

The background of the entire page is a solid black. Overlaid on this are several translucent, flowing lines in shades of purple and blue. These lines originate from the top left and bottom left, curving upwards and then downwards towards the right side of the frame. They overlap each other, creating a sense of depth and movement, resembling smoke or liquid light.

**BILTON®**  
LED LIGHTING

DAS LICHT  
**VON WELT**

**1.0**



DAS LICHT  
**VON WELT**

## WILLKOMMEN IN DER WELT DER LED - DER WELT VON BILTON

Die heutige Herausforderung der Beleuchtung ist, die Funktionalität und Faszination vom Licht zu verfolgen, bis zu den Erwartungen unserer Kunden. BILTON unterscheidet sich durch seine Kreationen für Menschen, die intuitiv nicht die einfachen Dinge des Lebens wählen.

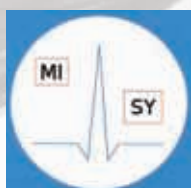
Die treibende Kraft des Unternehmens ist die menschliche Inspiration und der Technologievorsprung der LED. Alle Produkte sind wie Kunstwerke und stehen für Funktion und Perfektion der österreichischen Handwerkskunst. Für besonderes Ansehen unserer Kunden bieten wir auch den Service maßgeschneiderter Produkte, um die Exklusivität zu halten.

### **BILTON - es ist die Marke, die bewegt.**

Exklusiv, überraschend, kompromisslos - gemeinsam mit der **MICRO SYSTEME** entwickeln und produzieren wir LED Systeme - wir laden Sie ein, die faszinierende Welt der neuen LED Beleuchtung kennen zu lernen. Ausgehend von einer persönlichen Vision, bringt BILTON das Licht in eine neue Dimension.

Gerade diese Kompetenz ermöglicht es uns sehr flexibel auf die Anforderungen unserer Kunden einzugehen und Sonderlösungen in kurzer Zeit zu realisieren.

Offizieller Partner







## Mitglied des Europäischen Standardbus KNX

Bilton entwickelt gemeinsam mit der Micro Systeme LED Steuerungen die kompatibel mit dem Europäischen Installation Bus KNX sind. Diese Schnittstelle ermöglicht es uns die komplexen Lichtsteuerungen speziell für LED Anwendungen bestens für die Kunden zu kompensieren. Als Mitglied des KNX können Sie alle notwendigen Tools für unsere Produkte in der Datenbank <http://www.knx.org/at/knx-tools/> downloaden.

Als speziellen Service an unsere Kunden gibt es eine Hotline für KNX/EIB Anwendungen KNX Customer Service Hotline +43(0)6582/7116452 · [service@bilton.at](mailto:service@bilton.at)



## PRODUKTION

Als österreichisches Unternehmen setzen wir sehr viel auf die Kompetenz unseres Landes, so werden auch alle Montagen und Bestückungen für die Leiterplatten und Steuerungen im Haus (MISY) übernommen, nur so können wir unseren Qualitätsstandard halten.



## PRODUKTE IM WEB

Einfach und schnell zu den aktuellen Produkten und Informationen. Auf unserer Web-Seite können sie Kataloge, KNX Tools und Ausschreibungstexte downloaden.

Weiters finden Sie auch aktuelle Neuentwicklungen und Möglichkeiten für Ihr Projekt auf [www.bilton.at](http://www.bilton.at)



## CUSTOMER SERVICE

Kompetenz als Erfolg.

Wir sind stets bemüht Ihre Anliegen so rasch wie möglich zu bearbeiten. Unser Service Center ist für Sie Mo-Do von 8-17 Uhr und Fr 8-14 Uhr erreichbar

head office  
Service Center  
BILTON LED LIGHTING

A-5760 Saalfelden · Loferer Straße 2  
Telefon: 0043 (0)6582/ 71164 · Fax: 0043 (0)6582/ 7116410  
email: [office@bilton.at](mailto:office@bilton.at)





<b>AUFBAULEUCHTEN</b>	06 – 07
CUBE	08 – 11
GLOBE	12 – 13
GLOBE TWO	14 – 17
SPOTLIGHT	18 – 19



<b>BODENEINBAUL.</b>	20 – 21
TRIMLESS I	22 – 23
TRIMLESS II	24 – 25
TRIMLESS ROUND I	26 – 27
TRIMLESS ROUND II	28 – 31



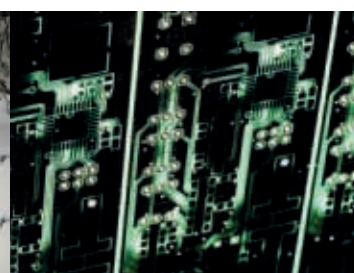
<b>LESELEUCHTEN</b>	32 – 33
BILL	34 – 35
TUBE	36 – 37



