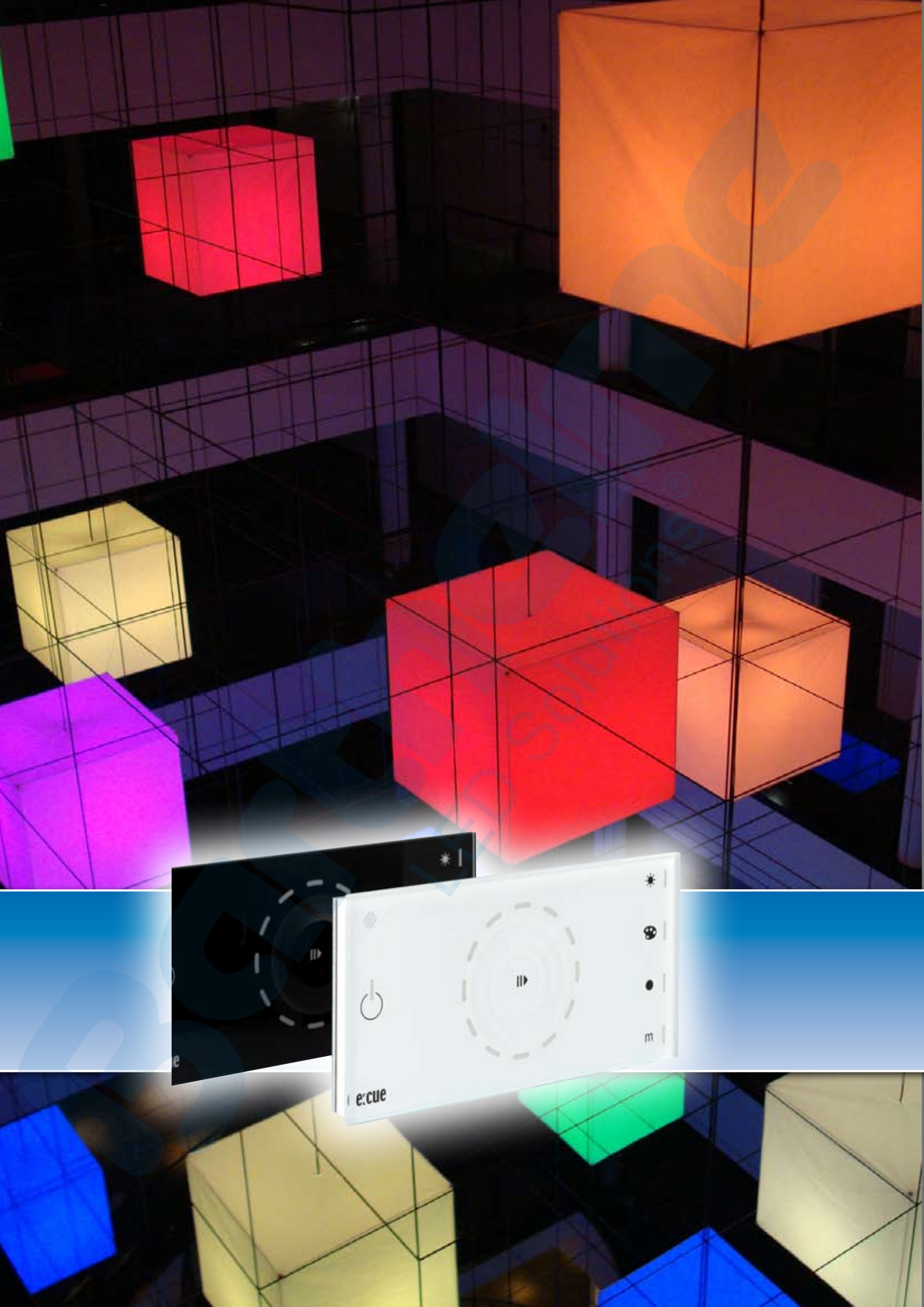

e:cue

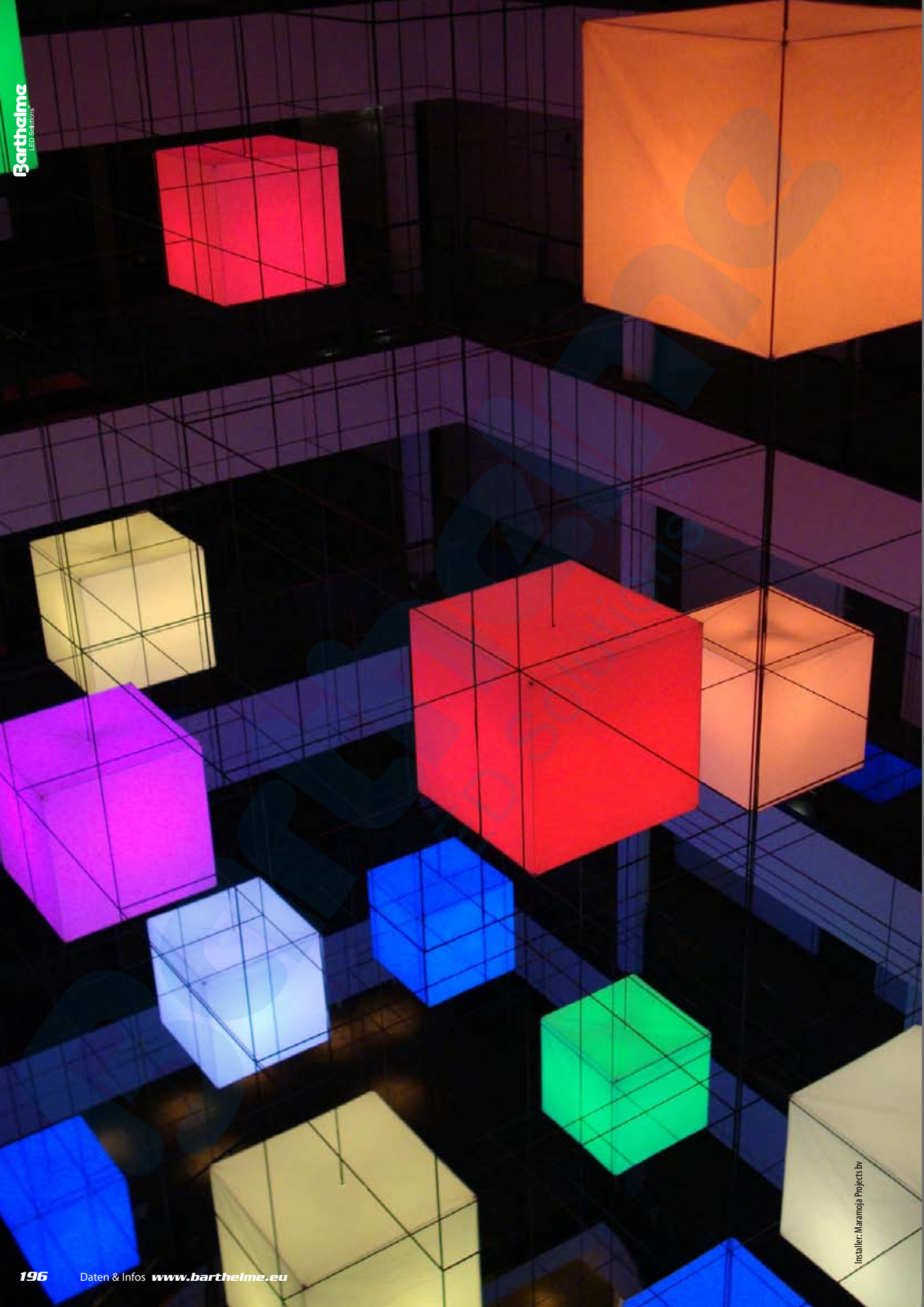
Barthelme LED Solutions®

Offizieller Logistik- und Distributionspartner

Official logistic and distribution partner

traxon | e:cue

Flexibility Simplicity Innovation



Installer: Maramoja Projects bv

traxon e:cue

Barthelme LED Solutions®

Offizieller Logistik- und Distributionspartner
Official logistic and distribution partner

DMX-Systemaufbau *DMX system architecture*

Bedieneinheit/Signalgeber
Control panel/signal generator

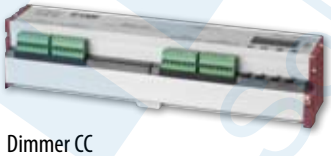
Light-drive elite

Light drive / Jog

Sequenzer
Sequencer

Dimmer
Dimmer

Dimmer CV



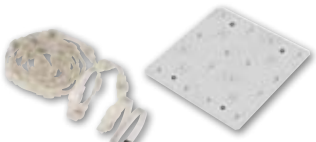
Dimmer CC

Injektor
Injector

LED Leuchte
LED luminaire

Leuchte CV
Luminaire CV

Leuchte CC
Luminaire CC



RGB String

RGB Pixelboard

Bedieneinheit für Sequenzer
Control panel for sequencer

Glass Touch T6R / T12

Strom- /Spannungsversorgung
Power supply

Netzteil CC
Power supply CC

Netzteil CV
Power supply CV

Cove Light AC

Indoor Linearleuchte
Indoor linear luminaire

Integriertes Netzteil; anschlussfertig, einfache Installation
Integrated power supply; plug & play, easy installation

- » schwenkbar
- » sehr gut geeignet für: Architekturbeleuchtung, Empfangs- und Wohnbereiche, als Akzentbeleuchtung, Wallwasher und indirekte Beleuchtung
- » Abstrahlwinkel: 135° x 135° (ohne Reflektor), 100° x 55° (mit integriertem Reflektor)
- » 180° (+/- 90°) rotierende Achse ermöglicht flexible Beleuchtung in 5° Abstufungen

- » *pivotable*
- » *suitable for a wide range of applications: architectural, hospitality, residential environments for general lighting, wall washing and cove light*
