.....	83	00100207.....	103	00112697.....	101	00130605.....	96	00202460.....	66	00213602.....	91	00222840.....	93
00022740.....	82	00100208.....	103	00113003.....	100	00131105.....	96	00202480.....	66	00213603.....	91	00222870.....	93
00032030.....	83	00100209.....	103	00113005.....	100	00131202.....	96	00202535.....	66	00214202.....	91	00223002.....	92
00032040.....	83	00100210.....	103	00113007.....	100	00131203.....	96	00202720.....	66	00214203.....	91	00223003.....	93
00032330.....	83	00100400.....	98	00113010.....	100	00131205.....	96	00202825.....	66	00214205.....	91	00223004.....	93
00032341.....	83	00100401.....	98	00113015.....	100	00131324.....	96	00202840.....	66	00214250.....	91	00223005.....	93
00032730.....	83	00100402.....	98	00113051.....	100	00131605.....	96	00203020.....	66	00214803.....	91	00223007.....	93
00032740.....	83	00100403.....	98	00113053.....	100	00132402.....	96	00204825.....	66	00214810.....	91	00223008.....	93
00042341.....	83	00100404.....	98	00113605.....	100	00132403.....	96	00206020.....	66	00214820.....	91	00223014.....	92
00042342.....	83	00100405.....	98	00113810.....	101	00132405.....	96	00206320.....	66	00214840.....	91	00223020.....	93
00042343.....	83	00100406.....	98	00114203.....	100	00132605.....	96	00210062.....	91	00214850.....	91	00223040.....	93
00042349.....	83	00100407.....	98	00114205.....	100	00132607.....	96	00210072.....	91	00216002.....	91	00223050.....	93
00052030.....	84	00100408.....	98	00114207.....	100	00133003.....	96	00210255.....	89	00216003.....	91	00223103.....	94
00052040.....	84	00100409.....	98	00114210.....	100	00133005.....	96	00210402.....	89	00216004.....	91	00223520.....	92
0005204PK.....	84	00100410.....	98	00114215.....	100	00133603.....	96	00210403.....	89	00216005.....	91	00223602.....	93
0005233PK.....	84	00100411.....	98	00114253.....	100	00133605.....	96	00210412.....	89	00216012.....	91	00223603.....	93
00052341.....	84	00100412.....	98	00114510.....	100	00134205.....	96	00210425.....	89	00216040.....	91	00223613.....	94
0005234PK.....	84	00100413.....	98	00114803.....	100	00134803.....	96	00210440.....	89	00217002.....	91	00223650.....	93
00052730.....	84	00100414.....	98	00114805.....	100	00134805.....	96	00210569.....	89	00217020.....	91	00224002.....	93
0005273PK.....	84	00100415.....	98	00114806.....	100	00136002.....	96	00210602.....	90	00218020.....	91	00224202.....	93
00052740.....	84	00100416.....	98	00114810.....	100	00136005.....	96	00210603.....	90	00218025.....	91	00224203.....	93
00062340.....	84	00100417.....	98	00114815.....	100	00140602.....	97	00210605.....	90	00218040.....	91	00224204.....	93
00071010.....	85	00100418.....	98	00116003.....	100	00140605.....	97	00210606.....	90	00220062.....	93	00224205.....	93
00071410.....	85	00100419.....	98	00116004.....	100	00140618.....	97	00210610.....	90	00220410.....	92	00224801.....	93
00081013.....	85	00100420.....	98	00116005.....	100	00141202.....	97	00210618.....	90	00220425.....	92	00224802.....	93
00081016.....	85	00100421.....	98	00116007.....	100	00141205.....	97	00210630.....	90	00220430.....	92	00224803.....	93
00081413.....	85	00100422.....	98	00116010.....	100	00141305.....	97	00210632.....	90	00220450.....	92	00224804.....	93
00081416.....	85	00100423.....	98	00116515.....	100	00141605.....	97	00210650.....	90	00220509.....	92	00224825.....	93
00082030.....	70	00100701.....	107	00118005.....	101	00142303.....	97	00210675.....	90	00220550.....	92	00224850.....	93
00082430.....	70	00100704.....	107	00118007.....	101	00142402.....	97	00210702.....	90	00220570.....	92	00226002.....	93
00085300.....	213	00100705.....	128	00118010.....	101	00142403.....	97	00210710.....	90	00220601.....	92	00226003.....	93
00085301.....	213	00100825.....	107	00118015.....	101	00142405.....	97	00210722.....	90	00220602.....	92	00226004.....	93
00085302.....	213	00100826.....	107	00119510.....	101	00142605.....	97	00210730.....	90	00220603.....	92	00226012.....	93
00085303.....	213	00100900.....	108	00120603.....	101	00142607.....	97	00210808.....	90	00220604.....	92	00226030.....	93
00085400.....	213	00100901.....	108	00120604.....	101	00143003.....	97	00210830.....	90	00220605.....	92	00226040.....	93
00085401.....	213	00100902.....	108	00120605.....	101	00143004.....	97	00210945.....	90	00220606.....	92	00226080.....	93
00085402.....	213	00110406.....	100	00120607.....	101	00143005.....	97	00211001.....	90	00220610.....	92	00226315.....	92
00085403.....	213	00110603.....	100	00120615.....	101	00143007.....	97	00211020.....	90	00220620.....	92	00226332.....	92
00085404.....	213	00110604.....	100	00121203.....	101	00143603.....	97	00211050.....	90	00220625.....	92	00227002.....	93
00085405.....	213	00110605.....	100	00121204.....	101	00143605.....	97	00211102.....	90	00220630.....	92	00227003.....	93
00085406.....	213	00110607.....	100	00121205.....	101	00144205.....	97	00211203.....	90	00220650.....	92	00227020.....	93
00085407.....	213	00110610.....	100	00121210.....	101	00144803.....	97	00211205.....	90	00220675.....	92	00228002.....	93
00085408.....	213	00110615.....	100	00121215.....	101	00144805.....	97	00211210.....	90	00220702.....	92	00228020.....	93
00085409.....	213	00111106.....	103	00121305.....	102	00146002.....	97	00211212.....	90	00220710.....	92	00230401.....	87
00085410.....	213	00111203.....	100	00121405.....	102	00146003.....	97	00211220.....	90	00220730.....	92	00230602.....	87
00085411.....	213	00111204.....	100	00121410.....	102	00146005.....	97	00211250.....	90	00220805.....	92	00230603.....	87
00085412.....	213	00111205.....	100	00122215.....	102	00150605.....	97	00211302.....	91	00220810.....	92	00230610.....	87
00100001.....	99	00111210.....	100	00122402.....	101	00152607.....	97	00211320.....	91	00221020.....	92	00230615.....	87
00100002.....	99	00111215.....	100	00122403.....	101	00156005.....	97	00211420.....	90	00221050.....	92	00231202.....	87
00100003.....	99	00111405.....	101	00122404.....	101	00190620.....	68	00211480.....	90	00221202.....	92	00231203.....	87
00100004.....	99	00111407.....	101	00122405.....	101	00191480.....	68	00211502.....	90	00221203.....	92	00231210.....	87
00100005.....	99	00111410.....	101	00122407.....	101	00191961.....	58	00211510.....	90	00221204.....	92	00231250.....	87
00100006.....	99	00111505.....	101	00122410.....	101	00192420.....	68	00211520.....	90	00221205.....	92	00231320.....	87
00100007.....	99	00111610.....	100	00122415.....	101	00192480.....	68	00211550.....	90	00221212.....	92	00231514.....	87
00100008.....	99	00112115.....	103	00122442.....	101	00192840.....	68	00211632.....	91	00221213.....	94	00231818.....	87
00100009.....	99	00112310.....	103	00122605.....	102	00192840-G.....	68	00211810.....	90	00221250.....	92	00232303.....	87
00100010.....	99	00112315.....	103	00122607.....	102	00192840-M.....	68	00211817.....	90	00221302.....	93	00232401.....	87
00100011.....	99	00112401.....	103	00122610.....	102	00192840-R.....	68	00212203.....	91	00221318.....	93	00232403.....	87
00100012.....	99	00112402.....	100	00122615.....	102	00193040.....	68	00212403.....	90	00221320.....	93	00232408.....	87
00100013.....	99	00112403.....	100	00122697.....	102	00193040-G.....	68	00212404.....	90	00221408.....	92	00232412.....	87
00100014.....	99	00112404.....	100	00123003.....	102	00193040-R.....	68	00212405.....	90	00221410.....	92	00232425.....	87
00100016.....	99	00112405.....	100	00123005.....	102	00193625.....	68	00212408.....	90	00221421.....	94	00232520	