<b>EINBAULEUCHTEN</b>	38 – 39
MISY	40 – 41
TEKO	42 – 45



<b>SHOP BELEUCHTUNG</b>	46 – 47
NEXUS	48 – 51
NINE	52 – 53



<b>STEUERUNGEN</b>	60 – 61
STEEL	
3 KANAL DIMMER	62
1-10V / 12-24V DC	



<b>LICHTMANAGEMENT</b>	54 – 55
------------------------	---------



STEEL	
DIMM-SEQUENZAKTOR	56 – 57
12-24V DC	

CURVE	
DIMM-SEQUENZAKTOR	58 – 59
350mA/500mA/700mA	

**BILTON®**  
LED LIGHTING

3 KANAL DIMMER	63
switch / 12-24V DC	

DMX SEQUENZER	64 – 65
12-24V DC	

DMX SEQUENZER	66 – 67
adressierbar 12-24V DC	



CURVE	
3 KANAL DIMMER	68
1-10V / 350mA-700mA	

3 KANAL DIMMER	69
switch / 350mA-700mA	

DMX SEQUENZER	70 – 71
350mA-700mA	

<b>ZUBEHÖR</b>	
LED KONVERTER	74
DMX SOFTWARE	75

DMX SEQUENZER	72 – 73
adressierbar 350mA-700mA	

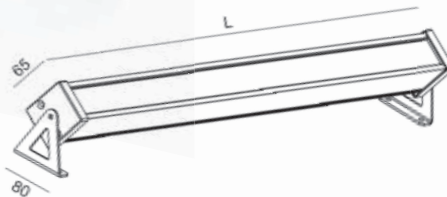




## AUFBAULEUCHTEN

CUBE / GLOBE / GLOBE TWO / SPOTLIGHT





Leuchtenprofil aus Aluminium zur homogenen Ausleuchtung von Flächen und architektonischen Elementen. Hohe Lichtausbeute durch High-Power LED. In weiss dynamisch von 2700-6000K sowie in RGB und Single erhältlich mit verschiedener Linsenoptik für spezielle Akzentuierung. Durchgangsverdrahtung für eine einfache Installation, komfortable Ansteuerung über integrierte DMX Schnittstelle Betriebstemperatur von -20C° bis +40C° Wandausleger als Zubehör erhältlich.

## TYPEN



single 240V

white emotion 240V DMX

RGB 240V DMX

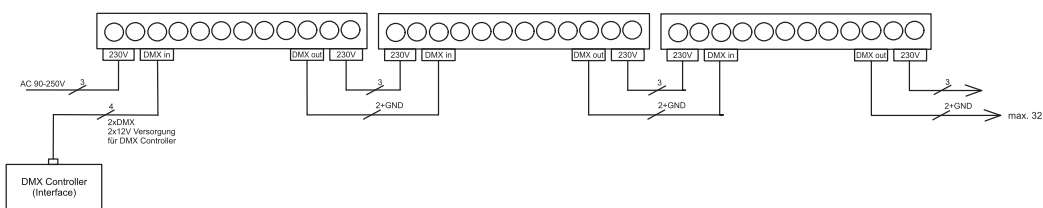
Art.Nr.	L mm	LED Farbe
95lm/W		kaltweiss
80-112898_	400	1x12W
80-124898_	800	1x24W
80-136898_	1200	1x36W

80lm/W		warmweiss
80-112897_	400	1x12W
80-124897_	800	1x24W
80-136897_	1200	1x36W