- » *beam angle: 135° x 135° (without reflector), 100° x 55° (with integrated reflector)*
- » *180° (+/- 90°) rotation axis allows flexible aiming in 5° increments*

230V | white

Artikel-Nr. *Item no.*	Lichtfarbe *Light colour*	Typ. Farbtemp. *Typ. colour temp.*	Lichtstrom *Light output*	Typ. Leistung *Typ. power*	Abstrahlwinkel *Beam angle*	Abmessung *Dimensions*
dimmbar - *dimmable*						
MB.CA.1240001	tageslicht - *daylight*	4.000K	360lm	7W	135° x 135°	295 x 37 x 45mm
MB.CA.1227001	warmweiß - *warm white*	2.700K	314lm	7W	135° x 135°	295 x 37 x 45mm
MB.CA.1240201	tageslicht - *daylight*	4.000K	360lm	7W	100° x 55°	295 x 37 x 55mm
MB.CA.1227201	warmweiß - *warm white*	2.700K	314lm	7W	100° x 55°	295 x 37 x 55mm
nicht dimmbar - *not dimmable*						
MB.CA.0240002	tageslicht - *daylight*	4.000K	360lm	7W	135° x 135°	287 x 32 x 41mm
MB.CA.0227002	warmweiß - *warm white*	2.700K	314lm	7W	135° x 135°	287 x 32 x 41mm
MB.CA.0227202	warmweiß - *warm white*	2.700K	313lm	7W	100° x 55°	287 x 32 x 51,4mm

Passendes Zubehör *Suitable accessories*

Artikel-Nr. *Item no.*	Beschreibung *Description*
MB.AC.0500200	Anschlussleitung 3m *Starter cable 3m*
MB.AC.0500400	Verbindungskabel 1m *Interconnection cable 1m*

Nano Liner XB

Indoor Linearleuchte
Indoor linear luminaire

mit 27 Rebel® LEDs ausgestattet
equipped with 27 Rebel® LEDs

- » Linearer Hochleistungsstrahler
- » geeignet bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- » Abstrahlwinkel: 40° x 10°
  (weitere Optiken auf Anfrage)

- » *High-power linear lighting*
- » *ideal for space restricting installations*
- » *beam angle: 40° x 10°*
  (further lenses available on request)

Speziell geeignete Netzteile auf Seite 76
For adequate power supplies see page 76