Suchindex

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
00251202.....	95	00282535.....	67	00322403.....	78	00374205.....	80	00430300.....	214	00532850.....	73	00575123.....	76
00251203.....	95	00282825.....	67	00322412.....	78	00374803.....	80	00500620.....	71	00533020.....	73	00575126.....	76
00251205.....	95	00282835.....	67	00323003.....	78	00374805.....	80	00500640.....	71	00533040.....	73	00575127.....	76
00251212.....	95	00282840.....	67	00323603.....	78	00376003.....	80	00500650.....	71	00533040-G.....	73	00575129.....	76
00251305.....	95	00282860.....	67	00324803.....	78	00376005.....	80	00501210.....	71	00533040-R.....	73	00575241.....	76
00251320.....	95	00282880.....	67	00330603.....	78	00378005.....	80	00501220.....	71	00533050.....	73	00575242.....	76
00252403.....	95	00283620.....	67	00331203.....	78	00380603.....	81	00501240.....	71	00533233.....	73	00575243.....	76
00252405.....	95	00283630.....	67	00331312.....	78	00380605.....	81	00501250.....	71	00533620.....	73	00575245.....	76
00252408.....	95	00284825.....	67	00331702.....	78	00381203.....	81	00501660.....	71	00533635.....	73	00580610.....	69
00252412.....	95	00284840.....	67	00331801.....	78	00381205.....	81	00502305.....	71	00533640.....	73	00580620.....	69
00252605.....	95	00286020.....	67	00331803.....	78	00381210.....	81	00502420.....	71	00533650.....	73	00580650.....	69
00252607.....	95	00286030.....	67	00332403.....	78	003812G5.....	81	00502440.....	71	00534820.....	73	00580710.....	69
00253002.....	95	00286340.....	67	00332412.....	78	003812R5.....	81	00502450.....	71	00534825.....	73	00581205.....	69
00253003.....	95	00290160.....	66	00333603.....	78	00381805.....	81	00503020.....	71	00534830.....	73	00581210.....	69
00253005.....	95	00290315.....	66	00334803.....	78	003824(XX).....	81	00503040.....	71	00534840.....	73	00581216.....	69
00253008.....	95	00290620.....	66	00340603.....	79	00382402.....	81	00503620.....	71	00536020.....	73	00581410.....	69
00253015.....	95	00290640.....	66	00340605.....	79	00382403.....	81	00504820.....	71	00536040.....	73	00582410.....	69
00253602.....	95	00291210.....	66	00341201.....	79	00382405.....	81	00506020.....	71	00537020.....	73	00582412.....	69
00253603.....	95	00291220.....	66	00341203.....	79	00382410.....	81	00510620.....	71	00538020.....	73	00582425.....	69
00253605.....	95	00291260.....	66	00341205.....	79	00382412.....	81	00510640.....	71	00540618.....	74	00582440.....	69
00254203.....	95	00291410.....	66	00341215.....	79	003824G5.....	81	00510650.....	71	00540620.....	74	00582450.....	69
00254205.....	95	00291480.....	66	00341503.....	79	003824R5.....	81	00511210.....	71	00540650.....	74	00582480.....	69
00254802.....	95	00291840.....	66	00341512.....	79	003825(XX).....	81	00511220.....	71	00540680.....	74	00582810.....	69
00254803.....	95	00292450.....	66	00341803.....	79	00383003.....	81	00511240.....	71	00541210.....	74	00582840.....	69
00254805.....	95	00292460.....	66	00342402.....	79	00383005.....	81	00511250.....	71	00541220.....	74	00582843.....	69
00256002.....	95	00292480.....	66	00342403.....	79	00383507.....	81	00511660.....	71	00541240.....	74	00582860.....	69
00256003.....	95	00292520.....	66	00342405.....	79	00384205.....	81	00511825.....	71	00541250.....	74	00582870.....	69
00256005.....	95	00292530.....	66	00342415.....	79	00384803.....	81	00512305.....	71	00542222.....	74	00583040.....	69
00256012.....	95	00292535.....	66	00343003.....	79	00384805.....	81	00512420.....	71	00542223.....	74	00583050.....	69
00256102.....	95	00292825.....	66	00343005.....	79	00386003.....	81	00512440.....	71	00542420.....	74	00583633.....	69
00260401.....	94	00292840.....	66	00343603.....	79	00386005.....	81	00512450.....	71	00542425.....	74	00584820.....	69
00260404.....	94	00292860.....	66	00344803.....	79	00390603.....	81	00512820.....	71	00542440.....	74	00584825.....	69
00260605.....	94	00293620.....	66	00344805.....	79	00390605.....	81	00513020.....	71	00542450.....	74	00584850.....	69
00260703.....	94	00294825.....	66	00346003.....	79	00390610.....	81	00513040.....	71	00542480.....	74	00586020.....	69
00260791.....	94	00294840.....	66	00346005.....	79	00391203.....	81	00513620.....	71	00542840.....	74	00587020.....	69
00260803.....	94	00296020.....	66	00350603.....	79	00391205.....	81	00513635.....	71	00542845.....	74	00590302.....	69
00261002.....	94	00296100.....	66	00350605.....	79	00391210.....	81	00514820.....	71	00542850.....	74	00590610.....	70
00261005.....	94	00298155.....	208	00351203.....	79	003912BL.....	81	00514830.....	71	00543010.....	74	00590620.....	70
00261201.....	94	00298156.....	208	00351205.....	79	003924(XX).....	81	00516020.....	71	00543020.....	74	00590650.....	70
00261203.....	94	00299062.....	65	00351503.....	79	00392403.....	81	00520612.....	72	00543040.....	74	00590710.....	70
00261230.....	94	00299121.....	65	00352402.....	79	00392405.....	81	00520620.....	72	00543050.....	74	00591210.....	70
00261801.....	94	00299196.....	58	00352403.....	79	00392407.....	81	00520640.....	72	00543620.....	74	00591217.....	70
00262491.....	94	00299242.....	65	00352405.....	79	00392410.....	81	00521210.....	72	00543633.....	74	00591250.....	70
00266392.....	94	00299282.....	65	003524GR.....	79	00393003.....	81	00521220.....	72	00543640.....	74	00592412.....	70
00270612.....	96	00299284.....	65	003524RO.....	79	00393005.....	81	00521240.....	72	00543640-G.....	74	00592425.....	70
00271203.....	96	00300601.....	77	003525GR.....	79	00393010.....	81	00521250.....	72	00543650.....	74	00592440.....	70
00271205.....	96	00300606.....	77	003525RO.....	79	00393605.....	81	00522305.....	72	00544820.....	74	00592450.....	70
00271212.....	96	00301202.....	77	00354803.....	79	00394203.....	81	00522420.....	72	00544825.....	74	00592470.....	70
00271305.....	96	00301212.....	77	00356003.....	79	00394205.....	81	00522440.....	72	00544840.....	74	00592480.....	70
00271320.....	96	00301215.....	77	00360603.....	80	00394805.....	81	00522450.....	72	00544850.....	74	00592820.....	70
00272403.....	96	00301225.....	77	00360605.....	80	00396005.....	81	00522850.....	72	00546020.....	74	00592840.....	70
00272405.....	96	003012GE.....	77	00361203.....	80	00419006.....	216	00523020.....	72	00546040.....	74	00593003.....	69
00272408.....	96	003012GR.....	77	00361205.....	80	00419007.....	216	00523040.....	72	00546060.....	74	00593010.....	70
00272605.....	96	003012RO.....	77	00361212.....	80	00419008.....	216	00523050.....	72	00547020.....	74	00593025.....	70
00273002.....	96	00301960.....	58	00361512.....	80	00419009.....	216	00523620.....	72	00548020.....	74	00593030.....	70
00273003.....	96	00302403.....	77	00361603.....	80	00419010.....	216	00523635.....	72	00550630.....	75	00593040.....	70
00273005.....	96	00302412.....	77	00362403.....	80	00419011.....	216	00523650.....	72	00550680.....	75	00593050.....	70
00274203.....	96	00302601.....	77	00362405.....	80	00419012.....	216	00524820.....	72	00551230.....	75	00593630.....	70
00274803.....	96	00306315.....	77	003624GR.....	80	00419013.....	216	00524825.....	72	00552430.....	75	00594825.....	70
00274805.....	96	00306325.....	77	003624RO.....	80	00419014.....	216	00526020.....	72	00554825.....	75	00594840.....	70
00276003.....	96	00308015.....	77	00363003.....	80	00419015.....	216	00527020.....	72	00556020.....	75	00595225.....	70
00276005.....	96	00308025.....	77	00363405.....	80	00419016.....	216	00530602.....	73	00556061.....	75	00596020.....	70
00280340.....	67	00310603.....	78	00370603.....	80	00419018.....	216	00530620.....	73	00560612.....	75	00597020.....	70
00280540.....	67	00311202.....	78	00370605.....	80	00419019.....	216	00530640.....	73	00561201.....	75	00598020.....	70
00280604.....	67	00311203.....	78	00370702.....	80	00419022.....	216	00530650.....	73	00561202.....	75	00601806.....	114
00280612.....	67	00311212.....	78	00371203.....	80	00419100.....	217	00531122.....	73	00561212.....	75	00602206.....	114
00280620.....	67	00311312.....	78	00371205.....	80	00419101.....	217	00531123.....	73	00561212B.....	75	00602407.....	114
00280632.....	67	00311801.....	78	00371210.....	80	00419102.....	216	00531210.....	73	00561212G.....	75	00602408.....	114
00281015.....	67	00311803.....	78	00371212.....	80	00419203.....	216	00531220.....	73	00561212R.....	75	00602530.....	114
00281210.....	67	00312402.....	78	00372402.....	80	00419214.....	141	00531240.....	73	00561212Y.....	75	00603520.....	114
00281220.....	67	00312403.....	78	00372403.....	80	00419215.....	141	00531250.....	73	00561480.....	75	00603607.....	114
00281240.....	67	00312412.....	78	00372405.....	80	00419216.....	141	00531650.....	73	00562401.....	75	00604704.....	114
00281360.....	67	00313015.....	78	00372410.....	80	00419218.....	141	00531825.....	73	00562412.....	75	00604807.....	114
00281410.....	67	00314803.....	78	00372412.....	80	00419219.....	141	00532222.....	73	00570602.....	75	00604809.....	114
00281480.....	67	00316003.....	78	003724BL.....	80	00419220.....	141	00532223.....	73	00570615.....	75	00604830.....	114
00281840.....	67	00320603.....	78	003724G5.....	80	00419222.....	141	00532420.....	73	00571202.....	75	00606007.....	114
00282222.....	67	00321203.....	78	003724GE.....	80	00419223.....	141	00532425.....	73	00571203.....	75	00606050.....	114
00282420.....	67	00321212.....	78	003724OR.....	80	00419224.....	141	00532430.....	73	00571205.....	75	00607207.....	114
00282425.....	67	003212GR.....	78	003724R5.....	80	00419226.....	141	00532440.....	73	00571212.....	75	00607285.....	114
00282435.....	67	003212RO.....	78	00372802.....	80	00419227.....	141	00532450.....	73</				