36lm/W		rot
80-112896_	400	1x12W
80-124896_	800	1x24W
80-136896_	1200	1x36W

24lm/W		blau
80-112895_	400	1x12W
80-124895_	800	1x24W
80-136895_	1200	1x36W

50lm/W		amber
80-112893_	400	1x12W
80-124893_	800	1x24W
80-136893_	1200	1x36W



## ZUBEHÖR



Wandausleger

Art.Nr.  
80-100W  
80-150W

80/80  
150/80



Programmer  
zum adressieren  
von Gruppen

Art.Nr.  
89-4111

Seite 75  
Programmer



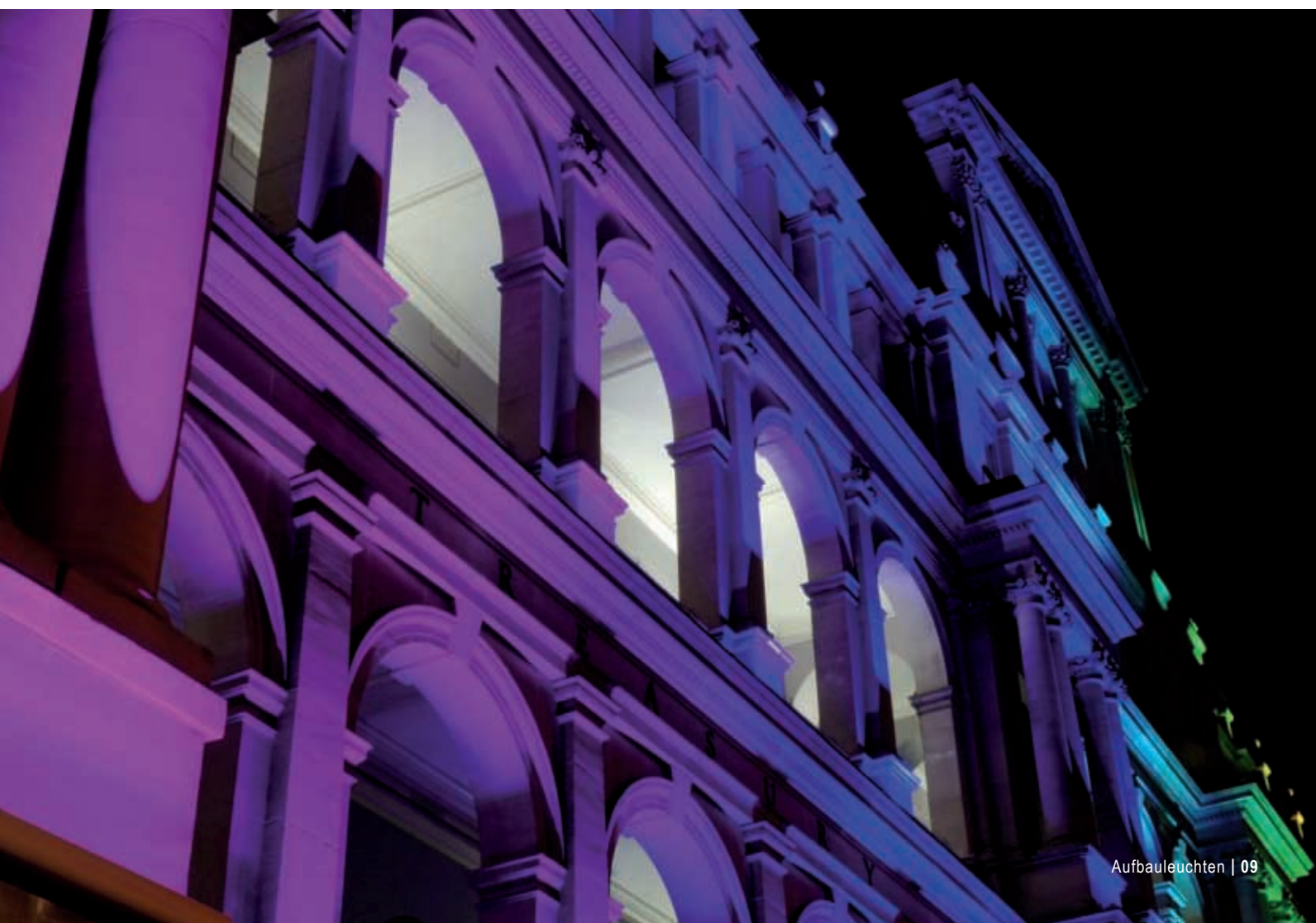
DMX Software  
Controller

Art.Nr.  
89-4222

Seite 75  
Interface

## Winkel

<b>Z</b>	wall lens	10°x40°
<b>S</b>	spot	10°
<b>M</b>	mittel	30°
<b>E</b>	flood	70°

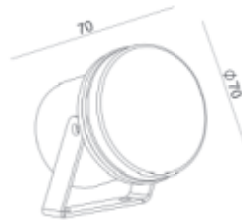












Aufbauleuchte aus Aluminium für punktgenaue Akzentuierung architektonischer Elemente im Innen- und Aussenbereich. Auch in weiss dynamisch von 2700-6000K erhältlich. Geringe Oberflächentemperatur und hohe Lichtausbeute durch High-Power LED in verschiedenen Linsenoptiken. Abdeckung aus 10 mm dickem, satinierem Sicherheitsglas. Komfortable Ansteuerung über Bilton curve als Zubehör, inkl. Montagebügel und 1 m Kabel.

## TYPEN



single 240V 3 x 1,2W

Art.Nr.	LED Farbe
60-405098_	kaltweiss
60-405097_	neutralweiss
60-405096_	warmweiss
60-405095_	rot
60-405094_	grün
60-405093_	blau
60-405092_	amber



white emotion 500mA 3 x 2W

Art.Nr.	LED Farbe
60-405091_	2700-6000K

Zubehör  
Bilton curve Steuerung



RGB 500mA 3 x 2W

Art.Nr.	LED Farbe
60-405099_	RGB

Zubehör  
Bilton curve Steuerung

## ZUBEHÖR



Art.Nr.  
C-03903  
C-03703  
C-03803

RGB curve  
Steuerungen  
185/44/30

ab Seite 61  
curve KNX/EIB  
curve DMX adr.  
curve DMX



Trafo

Art.Nr.	Seite 74
V-0324025	99x97x35 24V 25W
V-0324050	159x97x38 24V 50W



Erdspieß

Art.Nr.  
22-120098

250/100



DMX Software  
Controller

Art.Nr.  
89-4222

Seite 75  
Interface

## Winkel

<u>X</u>	xs spot	6°
<u>S</u>	spot	10°
<u>M</u>	mittel	30°

## Farbtemperatur lumen/Watt

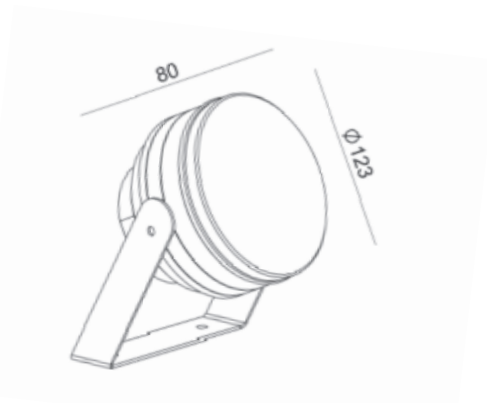
kaltweiss	6500K	102 lm
neutralweiss	4400K	100 lm
warmweiss	3000K	81 lm
rot		40 lm
grün		74 lm
blau		24 lm
amber		37 lm







# GLOBE TWO



Aufbauleuchte aus Aluminium für punktgenaue Akzentuierung architektonischer Elemente im Innen- und Aussenbereich. Auch in weiss dynamisch von 2700-6000K erhältlich. Geringe Oberflächentemperatur und hohe Lichtausbeute durch High-Power LED in verschiedenen Linsenoptiken. Abdeckung aus 10 mm dickem, satiniertem Sicherheitsglas. Komfortable Ansteuerung über integrierte DMX Schnittstelle, inkl. Montagebügel und 1 m Kabel.

## TYPEN

	<b>single</b>	<b>240V 12 x 1,2W</b>		<b>white emotion</b>	<b>240V 12 x 2W DMX</b>		<b>RGB</b>	<b>240V 12 x 2W DMX</b>
Art.Nr. <b>60-412098_</b> <b>60-412097_</b> <b>60-412096_</b> <b>60-412094_</b> <b>60-412095_</b> <b>60-412093_</b>	LED Farbe kaltweiss warmweiss rot grün blau amber		Art.Nr. <b>60-412891_</b> <b>60-412091_</b>	LED Farbe 2700-6000K 2700-6000K ohne DMX Schnittstelle		Art.Nr. <b>60-412899_</b> <b>60-412099_</b>	LED Farbe RGB RGB ohne DMX Schnittstelle	
			Zubehör Bilton curve Steuerung			Zubehör Bilton curve Steuerung		

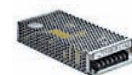
## ZUBEHÖR



RGB curve  
Steuerungen  
185/44/30

Art.Nr.  
**C-03903**  
**C-03703**  
**C-03803**

ab Seite 61  
curve KNX/EIB  
curve DMX adr.  
curve DMX



Trafo

Art.Nr.

Seite 74

**V-0324025** 99x97x35 24V 25W  
**V-0324050** 159x97x38 24V 50W



Erdspeiß

Art.Nr.