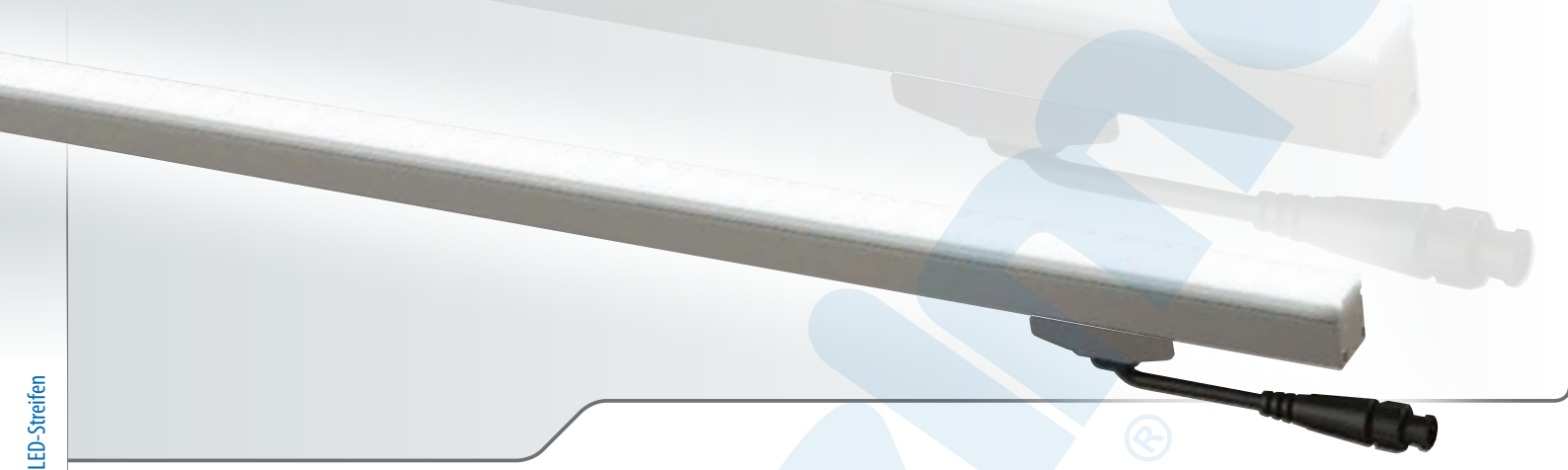
350mA | white | R G B | DMX | dimm | indoor

Artikel-Nr. *Item no.*	Lichtfarbe *Light colour*	Typ. Farbtemp. *Typ. colour temp.*	Lichtstrom *Light output*	Typ. Leistung *Typ. power*	Abmessung *Dimensions*
XB.NH.5164100	kaltweiß *cool white*	6.500K	1.910lm	31W	35,7 x 39,2 x 1.012mm
XB.NH.5174100	warmweiß *warm white*	2.700K	1.232lm	31W	35,7 x 39,2 x 1.012mm
XB.NH.5114100	RGB	RGB	833lm	31W	35,7 x 39,2 x 1.012mm

geeigneter Dimmer: IN.CC.7320000 oder IN.CC.7340000 (siehe Seite 207)
suitable dimmer: IN.CC.7320000 or IN.CC.7340000 (see page 207)

Monochrome Tube

Linearleuchte für den Außenbereich
Outdoor linear luminaire



Garantiert einheitliche Lichtstreuung
Homogeneous light diffusion

- » Schmale, lineare LED Röhre
- » eignet sich besonders zur Betonung von Fassaden, Wänden und Ecken in der Innen- und Außenanwendung
- » projektspezifische Montageoptionen auf Anfrage

- » *Slim linear LED tube*
- » *distinguishes facades, walls and borders in interior and exterior environments*
- » *compact profile and project specific mounting options*

48V DC | white | dimm | outdoor | IP66

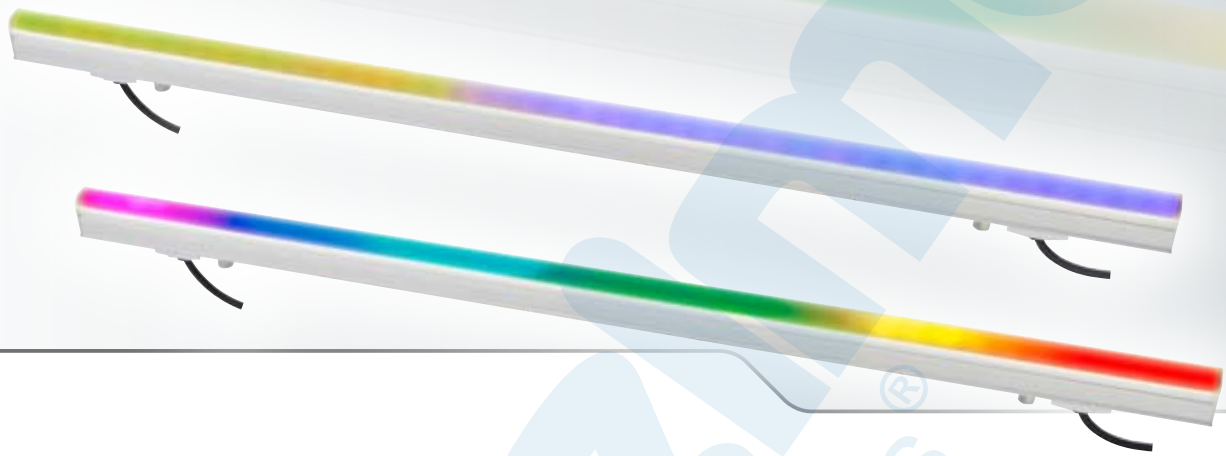
Artikel-Nr. *Item no.*	Lichtfarbe *Light colour*	Typ. Farbtemp. *Typ. colour temp.*	Lichtstrom *Light output*	Typ. Leistung/m *Typ. power/m*	Abmessungen *Dimensions*
TU.DM.0060000	kaltweiß *cool white*	5.500K	82lm	3,7W (48 LEDs)	17 x 20 x 500mm
TU.DM.0160000	kaltweiß *cool white*	5.500K	166lm	7,5W (96 LEDs)	17 x 20 x 995mm

Passendes Zubehör *Suitable accessories*

Artikel-Nr. *Item no.*	Beschreibung *Description*
TE.CU.0000003	Anschlussleitung 60cm - *Connection cable 60cm*
TE.CU.0000004	Anschlussleitung 10m *Connection cable 10m*
TU.AC.0100100	Endkappe IP66 *End cap IP66*
TU.AC.0100200	Verbindungskabel 1,5m *Interconnection cable 1,5m*

Media Tube

Linearleuchte für den Außenbereich
Outdoor linear luminaire



Einzelne Pixelsteuerung über DMX oder DVI Signal
Pixel controllable via DMX or DVI signal

- Schmale, extra-helle RGB-LED Röhrenleuchte
- für architektonisch anspruchsvolle Anwendungen
- Gehäuse aus Aluminium
- IP67 bei klarer Abdeckung (UV-resistent), IP66 bei diffuser Abdeckung
- bis zu 10m der Media tube mit einer Einspeisung betreibbar
- Autoadressierung