Suchindex

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
00722425	104	007881GE	125	00823602	118	00884815	122	00941310	126	01000423	200	01004020	201
00722625	104	007881GR	125	00824202	118	00888015	122	00941315	126	01000518	197	01004030	201
00724215	104	007881MA*	125	00824802	118	00892215	126	00942210	126	01000528	197	01004040	201
00724225	104	007881OR	125	00828040	118	00892220	129	00942403	126	01000635	193	01004200	200
00726010	104	007881RO	125	00830602	119	00892225	130	00942405	126	01001050	203	01004210	200
00726515	104	00788210	124	00830603	119	00892240	130	00942410	126	01001060	203	01004230	200
00728025	104	00788212	124	00830605	119	00892310	130	00942415	126	01001070	203	01005010	197
00731115	105	007883BL	125	00830627	119	00892340	130	00942425	126	01001080	203	01005030	197
00731215	105	007883GE	125	00831202	119	00892360	130	00942607	126	01001090	203	01005200	197
00732215	105	007883GR	125	00831203	119	00892410	130	00942610	126	01001120	203	01005210	197
00732415	105	007883KL	125	00831205	119	00892440	129	00942615	126	01001130	203	01005230	197
00732425	105	007883MA	125	00831220	119	00892460	130	00944205	126	01001170	203	01005290	197
00734225	105	007883RO	125	00831320	119	00892510	130	00944815	126	01001200	204	01008381	201
00736015	105	00788401	125	00832402	119	00892525	130	00946015	126	01001210	204	01008911	194
00741340	106	00788402	125	00832403	119	00892540	130	00948007	126	01001363	202	01010001	209
00742215	106	00788410	124	00832405	119	00892625	130	00951205	126	01001364	202	01010002	209
00742225	106	00788411	124	00833003	119	00892825	129	00951210	126	01001426	200	01010003	209
00742240	106	00788601	125	00834202	119	00894500	130	00951215	126	01001608	194	01010004	209
00742440	106	00788602	125	00836002	119	00894501	130	00951225	126	01001610	198	01010005	209
00742625	106	00788611	124	00840509	110	00894502	129	00951305	126	01001620	194	01011020	203
00742640	106	00788720*	125	00840602	119	00894503	129	00951310	126	01001624	194	01011211	208
00744240	106	007887MA*	125	00840603	119	00894540	129	00951315	126	01001630	193	01011220	204
00748025	106	00789211	124	00840605	119	00895424	128	00952405	126	01001632	193	01011242	208
00752215	106	00789411	124	00840606	119	00900314	62	00952407	126	01001634	193	01011243	208
00752225	106	00789510	121	00840630	119	00900610	62	00952410	126	01001636	193	01012020	206
00754225	106	00791225	123	00841205	119	00900620	61	00952415	126	01001637	193	01012040	207
00756525	106	00791230	121	00841206	119	00900640	61	00952425	126	01001638	193	01012080	207
00761215	121	00791240	123	00842402	119	00900660	61	00952607	126	01001646	193	01012090	206
00762215	107	00792425	123	00842403	119	00900680	61	00952610	126	01001650	198	01012150	207
00762220	107	00794020	123	00842403M	119	00900740	61	00952615	126	01001671	194	01012200	208
00762225	108	00794131	123	00842405	119	00901240	61	00955010	126	01001705	204	01012210	208
00762515	108	00797241	123	00843002	119	00901241	61	00971310	128	01001714	204	01012220	208
00762520	108	00797441	123	00843020	119	00901242	62	00971315	128	01001716	205	01012230	207
00772215	108	00800610	122	00843602	119	00901280	61	00971325	128	01001718	205	01012300	208
00772220	108	00801110	122	00844805	119	00901281	62	00972315	128	01001725	204	01012310	208
00772225	108	00801115	122	00846003	119	00901481	61	00972325	128	01001733	204	01012320	208
00781200	125	00801210	122	00846012	119	00901512	59	00972415	128	01001781	205	01013040	202
00781201	125	00801315	122	00850605	109	00901520	61	00972425	128	01001791	205	01013050	202
00781202	125	00802315	122	00851483	88	00901530	61	00975015	128	01002002	196	01013140	203
00781203	125	00802403	122	00852409	109	00901540	61	00980610	127	01002004	196	01013150	203
00781301	125	00802411	122	00852410	109	00901680	61	00980615	127	01002008	195	01013530	201
00781302	125	00802615	122	00852412	109	00901681	61	00981315	127	01002009	195	01013540	201
00781303	125	00804225	122	00852416	109	00901840	61	00981325	127	01002010	206	01013610	202
00781304	125	00804241	122	00852431	109	00902441	61	00981410	127	01002011	196	01013810	201
00781305	125	00804805	122	00853709	109	00902442	62	00981415	127	01002020	206	01013811	201
00781360	124	00804840	122	00853710	109	00902450	61	00982115	127	01002030	207	01013910	201
00781510	124	00806525	122	00853713	109	00902451	61	00982215	127	01002040	207	01014250	200
00781511	124	00806526	122	00859488	109	00902535	61	00982225	127	01002070	207	01015240	197
007815BL	124	00808010	122	00860603	120	00902540	61	00982405	127	01002080	207	01015260	197
007815GE	124	00810220	118	00860605	120	00902550	61	00982410	127	01002090	206	01016000	200
007815GR	124	00810250	118	00861202	120	00902824	61	00982415	127	01002110	206	01016020	200
007815OR	124	00810602	118	00861203	120	00902840	61	00982425	127	01002120	206	01016070	194
007815RO	124	00810603	118	00861205	120	00902841	61	00982610	127	01002130	206	01016170	194
00782211	124	00810610	118	00862402	120	00902924	61	00982615	127	01002150	207	01016550	193
00782308	124	00810630	118	00862405	120	00902940	61	00982625	127	01002200	207	01016560	193
00782315OP	124	00810650	118	00863003	120	00904820	61	00984205	127	01002210	207	01016570	193
00782318	124	00810850	118	00863005	120	00906020	61	00984215	127	01002426	200	01016575	193
00782325OP	124	00811202	118	00863602	120	00906320	61	00984225	127	01003020	202	01016580	193
00782340OP	124	00811203	118	00864202	120	00906340	61	00986515	127	01003040	202	01016590	193
00782400	125	00811210	118	00864802	120	00911315	105	00986525	127	01003050	202	01016610	194
00782401	125	00811420	118	00866002	120	00918013	105	00987V15	127	01003060	202	01016620	194
00782402	125	00811515	118	00870603	120	00918023	106	00987V25	127	01003120	203	01017020	204
00782410	121	00812401	118	00870605	120	00918113	105	00991325	128	01003140	203	01017040	204
00782411	124	00812402	118	00871203	120	00918123	106	00992315	128	01003150	203	01017060	204
00782415	124	00812403	118	00871205	120	00918211	105	00992325	128	01003160	203	01017100	204
00782427	125	00812450	118	00872403	120	00918212	105	00992415	128	01003352	202	01017120	204
00782440	125	00813002	118	00872405	120	00918212M	105	00992425	128	01003391	202	01017240	204
007825BL	124	00813602	118	00872805	120	00918216	107	00992615	128	01003392	202	01017320	204
007825GE	124	00814802	118	00872810	120	00918217	107	00993010	128	01003500	201	01017340	204
007825GR	124	00816012	118	00872812	111	00918218	107	00993015	128	01003510	201	01017631	205
007825OR	124	00820220	118	00872850	111	00918313	105	00993025	128	01003520	201	01021122	204
007825RO	124	00820255	118	00873003	120	00918323	106	01000126	204	01003600	202	01021304	202
00782520	124	00820602	118	00873005	120	00918513	105	01000250	207	01003610	202	01021658	193
00783211	124	00820606	118	00873603	120	00918523	106	01000254	207	01003630	202	01021661	194
00783411	124	00821202	118	00874803	120	00918613	105	01000301	202	01003660	202	01021662	194
00784111	124	00821203	118	00874805	120	00918623	106	01000303	202	01003700	201	01023381	202
00784215	125	00821212	118	00876003	120	00919416	107	01000307	202	01003710	201	01033700	202
00786210	124	00822402	118	00878005	120	00919417	107	01000308	202	01003800	201	01033710	202
00786211	124	00822403	118	00880610	122	00941205	126	01000309	202	01003810	201	01033800	202
00786310	124	00822412	118	00881210	122	00941210	126	01000361	202	01003825	201	01033810	202
00786411	124	00823002	118	0088									