**22-120098**

250/100



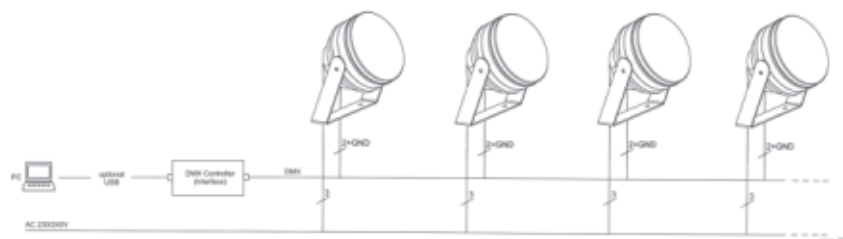
DMX Software  
Controller

Art.Nr.

**89-4222**

Seite 75

Interface



## Winkel

<b>X</b>	xs spot	6°
<b>S</b>	spot	10°
<b>M</b>	mittel	30°
<b>F</b>	flood	50°

## Farbtemperatur lumen/Watt

kaltweiss	6500K	102 lm
neutralweiss	4400K	100 lm
warmweiss	3000K	81 lm
rot		40 lm
grün		74 lm
blau		24 lm
amber		37 lm







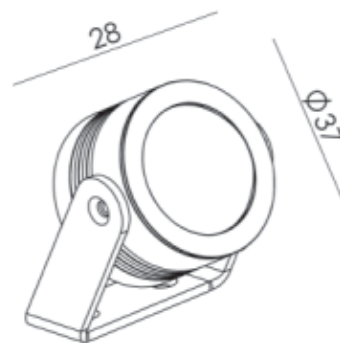




**BILTON**  
LED LIGHTING



# SPOTLIGHT



Aufbauspot aus Aluminium mit hoher Lichtausbeute durch High-Power LED und asphärischen Linsen.  
Überzeugt durch seine kleine Bauform und ist daher ideal für Möbel- und Ladenbau. Für Gleich-Wechselspannung.  
Schwenkbar, Lebensdauer 45000h, inkl. 1 m Kabel.

## TYPEN



single 12/24V 1 x 3W



Oberflächen

Art.Nr.	LED Farbe
60-30308_	kaltweiss
60-30307_	neutralweiss
60-30306_	warmweiss
60-30305_	rot
60-30304_	grün
60-30303_	blau
60-30302_	amber

Art.Nr.	Farben
z.B. 60-30302_	
9	alu natur
7	schwarz

## ZUBEHÖR



Trafo DC

Art.Nr.	Seite 74
V0324025 99x97x35	24V 25W
V0324050 159x97x38	24V 50W



Trafo AC

Art.Nr.	Seite 74
V0512060 89x45x30	12V 10-60W

## Winkel

<u>M</u>	spot	10°
<u>E</u>	mittel	30°
<u>W</u>	super flood	100°

## Farbtemperatur lumen/Watt

kaltweiss	6500K	102 lm
neutralweiss	4400K	100 lm
warmweiss	3000K	81 lm
rot		40 lm
grün		74 lm
blau		24 lm
amber		37 lm



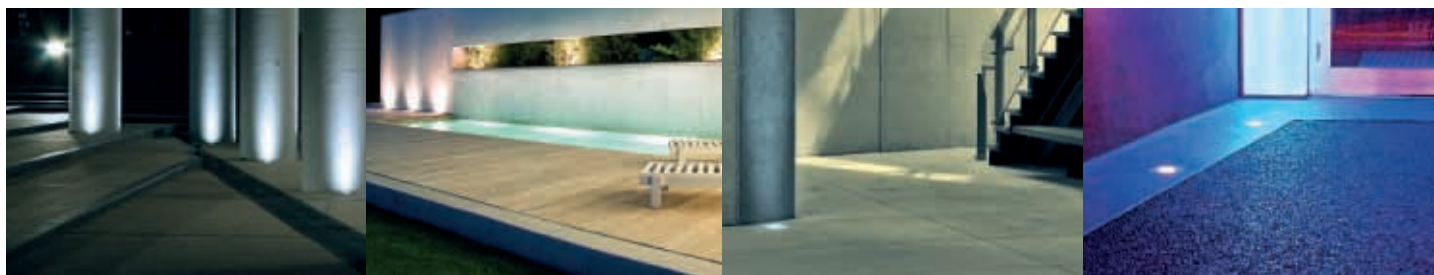






BILTON



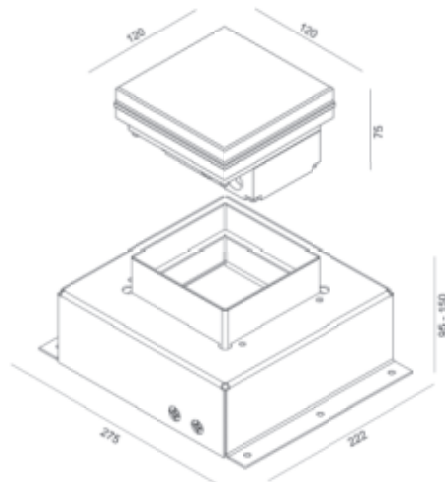


---

## **BODENEINBAULEUCHTEN**

TRIMLESS I / TRIMLESS II / TRIMLESS ROUND I / TRIMLESS ROUND II

# TRIMLESS I



Bodeneinbauleuchte für höchste Designansprüche aus Aluminium. Geringe Oberflächentemperatur und hohe Lichtausbeute durch High-Power LED in verschiedenen Linsenoptiken. Auch in weiss dynamisch von 2700-6000K erhältlich. Abdeckung aus 10 mm dickem, teilsatiniertem Sicherheitsglas. Für einen randlosen Einbau oder mit Rahmen. Komfortable Ansteuerung über integrierte DMX Schnittstelle. Bodeneinbaudose ist 4 cm höhenverstellbar und als Zubehör erhältlich.