- *Slim-profile tube in RGB*
- *designed to enhance demanding and sophisticated architectural applications*
- *aluminium finish*
- *IP67 with clear cover (UV resistant), IP66 with diffused cover*
- *up to 10m of media tubes operable with single power run*
- *auto-addressing*

48V DC | RGB | DMX | dimm | outdoor | IP66 | IP67 | CE | ETL

Artikel-Nr. *Item no.*	Lichtfarbe *Light colour*	Anzahl Pixel *No. of pixel*	Typ. Leistung/m *Typ. power/m*	Abstrahlwinkel *Beam angle*	Abmessungen *Dimensions*
TU.DR.0014002	RGB	20	11W	120°	28,5 x 42 x 495mm
TU.DR.0114002	RGB	40	22W	120°	28,5 x 42 x 995mm

Passendes Zubehör *Suitable accessories*

Artikel-Nr. *Item no.*	Beschreibung *Description*
TU.AC.0000500	Anschlusskabel 20m *Connection cable 20m*

Speziell geeignete Netzteile auf Seite 76
For adequate power supplies see page 76

Wall Washer Shield AC

Spezialleuchten für den Außenbereich
Outdoor special luminaires

Speziell geeignete Netzteile auf Seite 76
For adequate power supplies see page 76

Integriertes Netzteil (DMX / 230V)
Integrated power supply (DMX / 230V)

- » Faszinierende, einfarbige und farbwechselnde Beleuchtung,
- » auf unterschiedlichen Flächen möglich
- » Justierung: 360° (horizontal) bzw. 135° (vertikal)
- » Gehäuse aus Aluminium
- » Feuchtigkeitsschutz: 85% nicht kondensierend

- » *Amazing monochromic and colour changing illumination*
- » *on different surfaces*
- » *adjustment options: 360° (horizontal), 135° (vertical)*
- » *aluminium finish*
- » *humidity protection: 85% non condensing*

230V | RGB | DMX | dimm | outdoor | IP66

Artikel-Nr. *Item no.*	Lichtfarbe *Light colour*	Typ. Lichtstrom *Typ. light output*	Typ. Leistung *Typ. power*	Abstrahlwinkel *Beam angle*	Abmessungen *Dimensions*
XB.W1.5313100	RGB	573lm	28W (18 LEDs)	30°	222 x 255 x 128mm
XB.W2.5313100	RGB	1.114lm	53W (36 LEDs)	30°	356 x 255 x 128mm

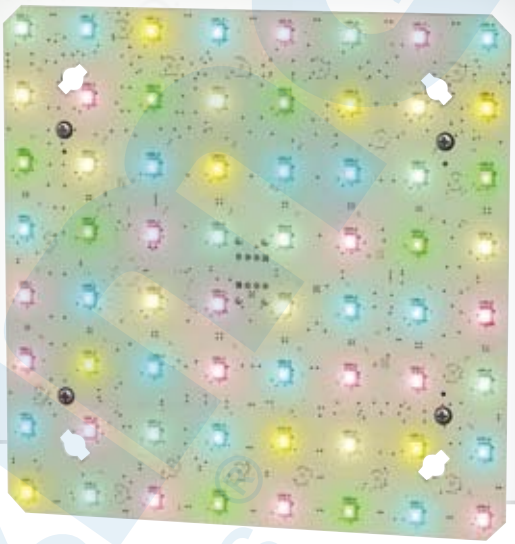
weitere Optiken auf Anfrage
further lenses available on request

Passendes Zubehör *Suitable accessories*

Artikel-Nr. *Item no.*	Beschreibung *Description*
XB.AC.2300000	Daten Injektor *Data injector*
XB.AC.2306000	3-Pin Sockel IP66 *3 pin socket IP66*
XB.AC.2308000	5-Pin Endkappe IP66 male *5 pin end cap IP66 male*
XB.AC.2302000	5-Pin Stecker *5 pin male connector*
XB.AC.2303000	5-Pin Buchse *5 pin female connector*
XB.AC.2304000	5-Pin Endkappe female *5 pin end cap female*

RGB Pixelboard

mit Hochleistungs Nichia LED
with high performance Nichia LEDs



Jede RGB LED ist einzeln über DMX ansteuerbar
Every single RGB LED is addressable via DMX

- » direkt sichtbar oder als Hinterleuchtung einsetzbar
- » für aufwändige Beleuchtungsszenarien
- » einfaches, verpolungssicheres Stecksystem
- » inklusive Montageclips
- » Auto-Adressierung
- » kein DIP Schalter einstellen nötig

- » *applicable for direct view or backlighting*
- » *for sophisticated lighting scenarios*
- » *simple polarised plug system*
- » *including mounting clips*
- » *auto addressing*
- » *no DIP switches required*

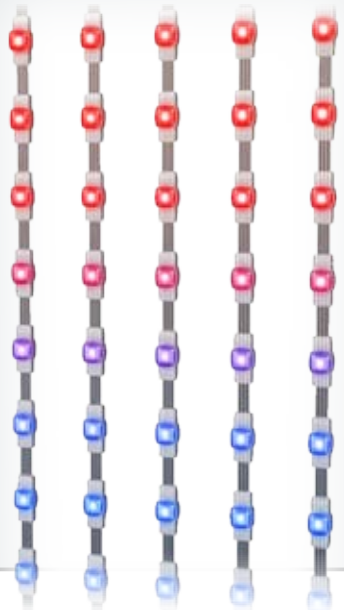
Artikel-Nr. *Item no.*	Max. Leistung *Max. power*	Anzahl LEDs (Pixel) *Number of LEDs (Pixel)*	Abmessungen *Dimensions*
MB.BO.7214001	24W	64	240 x 240 x 11,5mm
MB.ST.7213000	5W	8 (AddOn MB.BO.7214001)	21,2 x 240 x 11,5mm
MB.BO.7110100	10W	16 (AddOn MB.BO.7214001)	115 x 115 x 11,5mm

Artikel-Nr. *Item no.*	Max. Leistung *Max. power*	Anzahl LEDs (Pixel) *Number of LEDs (Pixel)*	Abmessungen *Dimensions*
MB.BO.7110001	9W	16	230 x 230 x 11,5mm
MB.ST.5311000	3W	4 (AddOn MB.BO.7110001)	42,5 x 230 x 11,5mm
MB.BO.5315000	3W	4 (AddOn MB.BO.7110001)	105 x 105 x 11,5mm