Suchindex

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
01092807.....	210	01641360.....	200	09512410.....	166	10712410.....	76	13807808.....	169	18312203.....	163	19250501.....	168
01092808.....	210	01641380.....	200	09512420.....	166	10712485.....	76	13807812.....	169	18312206.....	163	19502810.....	168
01092809.....	210	01692483.....	115	09512805.....	166	10712685.....	76	13807816.....	169	18312351.....	163	19502820.....	168
01092810.....	211	01692550.....	115	09512810.....	166	107245GR.....	76	13807820.....	169	18312353.....	163	19507511.....	172
01092811.....	211	01692850.....	115	09512820.....	166	107245RO.....	76	13811708.....	169	18312356.....	163	19507514.....	172
01092812.....	211	01692885.....	115	09520610.....	167	11032416.....	143	13811712.....	169	18312358.....	163	19510011.....	172
01112410.....	174	01693775.....	115	09520615.....	167	11032422.....	143	13811716.....	169	18312361.....	163	19510014.....	172
01112415.....	174	01694010.....	115	09520620.....	167	11032430.....	143	13811723.....	169	18312364.....	163	19515014.....	172
01112435.....	174	01694050.....	115	09520630.....	167	11032453.....	143	13811740.....	169	18312367.....	163	19520014.....	172
01112450.....	174	01694085.....	115	09520635.....	167	11032454.....	143	15642230.....	178	18312500.....	163	19525014.....	172
01112475.....	174	01694810.....	115	09521205.....	167	11034515.....	143	15642250.....	178	18312501.....	163	19605014.....	172
01132410.....	174	01694850.....	115	09521210.....	167	11034544.....	143	15642500.....	178	18312506.....	163	19607511.....	172
01132435.....	174	01694885.....	115	09521215.....	167	11034546.....	143	15644180.....	131	18312508.....	163	19607514.....	172
01132450.....	174	01695250.....	115	09521220.....	167	11034550.....	143	15644280.....	131	183127BL.....	163	19610011.....	172
01132475.....	174	01695285.....	115	09521230.....	167	11037510.....	143	16180150.....	181	183127GE.....	163	19610014.....	172
01152310.....	175	01695510.....	115	09521235.....	167	11644720.....	174	16507764.....	182	183127GR.....	163	19615011.....	172
01152315.....	175	01696010.....	115	09522420.....	167	11644740.....	174	16588007.....	181	183127RO.....	163	19615014.....	172
01152375.....	175	01696040.....	115	09541207.....	165	11644741.....	174	16588105.....	181	18324035.....	163	19620014.....	172
01182310.....	173	01696570.....	115	09541208.....	165	11644760.....	174	165HBO103.....	182	18324050.....	163	19625011.....	172
01182340.....	173	01697285.....	115	09541214.....	165	11644761.....	174	16624220.....	179	18324203.....	163	19625014.....	172
01182360.....	173	01702550.....	115	09541216.....	165	11644780.....	174	16642510.....	179	18324353.....	163	19633006.....	157
01192340.....	173	01702850.....	115	10221210.....	191	11644781.....	174	16642550.....	180	18324503.....	163	19633007.....	157
01212310.....	175	01702885.....	115	10221225.....	191	11644800.....	174	16642600.....	179	18328010.....	163	19633008.....	157
01212335.....	175	01703775.....	115	10222410.....	191	12644690.....	173	16644510.....	193	18328020.....	163	19639158.....	190
01212350.....	175	01704050.....	115	10222425.....	191	12644691.....	173	16645150.....	179	18328035.....	163	19640250.....	212
01212375.....	175	01704085.....	115	10222825.....	191	12644730.....	173	16645400.....	179	18328050.....	163	19650011.....	172
01232310.....	175	01704810.....	115	10231160.....	191	12644731.....	173	16645710.....	181	18500001.....	164	19650014.....	172
01232335.....	175	01704850.....	115	10232265.....	191	12644750.....	173	16645750.....	179	18500002.....	164	19670404.....	182
01232350.....	175	01705250.....	115	10232285.....	191	12644751.....	173	16646100.....	178	18500003.....	164	19670473.....	182
01232375.....	175	01705285.....	115	10232440.....	191	12644770.....	173	16646170.....	181	18500004.....	164	19670606.....	182
01264502.....	176	01705510.....	115	10241160.....	191	12644771.....	173	16646230.....	178	18500005.....	164	19680250.....	212
01264505.....	176	01706010.....	115	10242265.....	191	12644790.....	173	16646250.....	178	18500006.....	164	19715282.....	183
01264509.....	176	01706040.....	115	10242285.....	191	12644791.....	173	16646260.....	179	18500007.....	164	19716164.....	185
01264511.....	176	01706070.....	115	10242440.....	191	13502415.....	170	16646280.....	182	18500008.....	164	19716164E.....	185
01264515R.....	176	01706570.....	115	10251160.....	191	13502420.....	170	16646330.....	178	18501216.....	162	19716191.....	185
01264516.....	176	01707285.....	115	10251180.....	191	13502430.....	170	16646380.....	178	18501228.....	162	19716193.....	185
01264537.....	176	019009007.....	30	10252265.....	191	13502450.....	170	16646400.....	178	18511211.....	162	19716678.....	184
01264587.....	176	01909001.....	45	10252440.....	191	13502810.....	170	16646420.....	178	18511213.....	162	19716678E.....	184
01264594.....	176	01909002.....	71	10500635.....	167	13502820.....	170	16646430.....	182	18511214.....	162	19718250E.....	184
01264596.....	176	01909003.....	46	10500650.....	167	13502830.....	170	16646540.....	182	18511222.....	162	19718251E.....	184
01271230.....	176	01909004.....	26	10501210.....	167	13504215.....	170	16646550.....	179	18512012.....	164	19718252E.....	184
01272815.....	176	01909005.....	27	10501220.....	167	13504220.....	170	16646560.....	179	18512020.....	164	19718253E.....	184
01272825.....	176	01909006.....	82	10501230.....	167	13504230.....	170	16646570.....	179	18512035.....	164	19718366.....	183
01281210.....	176	01909007.....	22	10501235.....	167	13504240.....	170	16646630.....	179	18512050.....	164	19718366E.....	183
01281212VN.....	176	01909008.....	83	10501250.....	167	13504250.....	170	16646640.....	179	18512102.....	164	19718505.....	185
01281212WF.....	176	01909009.....	84	10501275.....	167	13507806.....	169	16646650.....	179	18512103.....	164	19718550.....	185
01281230NS.....	176	01909010.....	214	10501650.....	167	13507810V.....	169	16647330.....	182	18512201.....	164	19718550E.....	185
01281230WF.....	176	01909011.....	215	10502410.....	167	13507815V.....	169	16647410.....	181	18512203.....	164	19718566.....	183
01281330MF.....	175	01909012.....	215	10504210.....	167	13507820V.....	169	16647800.....	181	18512350.....	164	19718566E.....	183
01281330NS.....	175	01909014.....	215	10504215.....	167	13511710.....	169	16647810.....	181	18512351.....	164	19718769.....	183
01281330WF.....	175	04419003.....	171	10504250.....	167	13511715V.....	169	17632115.....	180	18512353.....	164	19718769E.....	183
01282330MF.....	175	04419303.....	171	10504275.....	167	13511720V.....	169	17633570.....	180	18512501.....	164	19753010.....	184
01282330NS.....	175	08418301.....	171	10511210.....	167	13511725.....	169	17638306.....	180	18512503.....	164	19753010E.....	184
01282330WF.....	175	08418358.....	171	10511220.....	167	13511730.....	169	17646070.....	180	18512503.....	164	19753012E.....	184
01282430MF.....	176	09500605.....	166	10511230.....	167	13511730V.....	169	17646150.....	180	18521213.....	162	19753026E.....	184
01282430NS.....	176	09500610.....	166	10511250.....	167	13511750V.....	169	17646180.....	180	18521214.....	162	19800013.....	190
01282430WF.....	176	09500615.....	166	10521210.....	168	13518910.....	169	17646190.....	180	18521222.....	162	19800015.....	190
01291250MF.....	176	09500620.....	166	10521220.....	168	13518910V.....	169	17646270.....	180	18524203.....	164	19800077.....	190
01291250NS.....	176	09500630.....	166	10521230.....	168	13518950.....	169	17646340.....	180	18524353.....	164	19800086.....	190
01292310.....	176	09500635.....	166	10521235.....	168	13518975.....	169	17646370.....	180	18528010.....	164	19800101.....	189
01292310XC.....	176	09501205.....	166	10521275.....	168	13525410.....	169	17646460.....	180	18528020.....	164	19800102.....	189
01292310XD.....	176	09501210.....	166	10541216.....	165	13525415.....	169	17646470.....	180	18528035.....	164	19800104.....	189
01292310XE.....	176	09501215.....	166	10541225.....	165	13525415V.....	169	17646480.....	180	18600107.....	160	19800106.....	189
01292350WF.....	176	09501220.....	166	10541228.....	165	13532720.....	169	17646490.....	180	18600109.....	160	19800120.....	189
01292825.....	176	09501230.....	166	10541235.....	165	13607815.....	169	17646500.....	180	18600111.....	160	19800122.....	189
01292860.....	176	09501235.....	166	10541240.....	165	13611715.....	169	17646510.....	180	18600119.....	160	19800123.....	189
01292860X.....	176	09502405.....	166	10602350.....	168	13611720.....	169	17646520.....	180	18600121.....	160	19800200.....	187
01300603.....	77	09502410.....	166	10602410.....	168	13611730.....	169	17646530.....	180	18600123.....	160	19800348.....	188
01301203.....	77	09502415.....	166	10602415.....	168	13611750.....	169	17693438.....	180	18600209.....	160	19800350.....	189
01301212.....	77	09502420.....	166	10602435.....	168	13623028.....	165	17935150.....	180	18600211.....	160	19801021.....	190
01302403.....	77	09502805.....	166	10602475.....	168	1362302K.....	171	17935160.....	180	18600222.....	161	19801251.....	186
01302603.....	77	09502810.....	166	10644300.....	168	13623040.....	165	17935190.....	180	18600223.....	161	19801279.....	186
01310350.....	76	09502820.....	166	10701205.....	76	1362304K.....	171	17935250.....	180	18600323.....	161	19801280.....	188
01310650.....	76	09510610.....	166	10701210.....	76	1362306K.....	171	17936310.....	180	18600324.....	161	19801282.....	186
01310950.....	76	09510615.....	166	10701285.....	76	1362307K.....	171	18301216.....	162	18600423.....	161	19801283.....	187
01311250.....	76	09510620.....	166	10702405.....	76	13623816.....	165	18301228.....	162	18600424.....	161	19801284.....	188
01640720.....	116	09510630.....	166	10702410.....									