## TYPEN



single	240V 12 x 1,2W	white emotion 240V DMX 12 x 1,2W	RGB	240V DMX 12 x 1,2W	
Art.Nr.	LED Farbe	Art.Nr.	LED Farbe	Art.Nr.	LED Farbe
90-112098_	kaltweiss	90-112891_	2700-6000K	90-112899_	RGB
90-112097_	neutralweiss				
90-112096_	warmweiss	90-112091_	2700-6000K	90-112099_	RGB
90-112095_	rot	ohne DMX Schnittstelle		ohne DMX Schnittstelle	
90-112094_	grün				
90-112093_	blau	Zubehör	Zubehör		
90-112092_	amber	Bilton curve Steuerung	Bilton curve Steuerung		

## ZUBEHÖR



Einbaugehäuse  
rahmenlos

Art.Nr.  
90-112A

L/B/H 225/250/110



Einbaugehäuse  
mit Rahmen

Art.Nr.  
90-112B

L/B/H 225/250/110

90-112C 120/120 Abdeckrahmen



Montage

Art.Nr.  
90-C0

Sauger



Programmer  
zum adressieren  
von Gruppen

Art.Nr.  
89-4111

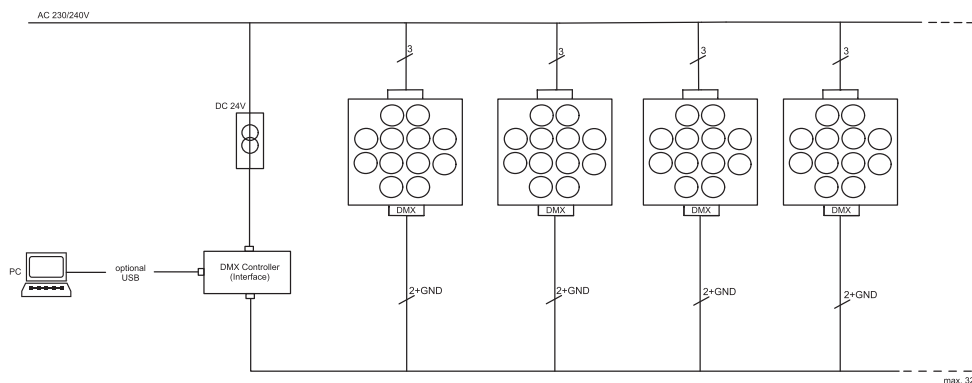
Seite 75  
10/70



DMX Software  
Controller

Art.Nr.  
89-4222

Seite 75  
Interface



Farbtemperatur			lumen/Watt	
kaltweiss 6500K			102 lm	
neutralweiss 4400K			100 lm	
warmweiss 3000K			81 lm	
rot			40 lm	
grün			74 lm	
blau			24 lm	
amber			37 lm	

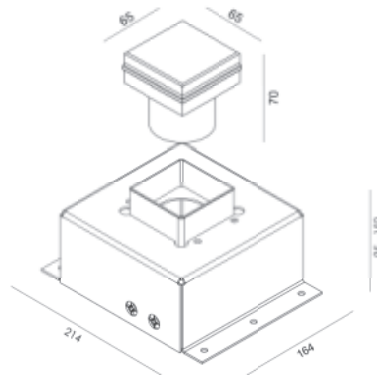
  

Winkel		
X	xs spot	6°
S	spot	10°
M	mittel	30°
F	flood	50°





# TRIMLESS II



Bodeneinbauleuchte für höchste Designansprüche aus Aluminium, geringe Oberflächentemperatur und hohe Lichtausbeute durch High-Power LED in verschiedenen Linsenoptiken. Abdeckung aus 10 mm teilsatiniertem Sicherheitsglas. Für einen randlosen Einbau oder mit Abdeckrahmen. Komfortable Ansteuerung bei RGB über BILTON curve, Bodeneinbaudose ist 4 cm höhenverstellbar und als Zubehör erhältlich.

## TYPEN



single	240V 3 x 1,2W	white emotion	500mA 3 x 2W	RGB	500mA 3 x 2W
Art.Nr.	LED Farbe	Art.Nr.	LED Farbe	Art.Nr.	LED Farbe
90-205098_	kaltweiss	90-205091_	2700-6000K	90-205099_	RGB
90-205097_	neutralweiss				
90-205096_	warmweiss	Zubehör		Zubehör	
90-205095_	rot	Bilton curve Steuerung		Bilton curve Steuerung	
90-205094_	grün				
90-205093_	blau				
90-205092_	amber				

## ZUBEHÖR



Einbaugehäuse  
rahmenlos

Art.Nr.  
90-405A

L/B/H 170/215/110



Einbaugehäuse  
mit Rahmen

Art.Nr.  
90-405B

L/B/H 170/215/110

90-412C

80/80 Abdeckrahmen



Montage

Art.Nr.  
90-C0

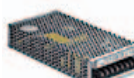
Sauger



curve DMX  
Steuerungen

Art.Nr.  
C-03903  
C-03703  
C-03803

ab Seite 61  
curve KNX/EIB  
curve DMX adr.  
curve DMX



Trafo

Art.Nr.