PS.IA.0010000	LED Engine Smart 100W Indoor, inkl. Stecker *LED Engine Smart 100W Indoor, incl. plug*

String

mit Hochleistungs Nichia LED
with high performance Nichia LEDs



Eingänge: DMX und DVI (Video)
Input: DMX and DVI (video input/replay)

- » 160 individuell ansteuerbare Pixel, aufgeteilt in 5 Segmente zu je 2m (32 PXL)
- » für aufwändige Beleuchtungsszenarien
- » jede RGB LED ist einzeln über DMX ansteuerbar
- » einfaches, verpolungssicheres Stecksystem
- » inklusive 5fach Verteiler, ermöglicht sternförmiges anschließen
- » Auto-Adressing, kein DIP Schalter einstellen nötig

- » *160 individual controllable pixel, divided into 5 segments 2m each (32 PXL)*
- » *for sophisticated lighting scenarios*
- » *every single RGB LED is addressable via DMX*
- » *simple polarised plug system*
- » *including connection cable with 5 outputs, enables connection in different ways*
- » *auto addressing, no DIP switches required*

Artikel-Nr. *Item no.*	Anzahl LEDs (Pixel) *Number of LEDs (pixel)*	Abmessungen *Dimensions*
D0.SA.7014000	160	5x (2.300 x 18,8 x 10,5mm)

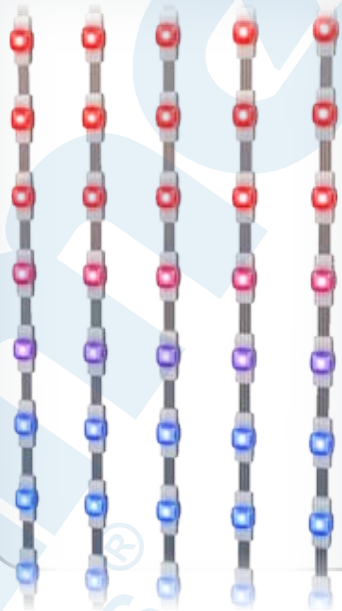
Passendes Zubehör *Suitable accessories*

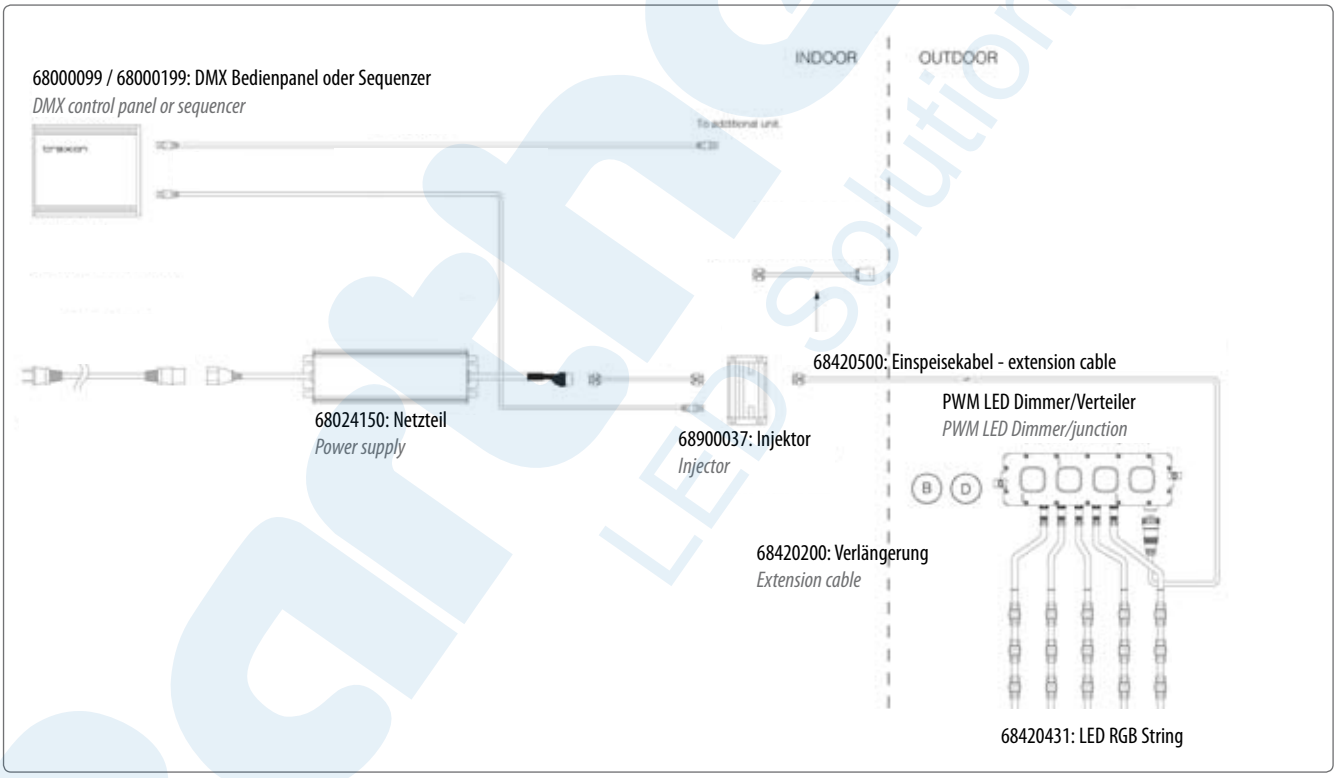
Artikel-Nr. *Item no.*	Beschreibung *Description*
D0.AC.0000700	Verlängerung zwischen Verteiler und LED String, 2,5m *String Lead Extension cable 2,5m*
D0.AC.0001200	Halteclips für LED String, 32Stk. *Mounting clips for LED String, 32pcs.*
PS.IC.0010000	LED Engine Smart 150W Indoor, inkl. Stecker *LED Engine Smart 150W Indoor, incl. plug*
PS.OA.0010000	LED Engine Smart 150W Outdoor, inkl. Stecker *LED Engine Smart 150W Outdoor, incl. plug*