Suchindex

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
21109282	60	30N00060	155	41042011	136	42003318	158	50324431	12	51300926	49	51462411	46
21109312	60	30N00061	155	41042012	136	42003319	158	50326433	11	51301011	49	51462412	46
21109315	60	30N00062	155	41042013	136	42003320	158	50326434	11	51301012	49	51462413	46
21109340	60	30N00063	155	41042014	136	42003321	158	50330432	13	51301013	49	51462414	46
21109362	60	30N00064	155	41042015	136	4200S404	158	50330436	13	51301014	49	51462415	46
21109515	60	30N00065	155	41042016	136	42030181	156	50403415	11	51301015	49	51502411	46
21109521	60	30N00066	155	41042017	136	42030311	156	50403426	11	51301026	49	51502412	46
21109525	60	30N00067	155	41042021	136	42030361	156	50403427	11	51301111	49	51502413	46
21109530	60	30N00068	155	41042022	136	42030411	156	50403428	11	51301112	49	51502414	46
21109540	60	30N00069	155	41042023	136	42030581	156	50403429	11	51301113	49	51502415	46
21109560	60	30N00070	155	41042024	136	42281802	159	50422515	10	51301114	49	51522411	47
21109615	60	30N00071	155	41042025	136	42282402	159	50422527	10	51301115	49	51522412	47
21109640	60	30N00072	155	41042026	136	42283601	159	50990307	10	51301126	49	51522413	47
21109650	60	31202306	185	41042027	136	42283602	159	51052411	45	51311221	43	51522414	47
21109660	60	31202308	185	41042028	136	42310501	157	51052412	45	51311222	43	51522415	47
21109670	60	31202315	185	41042029	136	42310502	157	51052413	45	51311223	43	51552411	47
21109880	60	31202320	185	41042030	136	42310503	157	51052414	45	51311224	43	51552412	47
21330315	64	31202400	185	41042031	136	42310601	157	51052415	45	51311225	43	51552413	47
21330560	64	31202401	185	41042032	136	42310602	157	51072411	45	51312421	43	51552414	47
21330640	64	31202402	185	41042033	136	42310603	157	51072412	45	51312422	43	51552415	47
21331240	64	31202410	185	41042034	136	42310701	157	51072413	45	51312423	43	51572411	46
21331260	64	31202411	185	41042035	136	42310702	157	51072414	45	51312424	43	51572412	46
21331480	64	31302306	170	41042036	136	42310703	157	51072415	45	51312425	43	51572413	46
21331840	64	31302323	170	41042037	136	42311501	159	51091313	44	51391221	43	51572414	46
21332535	64	31402301	170	41042038	136	42311502	159	51091314	44	51391222	43	51572415	46
21332824	64	31402303	170	41042039	136	42311503	159	51091315	44	51391223	43	51682411	47
21332840	64	31402310	170	41042040	136	42311601	159	51092313	44	51391224	43	51682412	47
21334825	64	31500202	161	41042041	136	42311602	159	51092314	44	51391225	43	51682413	47
21336020	64	31500603	161	41042042	136	42311603	159	51092315	44	51392421	43	51682414	47
21336320	64	31501200	161	41042043	136	42311701	159	51092411	44	51392422	43	51682415	47
21420660	63	31501201	161	41042044	136	42311702	159	51092412	44	51392423	43	51900350	53
21420680	63	31501205	161	41042045	136	42311703	159	51092413	44	51392424	43	51900351	53
21421240	63	31501206	161	41044003	137	46001203	144	51092414	44	51392425	43	51900352	53
21421250	63	31501208	161	41044004	137	46001205	144	51092415	44	51400026	43	51991012	10
21421480	63	31501209	161	41044005	137	46001207	144	51101313	44	51400126	43	52091311	44
21422435	63	31501604	161	41044006	137	46001209	144	51101314	44	51400226	43	52091312	44
21422824	63	31502316	155	41044007	137	46001211	144	51101315	44	51400326	43	52092311	44
21422840	63	31506033	155	41044008	137	46001403	144	51102313	44	51400426	43	52092312	44
21423620	63	31506827	155	41044009	137	46001405	144	51102314	44	51400526	43	52101311	44
21500250	64	31510033	155	41044010	137	46001407	144	51102315	44	51400611	42	52101312	44
21500511	64	31510827	155	41045003	137	46001409	144	51102411	44	51400612	42	52102311	44
21500560	64	31516827	155	41045004	137	46001411	144	51102412	44	51400613	42	52102312	44
21500650	64	31520033	155	41045005	137	46002706	144	51102413	44	51400614	42	52120011	35
21501250	64	31520827	155	41045006	137	46002707	144	51102414	44	51400615	42	52120012	35
21501430	64	41012702	135	41045007	137	46002726	144	51102415	44	51400626	42	52120013	35
21501630	59	41012705	135	41045008	137	46002727	144	51300026	44	51400711	42	52120014	35
21501631	64	41012706	135	41045009	137	46002800	144	51300126	44	51400712	42	52120015	35
21502420	64	41012760	134	41046004	137	46002801	144	51300226	44	51400713	42	52120026	35
21502820	64	41012761	134	41046005	137	46002952	145	51300326	44	51400714	42	52120111	35
21614500	59	41012762	134	41046006	137	46002953	145	51300411	45	51400715	42	52120112	35
21616300	59	41012763	134	41046007	137	46002716	145	51300412	45	51400726	42	52120113	35
21616500	59	41012764	134	41046008	137	46007428	145	51300413	45	51400811	42	52120114	35
21619501	59	41012765	134	41046009	137	46009080	144	51300414	45	51400812	42	52130011	35
2161950R	59	41012766	134	41046010	137	46009090	144	51300415	45	51400813	42	52130012	35
21619700	59	41012767	134	41046012	137	46009503	145	51300511	45	51400814	42	52130013	35
21622240	59	41012768	134	41051401	140	46009504	145	51300512	45	51400815	42	52130014	35
21624200	59	41012769	134	41062761	140	46009800	144	51300513	45	51400826	42	52130015	35
21624400	59	41021404	135	42003014	157	46009804	144	51300514	45	51400911	42	52130026	35
21710450	59	41021405	135	42003015	156	46009812	144	51300515	45	51400912	42	52130111	35
21714500	59	41021406	135	42003018	156	46009813	145	51300526	45	51400913	42	52130112	35
21724200	59	41021407	135	42003021	157	46009814	145	51300611	48	51400914	42	52130113	35
30N00038	154	41031400	139	42003028	157	46009815	145	51300612	48	51400915	42	52130114	35
30N00039	154	41031401	139	42003031	156	46009816	144	51300613	48	51400926	42	52130115	35
30N00040	154	41031402	139	42003035	157	46009942	145	51300614	48	51422411	50	52130126	35
30N00041	154	41031403	139	42003036	156	46009943	145	51300615	48	51422412	50	52130226	37
30N00042	154	41031404	138	42003041	156	46N00008	154	51300626	48	51422413	50	52142311	37
30N00043	154	41031405	138	42003058	156	46N00009	154	51300711	48	51422414	50	52142312	37
30N00044	154	41031406	138	42003214	156	46N00012	154	51300712	48	51422415	50	52142313	37
30N00045	154	41031407	138	42003215	156	46N00013	154	51300713	48	51431221	43	52142314	37
30N00046	155	41031408	138	42003218	156	46N00015	154	51300714	48	51431222	43	52142411	37
30N00047	155	41031409	138	42003221	156	50007515	10	51300715	48	51431223	43	52142412	37
30N00048	155	41031410	138	42003228	156	50007527	10	51300726	48	51431224	43	52142413	37
30N00049	155	41031413	139	42003231	156	50008415	11	51300811	48	51431225	43	52142414	37
30N00050	155	41031419	138	42003235	156	50008426	11	51300812	48	51432421	43	52142415	37
30N00051	155	41031420	138	42003236	156	50008427	11	51300813	48	51432422	43	52142515	37
30N00052	155	41031421	138	42003241	156	50008428	11	51300814	48	51432423	43	52152311	37
30N00053	155	41031424	139	42003258	156	50008429	11	51300815	48	51432424	43	52152312	37
30N00054	155	41031425	139	42003304	158	50009431	12	51300826	48	51432425	43	52152313	37
30N00055	155	41042001	136	42003306	158	50009432	13	51300911	49	51452411	46	52152314	37
30N00056	155	41042002	136	42003308	158	50009433	11	51300912	49	51452412	46	52152315	37
30N00057	155	41042003	136	42003310	158	50009434	11	51300913	49	51452413	46	52152411	37
30N00058	155	41042009	136	42003312	158	50009436	13	51300914	49	51452414	46	52152412	37
30N0005													