Seite 74

V-0324025 99x97x35 24V 25W

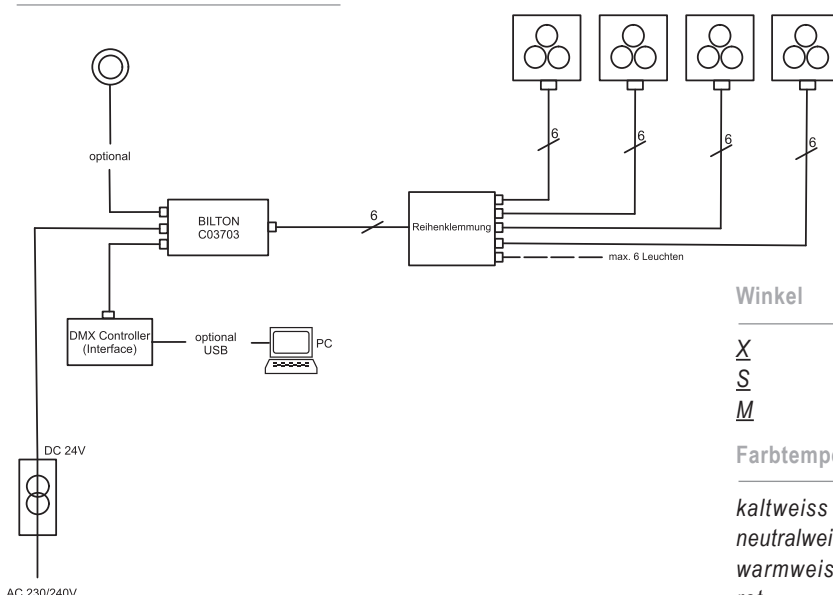
V-0324050 159x97x38 24V 50W



DMX Software  
Controller

89-4222

Seite 75  
Interface



## Winkel

X	xs spot	6°
S	spot	10°
M	mittel	30°

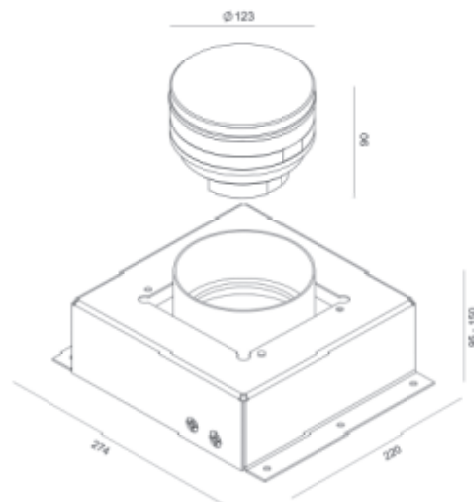
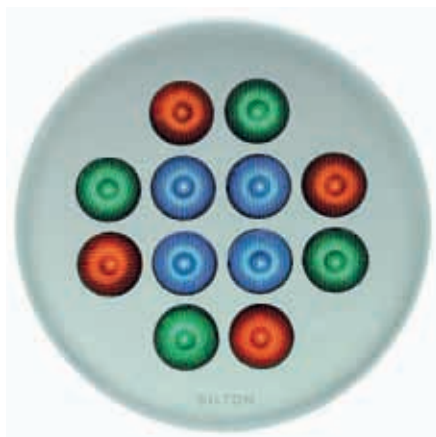
## Farbtemperatur lumen/Watt

kaltweiss	6000K	102 lm
neutralweiss	4000K	100 lm
warmweiss	3000K	91 lm
rot		39 lm
grün		74 lm
blau		24 lm
amber		43 lm



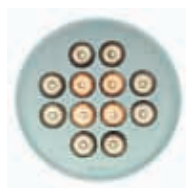
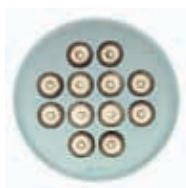


# TRIMLESS ROUND I



Bodeneinbauleuchte für höchste Designansprüche aus Aluminium, geringe Oberflächentemperatur und hohe Lichtausbeute durch High-Power LED in verschiedenen Linsenoptiken. Auch in weiss dynamisch von 2700-6000K erhältlich. Abdeckung aus 10 mm teilsatiniertem Sicherheitsglas. Für einen randlosen Einbau oder mit Abdeckrahmen. Komfortable Ansteuerung über integrierte DMX Schnittstelle. Bodeneinbaudose ist 4 cm höhenverstellbar und als Zubehör erhältlich.

## TYPEN



single	240V 12 x 1,2W	white emotion	240V DMX 12 x 1,2W	RGB	240V DMX 12 x 1,2W
Art.Nr.	LED Farbe	Art.Nr.	LED Farbe	Art.Nr.	LED Farbe
90-312098_	kaltweiss	90-312891_	2700-6000K	90-312899_	RBG
90-312097_	neutralweiss	90-312091_	2700-6000K	90-312099_	RGB
90-312096_	warmweiss	ohne DMX Schnittstelle		ohne DMX Schnittstelle	
90-312095_	rot	Zubehör		Zubehör	
90-205094_	grün	Bilton curve Steuerung		Bilton curve Steuerung	
90-312093_	blau				
90-312092_	amber				

## ZUBEHÖR



Einbaugehäuse  
rahmenlos

Art.Nr.  
90-112A

L/B/H 225/250/110



Einbaugehäuse  
mit Rahmen

Art.Nr.  
90-112B

L/B/H 225/250/110  
90-112C 120 Ø Abdeckrahmen



Montage

Art.Nr.  
90-C0

Sauger



Programmer  
zum adressieren  
von Gruppen

Art.Nr.  
89-4111

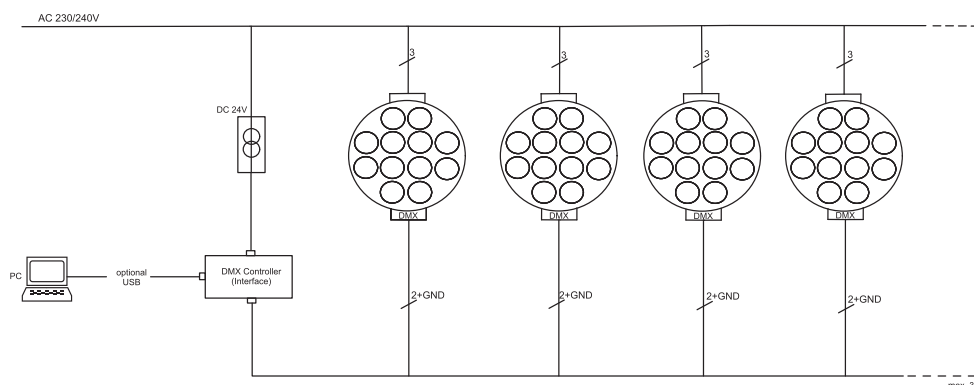
Seite 75  
10/70



DMX Software  
Controller

Art.Nr.  
89-4222

Seite 75  
Interface



Farbtemperatur			lumen/Watt	
kaltweiss			6500K	102 lm
neutralweiss			4400K	100 lm
warmweiss			3000K	81 lm
rot				39 lm
grün				74 lm
blau				24 lm
amber				43 lm