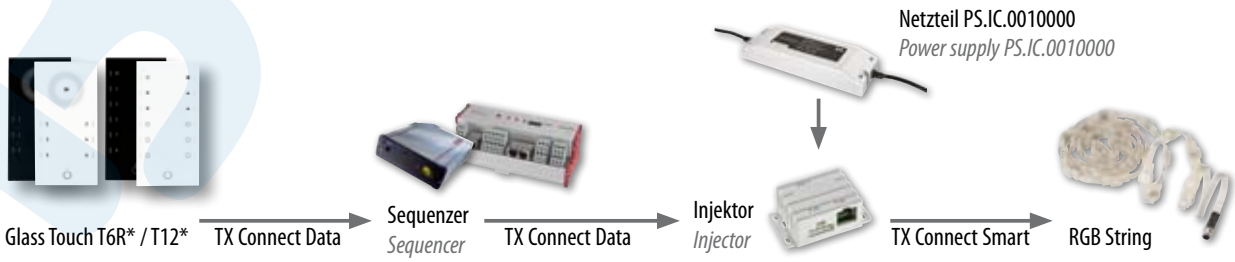
Artikel-Nr. *Item no.*	Beschreibung *Description*
160001	DMX Sequenzer Butler (Details siehe Seite 208) *DMX sequencer Butler (for details see page 208)*
160098	DMX Sequenzer Butler XT (Details siehe Seite 208) *DMX sequencer Butler XT (details see page 208)*
TI.ZI.0000100	Injektor (Details siehe Seite 208) *Injector (for details see page 208)*

String

Systemaufbau
System architecture





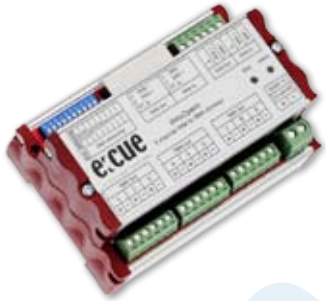


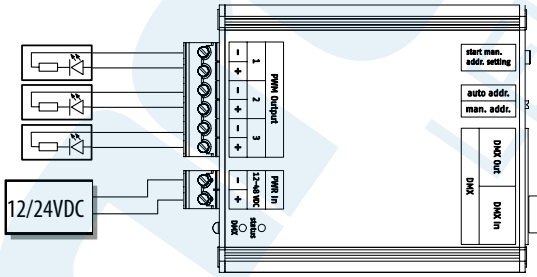
* Steuerung des Butler XT mit Glass Touch nur in dieser Kombination möglich!
** Control of Butler XT with Glass Touch only in this combination!*

DMX2PWM

LED Dimmer

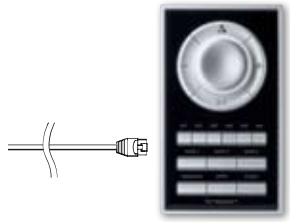
12-48V DC | dimm 0...10V | R G B | DMX | indoor

	Artikel-Nr. *Item no.*	Beschreibung *Description*	Eingänge *Input*	Ausgänge *Output*	Merkmale/Abm. *Features/Dimension*
	160125	DMX2PWM 3-/9-Kanal LED Dimmer für LED Streifen mit DMX Schnittstelle, kein Verpolen möglich, auto- oder manuelles Adressieren, steckerfertig zu Light Drive SC.CD.50000000 über RJ45-Kabel *DMX2PWM 3-/9-channel LED Dimmer for LED stripes with DMX interface, protection against overload, auto or manual addressing, ready to plug to Light Drive SC.CD.50000000 via RJ45 cable*	DMX512 über RJ45 / 12...48V DC über Klemmen *DMX512 via RJ45 / 12...48V DC via clamps*	3-Kanal: 3x 2,5A / 12...48V DC (abhängig von verwendetem Netzteil) DMX512 über RJ45 *3 channels: 3x 2,5A / 12...48V DC (depends on used PSU) DMX512 via RJ45*	94 x 71,5 x 24mm
	160126	für Hutschienenmontage geeignet *for DIN rail mounting*	DMX512 über RJ45 / 12...48V DC über Klemmen *DMX512 via RJ45 / 12...48V DC via clamps*	9-Kanal: 9x 1,5A / 12...48V DC (abhängig von verwendetem Netzteil) DMX512 über RJ45 *9 channels: 9x 1,5A / 12...48V DC (depends on used PSU) DMX512 via RJ45*	107 x 76 x 59mm
		max. Belastung 14A *max. 14A*			



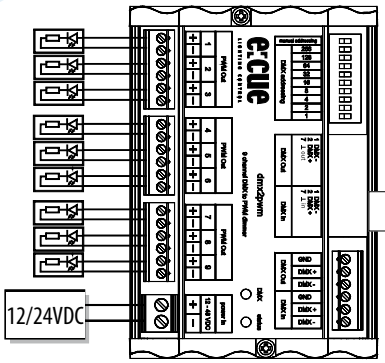
Anschlussskizze 160125
Connection drawing 160125

RJ45 Datenkabel
RJ45 datacable



Spannung über RJ45: keine separate Spannungsquelle nötig!
Power via RJ45 no additional power supply needed!