Suchindex

Akt.-Nr.	Seite	Akt.-Nr.	Seite	Akt.-Nr.	Seite	Akt.-Nr.	Seite	Akt.-Nr.	Seite	Akt.-Nr.	Seite	Akt.-Nr.	Seite
53102315	31	57112315	39	57310226	40	58923015	57	62514226	18	70112410	26	70113054	24
53102411	31	57112411	39	57310311	40	58931211	57	62514227	18	70112416	26	70113060	24
53102412	31	57112412	39	57310312	40	58931212	57	62514415	18	70112420	26	70113064	24
53102413	31	57112413	39	57310313	40	58931213	57	62514426	18	70112424	26	70113068	24
53102414	31	57112414	39	57310314	40	58931214	57	62514427	18	70112430	26	70113072	24
53102415	31	57112415	39	57310315	40	58931215	57	62515215	17	70112434	26	70113078	24
53212411	33	57132311	39	57310326	40	58932411	57	62515226	17	70112438	26	70113082	24
53212412	33	57132312	39	58601211	55	58932412	57	62515231	17	70112444	26	70113086	24
53212413	33	57132313	39	58601212	55	58932413	57	62515267	17	70112446	26	70113090	24
53212414	33	57132314	39	58601213	55	58932414	57	62515301	18	70112448	26	70113096	24
53212415	33	57132315	39	58601214	55	58932415	57	62515302	18	70112452	26	70113100	24
53311221	41	57132411	39	58601215	55	58933011	57	62515303	18	70112454	26	70113102	24
53311222	41	57132412	39	58602411	55	58933012	57	62515304	18	70112456	26	70113104	24
53311223	41	57132413	39	58602412	55	58933013	57	62515307	18	70112458	26	70113108	24
53311224	41	57132414	39	58602413	55	58933014	57	62515308	18	70112518	26	70113110	24
53311225	41	57132415	39	58602414	55	58933015	57	62515309	18	70112522	26	70113112	24
53312421	41	57142311	38	58602415	55	59091211	22	62515321	18	70112528	26	70113114	24
53312422	41	57142312	38	58623011	55	59091212	22	62518001	21	70112708	29	70113118	24
53312423	41	57142313	38	58623012	55	59091213	22	62518002	21	70112762	29	70113122	25
53312424	41	57142314	38	58623013	55	59091214	22	62518003	21	70112766	29	70113126	25
53312425	41	57142315	38	58623014	55	59091215	22	62518015	21	70112768	29	70113132	25
53361221	41	57142411	38	58623015	55	59091226	22	62518026	21	70112774	29	70113136	25
53361222	41	57142412	38	58701211	56	59092311	22	62518027	21	70112776	29	70113140	25
53361223	41	57142413	38	58701212	56	59092312	22	62518031	21	70112784	29	70113144	25
53361224	41	57142414	38	58701213	56	59092313	22	62518115	21	70112786	29	70113150	25
53361225	41	57142415	38	58701214	56	59092314	22	62518126	21	70112792	29	70113154	25
53362421	41	57152311	38	58701215	56	59092315	22	62518127	21	70112794	29	70113158	25
53362422	41	57152312	38	58702411	56	59092326	22	62519900	17	70112798	29	70113162	25
53362423	41	57152313	38	58702412	56	59092411	22	62519901	17	70112802	29	70113168	25
53362424	41	57152314	38	58702413	56	59092412	22	62519902	17	70112804	29	70113176	25
53362425	41	57152315	38	58702414	56	59092413	22	62524215	19	70112810	29	70113180	25
53431221	41	57152411	38	58702415	56	59092414	22	62524226	19	70112812	29	70113186	25
53431222	41	57152412	38	58723011	56	59092415	22	62524227	19	70112816	29	70113190	25
53431223	41	57152413	38	58723012	56	59092426	22	62534215	19	70112820	29	70113192	25
53431224	41	57152414	38	58723013	56	59101211	22	62534226	19	70112822	29	70113194	25
53431225	41	57152415	38	58723014	56	59101212	22	62534227	19	70112828	29	70113198	25
53432421	41	57162311	38	58723015	56	59101213	22	66000035	12	70112830	29	70113200	25
53432422	41	57162312	38	58731211	55	59101214	22	66000036	12	70112834	29	70113202	25
53432423	41	57162313	38	58731212	55	59101215	22	66000043	12	70112838	29	70113204	25
53432424	41	57162314	38	58731213	55	59101226	22	66000044	13	70112840	29	70113208	25
53432425	41	57162315	38	58731214	55	59102311	22	70110218	30	70112846	29	70113212	23
53522411	34	57162411	38	58731215	55	59102312	22	70112200	30	70112848	29	70113216	23
53522412	34	57162412	38	58732411	55	59102313	22	70112202	30	70112850	27	70113222	23
53522413	34	57162413	38	58732412	55	59102314	22	70112208	30	70112852	27	70113226	23
53522414	34	57162414	38	58732413	55	59102315	22	70112210	30	70112856	27	70113230	23
53522415	34	57162415	38	58732414	55	59102326	22	70112212	30	70112864	27	70113234	23
53522416	34	57172311	39	58732415	55	59102411	22	70112230	30	70112866	27	70113240	23
53552411	34	57172312	39	58733011	55	59102412	22	70112232	30	70112870	27	70113244	23
53552412	34	57172313	39	58733012	55	59102413	22	70112238	30	70112878	27	70113248	23
53552413	34	57172314	39	58733013	55	59102414	22	70112240	30	70112880	27	70113252	23
53552414	34	57172315	39	58733014	55	59102415	22	70112242	30	70112884	27	70113258	23
53552415	34	57172411	39	58733015	55	59102426	22	70112248	30	70112892	27	70113262	23
53552416	34	57172412	39	58801211	56	62399101	14	70112252	28	70112894	27	70113266	23
53572411	33	57172413	39	58801212	56	62399102	14	70112256	28	70112898	27	70113270	23
53572412	33	57172414	39	58801213	56	62399103	14	70112266	28	70112906	27	70113276	23
53572413	33	57172415	39	58801214	56	62399111	15	70112270	28	70112908	27	70113280	23
53572414	33	57182311	39	58801220	56	62399112	15	70112280	28	70112912	27	70113282	23
53572415	33	57182312	39	58802411	56	62399113	15	70112284	28	70112914	27	70113288	23
53572416	33	57182313	39	58802412	56	62399115	15	70112294	28	70112916	27	70113290	23
53682411	34	57182314	39	58802413	56	62399201	14	70112298	28	70112918	27	70113292	23
53682412	34	57182315	39	58802414	56	62399202	14	70112306	28	70112976	27	70113294	23
53682413	34	57182411	39	58802415	56	62399203	14	70112308	28	70112978	27	70113298	23
53682414	34	57182412	39	58802420	56	62399301	14	70112312	28	70112982	27	70113302	24
53682415	34	57182413	39	58823011	56	62399302	14	70112314	28	70112990	30	70113306	24
55092411	32	57182414	39	58823012	56	62399303	14	70112316	28	70112992	30	70113312	24
55092412	32	57182415	39	58823013	56	62399311	14	70112322	28	70112996	30	70113316	24
55092413	32	57310011	40	58823014	56	62399312	14	70112326	28	70112998	30	70113320	24
55092414	32	57310012	40	58823015	56	62399313	14	70112336	28	70113000	30	70113324	24
55092415	32	57310013	40	58823020	56	62399401	14	70112340	28	70113004	30	70113330	24
57092311	38	57310014	40	58901211	57	62399402	14	70112350	28	70113006	30	70113334	24
57092312	38	57310015	40	58901212	57	62399403	14	70112354	28	70113008	30	70113338	24
57092313	38	57310026	40	58901213	57	62399501	15	70112364	28	70113012	30	70113342	24
57092314	38	57310111	40	58901214	57	62399502	15	70112368	28	70113014	30	70113348	24
57092315	38	57310112	40	58901215	57	62399503	15	70112376	28	70113016	30	70113352	24
57092411	38	57310113	40	58902411	57	62513215	20	70112378	28	70113020	30	70113356	24
57092412	38	57310114	40	58902412	57	62513226	20	70112382	28	70113022	30	70113360	24
57092413	38	57310115	40	58902413	57	62513227	20	70112384	28	70113024	30	70113366	24
57092414	38	57310126	40	58902414	57	62513231	20	70112386	28	70113028	30	70113370	24
57092415	38	57310211	40	58902415	57	62514015	18	70112388	28	70113032	24	70113372	24
57112311	39	57310212	40	58923011	57	62514026	18	70112392	26	70113036	24	70113374	24
57112312	39	57310213	40	58923012	57	62514027	18	70112396	26	70113042	24	70113378	24
57112313	39	57310214	40	58923013	57	62514031	18	70112402	26	70113046	24	70113380	24
57112314	39	57310215	40	58923014	57	62514215	18	70112406	26	70113050	24	70113382	24