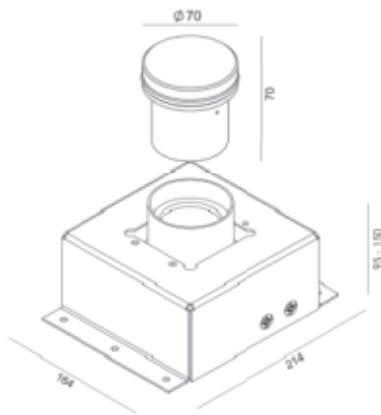
  

Winkel		
X	xs spot	6°
S	spot	10°
M	mittel	30°
F	flood	50°





# TRIMLESS ROUND II



Bodeneinbauleuchte für höchste Designansprüche aus Aluminium, geringe Oberflächentemperatur und hohe Lichtausbeute durch High-Power LED in verschiedenen Linsenoptiken. Abdeckung aus 10 mm teilsatiniertem Sicherheitsglas für einen randlosen Einbau oder mit Rahmen. Komfortable Ansteuerung bei RGB über BILTON curve. Bodeneinbaudose ist 4 cm höhenverstellbar und als Zubehör erhältlich.

## TYPEN



single 240V 3 x 1,2W

Art.Nr.	LED Farbe
90-405098_	kaltweiss
90-405097_	neutralweiss
90-405096_	warmweiss
90-405095_	rot
90-405094_	grün
90-405093_	blau
90-405092_	amber



white emotion 500mA 3 x 2W

Art.Nr.	LED Farbe
90-405091_	2700-6000K
Zubehör	
Bilton curve Steuerung	



RGB 500mA 3 x 2W

Art.Nr.	LED Farbe
90-405099_	RGB
Zubehör	
Bilton curve Steuerung	

## ZUBEHÖR



Einbaugehäuse  
rahmenlos

Art.Nr.  
90-405A

L/B/H 170/215/110



Einbaugehäuse  
mit Rahmen

Art.Nr.  
90-405B  
90-412C

L/B/H 170/215/110  
80 Ø Abdeckrahmen



Montage

Art.Nr.  
90-C0

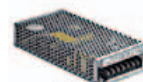
Sauger



curve DMX  
Steuerungen

Art.Nr.  
C-03903  
C-03703  
C-03803

ab Seite 61  
curve KNX/EIB  
curve DMX adr.  
curve DMX



Trafo

Art.Nr.  
V-0324025  
V-0324050

Seite 74

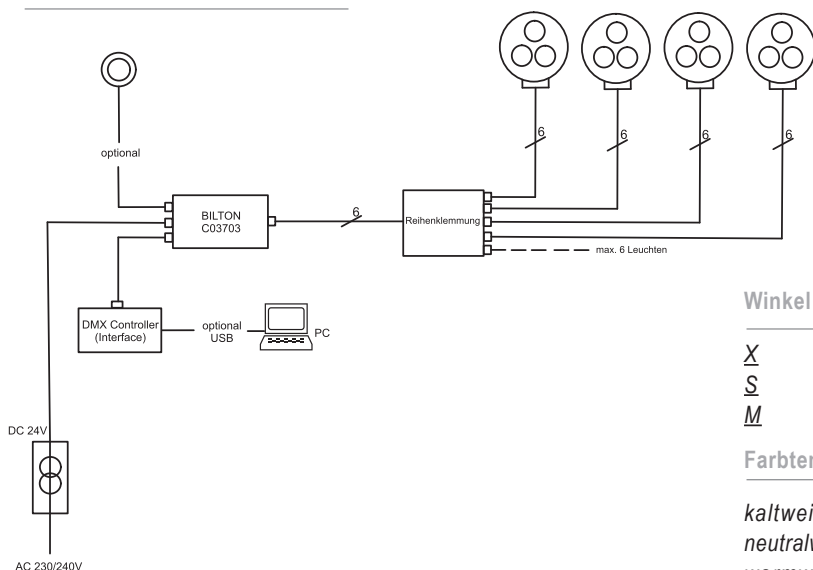
99x97x35 24V 25W  
159x97x38 24V 50W



DMX Software  
Controller

89-4222

Seite 75  
Interface



## Winkel

X	xs spot	6°
S	spot	10°
M	mittel	30°

## Farbtemperatur lumen/Watt

kaltweiss	6000K	102 lm
neutralweiss	4000K	100 lm
warmweiss	3000K	91 lm
rot		39 lm
grün		74 lm
blau		24 lm
amber		43 lm







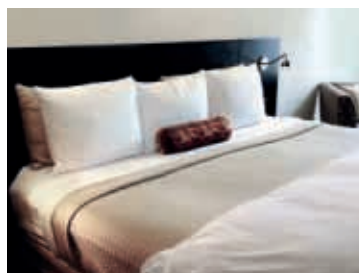








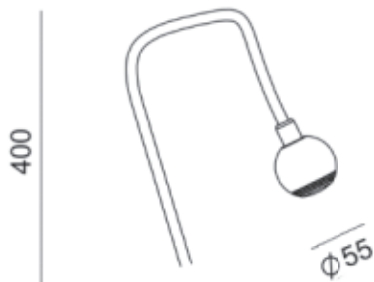




---

## LESELEUCHTEN

BILL / TUBE



Designorientierte Leseleuchte aus Aluminium mit flexiblem Schwanenhals ( $d = 10 \text{ mm}$ ). Geringe Oberflächentemperatur und einer  $80^\circ$  asphärischen Linse für perfektes Lichtverhalten. In verschiedenen Strukturlacken und Befestigungen erhältlich. Berührungstaster zum Aus- und Einschalten für höchsten Komfort, inkl. Konverter.