Anschlussskizze 160126
Connection drawing 160126



RJ45 Datenkabel
RJ45 datacable

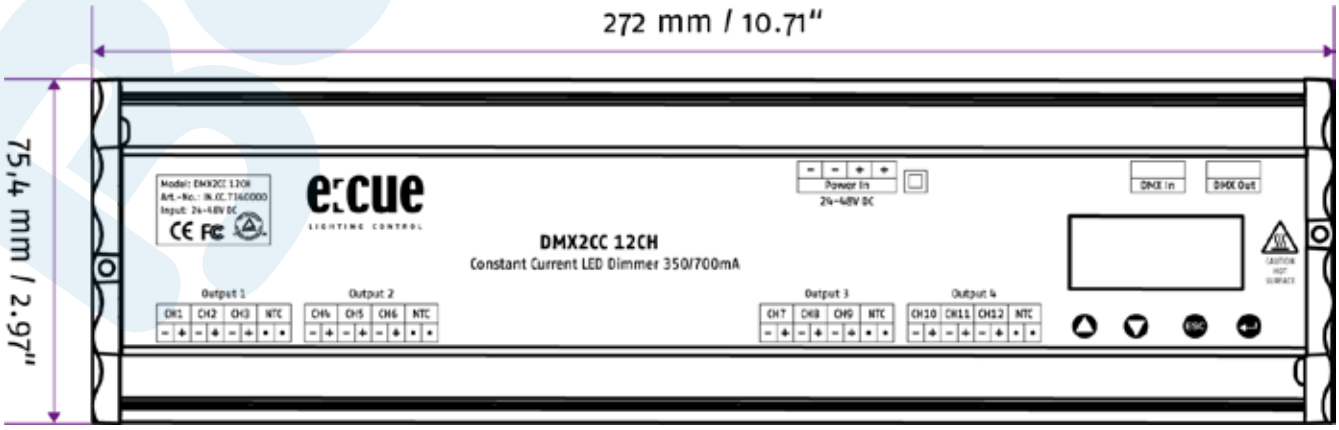
LED Dimmer

350mA | 700mA | DMX basic | IP 20 | indoor

Artikel-Nr. *Item no.*	Beschreibung *Description*	Ausgänge *Output*	Merkmale/Abm. *Features/Dimension*
IN.CC.7320000	DMX2CC 6-/12-Kanal-Dimmer Betriebsspannung: 24-48V DC, Ausgang: 350mA / 700mA, direkt steckbar zu Jog oder Light Drive Elite *DMX2CC 6-/12-channel dimmer* *Operating voltage: 24-48V DC, output: 350mA / 700mA, directly pluggable into Jog or Light Drive Elite*	6-Kanal (= 2 x RGB-Leuchte), min. 4,5A, bei 24V 6 LED / 48V 12 LED pro Kanal 6-channels (= 2 x RGB luminaires), min. 4,5A, with 24V 6 LED / 48V 12 LEDs per channel	142 x 75,4 x 59mm
IN.CC.7340000		12-Kanal (= 4 x RGB-Leuchte), min. 9A, bei 24V 6 LED / 48V 12 LED pro Kanal *12-channels (= 4 x RGB luminaires), min. 9A, with 24V 6 LED / 48V 12 LEDs per channel*	272 x 75,4 x 59mm

Passendes Zubehör *Suitable accessories*

Artikel-Nr. *Item no.*	Beschreibung *Description*
66000612	Netzteil für Hutschiene, 120W, 48V DC, 2,5A *Power supply for DIN Rail, 120W, 48V DC, 2,5A*
66000624	Netzteil für Hutschiene, 240W, 48V DC, 5,0A *Power supply for DIN Rail, 240W, 48V DC, 5,0A*



DMX Sequenzer / Injektor

	Artikel-Nr. *Item no.*	Beschreibung *Description*	Eigenschaften *Characteristics*
	160001		Butler
	160098	Butler-Serie: DMX Sequenzer erzeugt DMX Signal, 2 x 512 DMX-Ausgänge, RJ45 Ein-/Ausgänge, Programmierung über Software *Butler series:* *DMX sequencer* *generates DMX signal,* *2 x 512 DMX outputs,* *RJ45 in-/outputs,* *programming via software*	Butler XT: zusätzlich 8 potentialfreie Ausgänge, RS232 Schnittstelle *Butler XT: additional 8 potential free outputs, RS232 interface*
	EN.BX.0000001		Butler XT2: 8 unabhängig steuerbare Zonen, Anschluss von bis zu 8 Steuereinheiten *Butler XT2: 8 fully independent zones, connection of up to 8 external user interfaces*
	TI.ZI.0000100	Injektor Box, führt DMX Signal und ersorgungsspannung zusammen *Injector Box, joins DMX signal and power*	Eingang RJ45(DMX) +power Kabel 24V DC Ausgang pixel board Kabel mit 24V DC +DMX *Input RJ45(DMX) +power cable 24V DC, output pixelboard cable with 24V DC +DMX*

Benötigte Kabel siehe Seite 213
Recommended cables see page 213

Glass Touch

LED Dimmer

Artikel-Nr. *Item no.*	Beschreibung *Description*	Farbe *Colour*
160210	Glass Touch T6R - Steuereinheit für Butler XT 6 frei konfigurierbare Tasten und Touchwheel, besonders flache Bauform, dadurch einfache Montage in Unterputzdosen *Glass Touch T6R - control panel for Butler XT* *6 free programmable touch keys and integrated touchwheel, super flat for easy mounting in in-wall socket*	schwarz *black*
160211		weiß *white*
160214	Glass Touch T12 - Steuereinheit für Butler XT 12 frei konfigurierbare Tasten und Touchwheel, besonders flache Bauform, dadurch einfache Montage in Unterputzdosen *Glass Touch T12 - control panel for Butler XT* *12 free programmable touch keys and integrated touchwheel, super flat for easy mounting in in-wall socket*	schwarz *black*
160215		weiß *white*

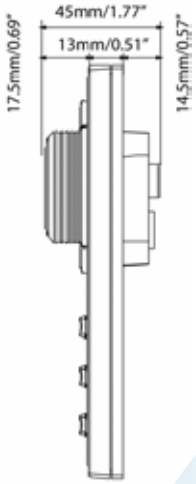
Artikel-Nr. *Item no.*	Version	Beschreibung *Description*
SW.LA.0100000	Lighting Application Suite Premium v5.5	Lighting Application Suite v5.5 Die e:cue Lighting Application Suite ist ein System von Anwendungen zum Erstellen kreativer Lichtdesigns. Sie beinhaltet innovative und intuitive Tools zum Entwurf und zur Implementierung einfacher bis hochkomplexer Licht- und Video-Shows.
SW.LA.0200000	Lighting Application Suite Enterprise v5.5	*Lighting Application Suite v5.5* *The e:cue Lighting Application Suite is a collection of software applications used to program the most creative lighting designs. The Lighting Application Suite includes innovative and intuitive tools to design simple to complex lighting and video shows.*

Eigenschaften unter www.ecue.de
Features on www.ecue.de

Light Drive

RGB
RGB

Panel passt in herkömmliche Schalterdosen
Panel fits perfectly into common switch boxes



- » erleben Sie die Welt der Farben auf Fingerdruck
- » die Farben und Helligkeit der LED-Leuchten lassen sich per Drehrad verändern
- » das Steuergerät ist auch als Dimmer verwendbar
- » 6 Speicherplätze für ihre individuellen Einstellungen
- » 2 Sequenz-Programme ermöglichen eine kontinuierliche Wiedergabe aller gespeicherten Farbeinstellungen
- » regulieren Sie Geschwindigkeit und Intensität
- » teilen Sie einen Raum in 2 besondere Bereiche
- » 2 seperate Beleuchtungszonen sind mit nur einem Steuergerät steuerbar
- » Zone1: Kanäle 1-256, Zone2: Kanäle 257-510
- » Sie benötigen bei Kombination mit Traxon & e:cue-fremden Produkten ein zusätzliches 24V DC Netzteil
- » Abmessung: 100 x 170 x 45mm