Suchindex

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
MM325.....	148	NL02415K.....	132	NL23640M.....	133	SMTD08114.....	52						
MM33002.....	146	NL02415M.....	132	NL23660K.....	133	SMTD08214.....	52						
MM33005.....	146	NL02425B.....	134	NL23660M.....	133	SMTD08414.....	52						
MM33012.....	146	NL02425K.....	132	NL24008K.....	133	SMTD08614.....	52						
MM33015.....	146	NL02425M.....	132	NL24008M.....	133	SWBE08214.....	54						
MM33102.....	146	NL02440B.....	134	NL24010B.....	134	SWBU08014.....	54						
MM33110.....	146	NL02440BK.....	134	NL24040B.....	134	SWBU08114.....	54						
MM33112.....	146	NL02440K.....	132	NL24060B.....	134	SWBU08414.....	54						
MM33115.....	146	NL02440M.....	132	NL24075B.....	134	SWBU08612.....	54						
MM33212.....	146	NL02460B.....	134	NL24075BK.....	134	SWBU08714.....	54						
MM33502.....	146	NL02460BK.....	134	NL26010K.....	133	VA01020N.....	213						
MM33512.....	146	NL02460K.....	132	NL26010M.....	133	VA01030N.....	213						
MM33802.....	146	NL02460M.....	132	NL26025K.....	133	VA02460S.....	212						
MM33812.....	146	NL02475K.....	132	NL26025M.....	133	VA04215N.....	212						
MM34102.....	146	NL02510M.....	132	NL26040K.....	133	VA23510P.....	212						
MM34112.....	146	NL04215K.....	132	NL26040M.....	133	VA23540P.....	212						
MM34402.....	146	NL04215M.....	132	NL26060K.....	133	VA23554P.....	212						
MM34412.....	146	NL04225K.....	132	NL26060M.....	133	VA23560P.....	212						
MM43112.....	149	NL04225M.....	132	NÖ26015K.....	133	VA23567P.....	212						
MM43402.....	149	NL04240K.....	132	NÖ26015M.....	133	VA23575P.....	212						
MM43742.....	149	NL04240M.....	132	SKGD05004.....	50								
MM43912.....	149	NL04260K.....	132	SKGD05104.....	50								
MM44002.....	149	NL04260M.....	132	SKGD05204.....	50								
MM44012.....	149	NL04310K.....	132	SKGD05404.....	50								
MM44112.....	149	NL04310M.....	132	SKGD05604.....	50								
MM44212.....	149	NL04330K.....	131	SKHD05004.....	50								
MM44312.....	149	NL06515K.....	132	SKHD05104.....	50								
MM44314.....	149	NL06515M.....	132	SKHD05204.....	50								
MM44412.....	149	NL06525K.....	132	SKHD05404.....	50								
MM44532.....	149	NL06525M.....	132	SKHD05604.....	50								
MM44534.....	149	NL06540K.....	132	SKID05004.....	51								
MM46012.....	149	NL06540M.....	132	SKID05104.....	51								
MM46212.....	149	NL06560K.....	132	SKID05204.....	51								
MM46312.....	149	NL06560M.....	132	SKID05404.....	51								
MM46412.....	149	NL06610M.....	132	SKID05604.....	51								
MM46532.....	149	NL11040BK.....	134	SKRD05004.....	51								
MM46602.....	149	NL11060BK.....	134	SKRD05104.....	51								
MM46702.....	149	NL13010K.....	132	SKRD05204.....	51								
MM46802.....	149	NL13010M.....	132	SKRD05404.....	51								
MM49072.....	148	NL13015M.....	132	SKRD05604.....	51								
MM49252.....	151	NL13020K.....	133	SMBD06004.....	51								
MM49254.....	151	NL13020M.....	132	SMBD06104.....	51								
MM51110.....	153	NL13025B.....	134	SMBD06204.....	51								
MM51111.....	153	NL13025K.....	132	SMBD06404.....	51								
MM51112.....	153	NL13025M.....	132	SMBD06604.....	51								
MM51113.....	153	NL13030K.....	131	SMBD08014.....	52								
MM53002.....	146	NL13040K.....	132	SMBD08214.....	52								
MM53012.....	146	NL13040M.....	132	SMBD08414.....	52								
MM53102.....	146	NL13060B.....	134	SMBD08614.....	52								
MM53112.....	146	NL13060K.....	132	SMBD14014.....	53								
MM53202.....	146	NL13060M.....	132	SMBD14114.....	53								
MM53212.....	146	NL23020SK.....	133	SMBD14214.....	53								
MM53302.....	146	NL23020SM.....	133	SMBE08214.....	52								
MM53312.....	146	NL23025BK.....	134	SMBE14224.....	53								
MM53412.....	146	NL23030K.....	131	SMLD08014.....	54								
MM53512.....	146	NL23050K.....	131	SMLD08114.....	54								
MM71002.....	152	NL23060BK.....	134	SMLD08214.....	54								
MM71003.....	152	NL23100K.....	131	SMLD08414.....	54								
MM71004.....	152	NL23515A.....	135	SMLD08614.....	54								
MM71112.....	152	NL23515B.....	135	SMLE08214.....	54								
MM71113.....	152	NL23515G.....	135	SMPD08014.....	54								
MM71114.....	152	NL23515R.....	135	SMPD08114.....	54								
MM71124.....	152	NL23515Y.....	135	SMPD08214.....	54								
MM71213.....	151	NL23525A.....	135	SMPD08414.....	54								
MM71214.....	151	NL23525B.....	135	SMPD08614.....	54								
MM75102.....	147	NL23525G.....	135	SMPE08214.....	54								
MM75112.....	147	NL23525R.....	135	SMQD06004.....	52								
MM75122.....	147	NL23525Y.....	135	SMQD06104.....	52								
MM75132.....	147	NL23540A.....	135	SMQD06204.....	52								
MM75302.....	147	NL23540B.....	135	SMQD06404.....	52								
MM75312.....	147	NL23540G.....	135	SMQD06604.....	52								
MM75322.....	147	NL23540R.....	135	SMQD08014.....	52								
MM75332.....	147	NL23540Y.....	135	SMQD08114.....	52								
NL01210M.....	132	NL23560B.....	135	SMQD08214.....	52								
NL01215K.....	132	NL23560G.....	135	SMQD08414.....	52								
NL01215M.....	132	NL23560R.....	135	SMQD08614.....	52								
NL01225K.....	132	NL23560Y.....	135	SMQE08214.....	52								
NL01225M.....	132	NL23610K.....	133	SMTD06004.....	51								
NL01240K.....	132	NL23610M.....	133	SMTD06104.....	51								
NL01240M.....	132	NL23615K.....	133	SMTD06204.....	51								
NL01260K.....	132	NL23625K.....	133	SMTD06404.....	51								
NL01260M.....	132	NL23625M.....	133	SMTD06604.....	51								
NL02410K.....	132	NL23640K.....	133	SMTD08014.....	52								

Glimmlampen in Sondersockel

--	--	--	--	--	--	--

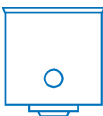
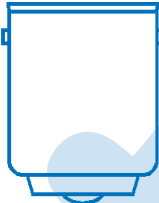
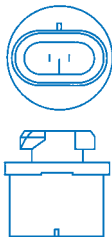
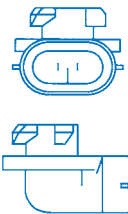
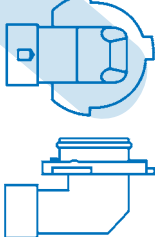
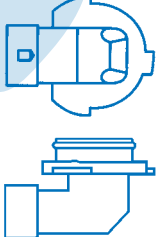
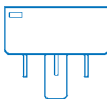
Auf Wunsch liefern wir Ihnen auch alle Arten von Sondertypen !

Fragen Sie bei uns an !

Sockeltabelle

T4,5	T4,6	T5,5K	T5,5	T6	T6,5	T6,8	T7
5/15X16	SV5,5	SV7	SV8	BI-PIN	W2X4,6d	W2,1X9,5d	F9
E5/8	E10/13	EX10/13	EP10	E14/22	E14/23x15	E14/26/17	E27

Sockeltabelle

					
MM3s6	MF6s/8	MG5,7s/9	BA5s	BA7s	BA9s
					
BAX9s	BAY9s	BA15s	BAU15s	BA15d	BAX15d
					
BAY15d	BAZ15d	BA21s	BA22d	B8,3d	B8,5d
					
B8,0-12	P13,5s	P14,5s	PK22s	P26s	PX26d
					
P30s	P43t	P45t	P47t	PG13	PGJ13
					
P20d	P22d	P29t	G17q	GU10	GZ10

I. Allgemeines

1. Diese Verkaufsbedingungen sind Bestandteil aller Angebote und Verträge für Warenlieferungen des Verkäufers sowohl in laufenden als auch künftigen Geschäftsverbindungen. Durch Erteilung von Aufträgen erklärt der Besteller sein Einverständnis mit unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.
2. Entgegenstehende oder von unserer Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir haben ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt.
3. Abmachungen, die mündlich getroffen werden, bedürfen zu ihrer Wirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung.
4. An allen in Zusammenhang mit der Auftragserteilung dem Besteller überlassenen Unterlagen, wie z.B. Kalkulationen, Zeichnungen, Fotos, etc., behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Diese Unterlagen dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden, es sei denn, wir erteilen dazu dem Besteller unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung.
5. Durch Erscheinen eines neuen Kataloges werden alle vorhergehenden Kataloge und die damit verbundenen Preise ungültig - Preisänderungen vorbehalten. Für etwaige Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung. Muster, Abbildungen, Gewichts-, Maß und Farbangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Technische bzw. Design-Änderungen und Liefermöglichkeiten sind vorbehalten. Nachdruck von Katalog und Datenblätter, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Josef Barthelme GmbH & Co KG. 6. Im übrigen gelten die „Allgemeinen Lieferbedingungen“ für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie des ZVEI.