- » *experience the world of colours by finger touch*
- » *tune the colour and brightness of LED fixtures by a rotating disc*
- » *use the controller as a dimmer*
- » *6 memory slots save your individual settings*
- » *2 sequence modes enable a continuous replay of all saved colour settings*
- » *controller speed and intensity*
- » *devide one room into two special areas*
- » *control 2 seperate lighting zones with only one single controller*
- » *zone1: channel 1-256, zone2: channel: 257-510*
- » *additional power supply 24V DC needed when combined with non-Traxon & e:cue products*
- » *dimension: 100 x 170 x 45mm*

24V DC | R G B | DMX | indoor

Artikel-Nr. *Item no.*	Farbe *Colour*
SC.CD.5000000	schwarz *black*
SC.CD.5000100	weiß *white*

Passendes Zubehör *Suitable accessories*

Artikel-Nr. *Item no.*	Beschreibung *Description*
SC.AC.0100101	IR - Fernbedienung für Light Drive RGB *IR - remote control for Light Drive RGB*

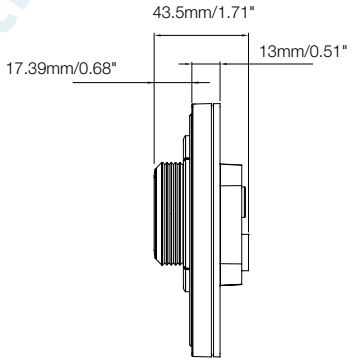
Light Drive Jog

RGB und Dynamic White
RGB and dynamic white

- die Farben und Helligkeit der LED-Leuchten lassen sich per Drehrad verändern
- das Steuergerät ist auch als Dimmer verwendbar
- regulieren Sie Geschwindigkeit und Intensität
- Sie benötigen bei Kombination mit Traxon & e:cue-fremden Produkten ein zusätzliches 24V DC Netzteil
- Abmessung: 100 x 115 x 43mm

- *tune the colour and brightness of LED fixtures by a rotating disc*
- *use the control as a dimmer*
- *control speed and intensity*
- *additional power supply 24V DC needed when combined with non-Traxon & e:cue products*
- *dimension: 100 x 115 x 43mm*

Panel passt in herkömmliche Schalterdosen
Panel fits perfectly into common switch boxes



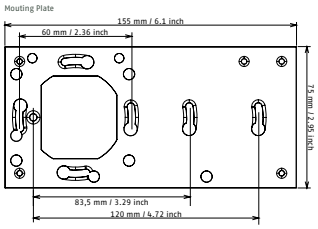
24V DC | R G B | DMX | indoor

Artikel-Nr. *Item no.*	Farbe *Colour*	Beschreibung *Description*
SC.JD.5010000	schwarz - *black*	Light Drive Jog RGB
SC.JD.5010100	weiß - *white*	
SC.JD.5080000	schwarz - *black*	Light Drive Jog Dynamic White
SC.JD.5080100	weiß - *white*	

Light Drive Elite

Touchpanel mit Glasfront
Standalone touchpanel with glassy finish

product design award 2010



- » DMX-Steuergerät und Bedienerschnittstelle zur Steuerung von 512 DMX-Kanälen, es wird keine Software benötigt
- » Helligkeit und Geschwindigkeit einstellbar durch 6 berührungssensitive Tasten sowie Touch-Farbrad
- » die Farbauswahl erfolgt über Berührung der Glasoberfläche
- » die Strom- und Datenversorgung erfolgt mittels RJ45-Anschluss
- » DMX-Datenausgabe erfolgt ebenfalls über RJ45-Anschluss
- » 6 Tasten: An/Aus, Helligkeit, Farbauswahl, Weißmodus, Speicher, Play/Pause
- » Speicherfunktion eines Farbdurchlaufes von 4 Farben
- » Lieferumfang inklusive Wandhalterung zur leichteren Montage
- » eingebauter IR-Empfänger für die optional erhältliche IR-Fernbedienung
- » Abmessung: 160 x 80 x 11mm

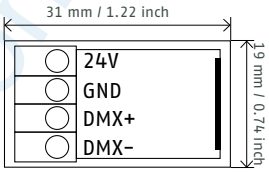
- » *standalone DMX controller to control 512 DMX-channels and user interface*
- » *adjustment of intensity and speed by 6 touch-sensitive keys and touch wheel*
- » *triggered by touch, the Glass Touch Series enhances the user's interactive experience*
- » *no software required, the device is easily connected to fixtures via an RJ45 connection for power and data, and directly outputs DMX*
- » *6 touch-sensitive keys: on/off, brightness, colour control, white mode, save, play/stop*
- » *storable colour changes*
- » *wall mounting bracket included for ease of installation and use*
- » *built-in IR-receiver for optional remote control device is available*
- » *dimension: 160 x 80 x 11mm*

24V DC | R G B | DMX | indoor

Artikel-Nr. *Item no.*	Farbe *Colour*
160216	schwarz - *black*
160217	weiß - *white*

Passendes Zubehör *Suitable accessories*

Artikel-Nr. *Item no.*	Beschreibung *Description*
160079	IR - Fernbedienung zur Fernsteuerung des DMX Bedienpanel Light Drive Elite *IR - remote control for Light Drive Elite*

Kabel - Cables

Artikel-Nr. *Item no.*	Beschreibung *Description*	Länge *Length*
DI.IC.0100000	TX Connect Data: Kabel RJ45 Netzwerk-/Datenkabel, von DMX-Sequenzer zu Injektorbox *TX Connect Data: Cable RJ45 patchcable, for connection of DMX sequencer and injector box*	1m
DI.IC.0300000		3m
DI.IC.0500000		5m
TI.IC.0030000	TX Connect Smart Interconnection: Verbindungskabel von Netzteil/Injektor/Pixelboard, verpolungssicherer Molex-Stecker *TX Connect Smart Interconnection: Connection cable power supply/injector/Pixelboard, polarized Molex connector*	30cm
TI.IC.0060000		60cm
TI.EC.0300000	Verlängerungskabel für TX Connect Smart Interconnection *Extension cable for TX Connect Smart Interconnection*	3m
160199	RJ45 Kabelsatz, um die DMX Panels an DMX Konverter ohne RJ45 Buchse anzuschließen *RJ45 patchcable unit, to connect the DMX panels with DMX converter without RJ45 female connector*	
DO.AC.0000700	Verlängerung zwischen Verteiler und LED String *Extension cable between junction and LED String*	2,5m
TE.AC.0000100	Einspeisekabel von Injektor zu Verteiler des LED String, verpolungssicher *Extension cable from injector to junction of the LED String, polarized*	5m