II. Vertragsschluss / Preise / Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Unsere Angebote sind freibleibend, Zwischenverkauf ist vorbehalten. Die auf Aufträgen bzw. Auftragsbestätigungen aufgeführten Liefertermine sind unverbindlich. Vereinbarte Termine sind nur dann verbindlich, wenn diese ausdrücklich und schriftlich als Fix-Termin bestätigt wurden. Bei sofortiger Ausführung des Auftrags gelten die Warenrechnung bzw. der Lieferschein als Auftragsbestätigung.
2. Auftragsänderungen und Stornierungen bedürfen der Schriftform.
3. Bei Sonderanfertigungen sind uns Mehr- oder Minderlieferungen von bis zu 10 % der bestellten Menge gestattet - Rückgaben ausgeschlossen.
4. Preise verstehen sich ab Lager Nürnberg zzgl. gesetzl. MwSt. Kostenvoranschläge sind unverbindlich, es sei denn, das Gegenteil wird ausdrücklich schriftlich vereinbart. Angebotspreise gelten nur bei Abnahme der gesamten angebotenen Ware bzw. Menge.
5. Bei allen Artikeln, die unter das Entsorgungsgesetz fallen, berechnen wir die entsprechende Entsorgungspauschale
6. Es gelten die jeweils vereinbarten Liefer- u. Zahlungsbedingungen. Bei Zahlungsverzug werden die banküblichen Zinsen berechnet.
7. Dem Besteller zumutbare Teillieferungen sind zulässig.
8. Die Lieferung erfolgt auf Gefahr des Bestellers; eine Transportversicherung wird von uns nicht gedeckt.
9. Bei einem Netto-Warenwert ab € 350,00 erfolgt die Lieferung frei Haus einschließlich Verpackung, innerhalb Deutschlands, davon ausgeschlossen sind: Sonderverpackungen für Profile bzw. Sperrgut, sonst artikelbezogene Spezialverpackungen und Versand von Gefahrgut.
10. Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und für uns nicht voraussehbarer und nicht verschuldeter Ereignisse, die uns die Lieferung oder Leistung wesentlich erschweren oder unmöglich machen, haben wir auch bei verbindlich verein-

barten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen uns, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zzgl. einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Dauert die Behinderung länger als drei Monate, ist der Kunde nach einer angemessenen Nachfristungsberechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzansprüche des Bestellers sind in diesem Fall ausgeschlossen.

11. Bestellungen unter einem Nettowarenwert von € 50,00 können nur gegen eine Bearbeitungsgebühr von € 10,00 ausgeführt werden.
12. Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so geht die Gefahr vom Tag der Versandbereitschaft auf den Besteller über und wir sind berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen, ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.

III. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Sache bis zur vollständigen Zahlung sämtlicher Forderungen aus dem Liefervertrag vor. Dies gilt auch für alle zukünftigen Lieferungen, auch wenn wir uns nicht stets ausdrücklich hierauf berufen. Wir sind berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen, wenn der Besteller sich vertragswidrig verhält. Der Besteller ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln. Bei Vermischung, Verbindung oder Verarbeitung der Kaufsache erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache in Höhe des Kaufpreises inkl. MwSt. Gleichzeitig tritt der Käufer der Sache bereits jetzt bei Weiterveräußerung an Dritte den Kaufpreisanspruch in Höhe des offenen Kaufpreises inkl. MwSt. an uns ab.

IV. Warenrücksendungen / Reklamationen / Gewährleistung / Haftungsbeschränkung

1. Gewährleistungsrechte des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist. Dies gilt auch bei Einbau und Weiterverarbeitung der Ware im Vorfeld. Unsere Waren werden so verpackt, dass diese den üblichen Abwicklungen der Post, Paketdienste, Speditionen bzw. Bahn entsprechen. Sollte die Ware defekt ankommen, oder die Stückzahl nicht mit dem Lieferschein übereinstimmen, so muss innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt eine Meldung an uns erfolgen. Offensichtliche Transportschäden müssen sofort bei Empfang beim Frachtführer reklamiert werden.
2. Reklamationen können nur innerhalb von 10 Tagen nach Lieferung berücksichtigt werden. Die Rücksendung der reklamierten Ware darf nur nach vorheriger Rücksprache erfolgen. Unfreie Sendungen werden nicht angenommen! Sonderbestellungen sind von der Rückgabe ausgeschlossen.
3. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Besteller trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.
4. Wir leisten für Mängel der Ware zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung, Ersatzlieferung oder Gutschrift.
5. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr nach erfolgter Ablieferung der von uns gelieferten Ware bei unserem Besteller.
6. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Besteller jedoch kein Rücktrittsrecht zu. Soweit ein von uns zu vertretender Mangel vorliegt, sind wir zur Nacherfüllung berechtigt, indem wir nach unserer Wahl den Mangel beseitigen oder eine mangelfreie Sache liefern.
7. Wählt der Kunde nach gescheiteter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware beim Besteller, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadensersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis

und Wert der mangelhaften Sache. Dies gilt nicht, wenn wir die Vertragsverletzung arglistig verursacht haben.

8. Bei vereinbarten Rücksendungen wird nachstehende Bearbeitungsgebühr verrechnet:
 - Originalverpackt und unbeschädigte Verpackung: 20%
 - Originalverpackt mit beschädigter Verpackung: 30%
 9. Wenn die Prüfung ergibt, dass Fabrikations- oder Materialfehler vorliegen, wird nach unserem Ermessen Ersatz geleistet oder eine Gutschrift erteilt. Das Recht auf Nachbesserung behalten wir uns vor.
 10. Wenn die Überprüfung der reklamierten Ware zweifelsfrei ergibt, dass ein Käuferverschulden vorliegt, so behalten wir uns vor die entstandenen Prüf- u. Bearbeitungskosten geltend zu machen. Werden „anschlussfertige“ Produkte technisch verändert, erlöschen jegliche Ansprüche.
 11. Als Beschaffenheit der Ware gilt grundsätzlich nur die Produktbeschreibung als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar. Durch Überlassung von Mustern vor oder aus Anlass des Vertragsabschlusses wird kein „Kauf nach Muster“ vereinbart, das heißt, es handelt sich lediglich um Anschauungsmuster, die den ungefähren Charakter der Ware zeigen.
 12. Garantien im Rechtssinne erhält der Kunde durch uns nicht. Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt.
 13. Wir haften nicht für Schäden, die durch die Nichteinhaltung der von uns dem Auftraggeber erteilten Instruktionen verursacht werden. Dies gilt auch für den Fall, dass der Auftraggeber Einsatzbedingungen, die eventuell im Zusammenhang mit Produkten in deren Dokumentationen festgelegt sind, nicht einhält. Außerdem stehen wir nicht ein für die Folgen unsachgemäß vorgenommener Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Vertragspartners oder Dritter. Gleiches gilt für Mängel, die den Wert oder die Tauglichkeit der Ware nur unerheblich mindern. Sofern wir Mängel beheben, für die wir nicht einstandspflichtig sind, ist diese Fehlerbeseitigung angemessen zu vergüten.
 14. Wir haften nicht für entgangenen Gewinn, ausgebliebene Einsparungen und sonstige mittelbare und unmittelbare Folgeschäden.
 15. Bei unerheblichen Pflichtverletzungen ist unsere Haftung ausgeschlossen.
 16. Die Verjährungsfrist für alle Haftungsansprüche beträgt ein Jahr und beginnt mit dem in § 199 Abs. 1 BGB bestimmten Zeitraum. Sie tritt spätestens jedoch mit Ablauf der in § 199 Abs. 3 und 4 BGB bestimmten Höchstfristen. Ansprüche aus Produkthaftung, der Verletzung von Leib, Leben und Gesundheit, Garantien, Arglist sowie aus Vorsatz verjähren nach den gesetzlichen Fristen.
- Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt. Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten ist für beide Teile Nürnberg. Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen Verkäufer und Besteller gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG).

Stand April 2012 © Josef Barthelme GmbH & Co KG

Josef Barthelme GmbH & Co. KG
Oedenberger Straße 149
D-90491 Nürnberg

Tel. +49/911/42476-0
Fax +49/911/42476-66
E-Mail: info@barthelme.de

Auftrag / Order:	Tel.	+49/911/42476-33
Vertrieb / Sales:	Tel.	+49/911/42476-44
Technik / Technical:	Tel.	+49/911/42476-55
Service:	Tel.	+49/911/42476-88



www.barthelme.de