## TYPEN



single 240V 1 x 3W



Oberflächen



Art.Nr.	LED Farbe
40-0308_	kaltweiss
40-0307_	neutralweiss
40-0306_	warmweiss

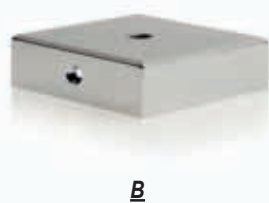
Art.Nr.	Farben
z.B. 40-0306_	
8	chrom
7	schwarz

Aufbau rund Ø 80

Aufbau quadratisch 80/80

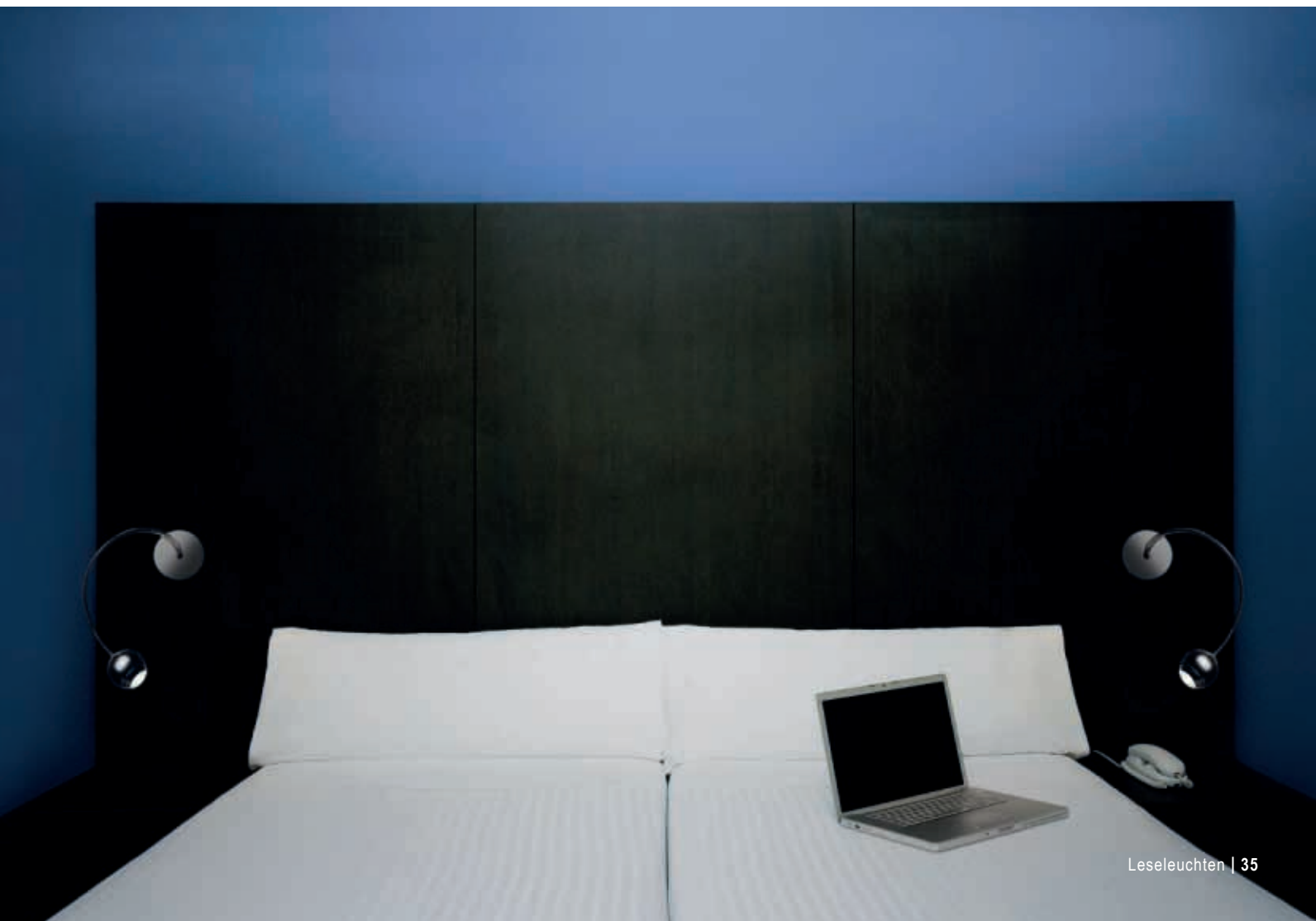
Einbau rund Ø 80

Einbau quadratisch 80/80

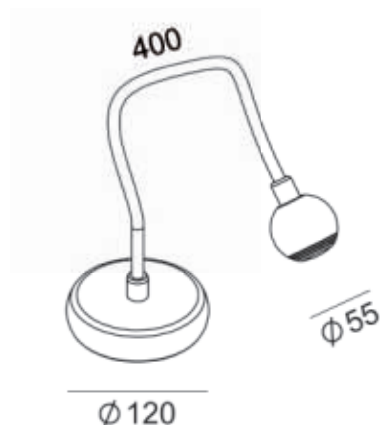


	Farbtemperatur	lumen/Watt
kaltweiss	6500K	100 lm
neutralweiss	4400K	97 lm
warmweiss	3000K	81 lm





# TUBE



Designorientierte Tischleuchte aus Aluminium mit flexiblem Schwanenhals ( $d = 10\text{mm}$ ). Optimale Lichtlenkung durch eine  $70^\circ$  asphärischen Linse. Standfuß aus Stahl. Geringe Oberflächentemperatur. Berührungstaster zum Aus- und Einschalten für höchsten Komfort.

## TYPEN



LED colour 240V 1 x 4W



Oberflächen

Art.Nr.	LED Farbe
50-20308_	kaltweiss
50-20307_	neutralweiss
50-20306_	warmweiss

Art.Nr.	Farben
z.B. 50-20308_	
8	chrom
7	schwarz

	Farbtemperatur	lumen/Watt
kaltweiss	6000K	100 lm
neutralweiss	4000K	87 lm
warmweiss	3000K	81 lm





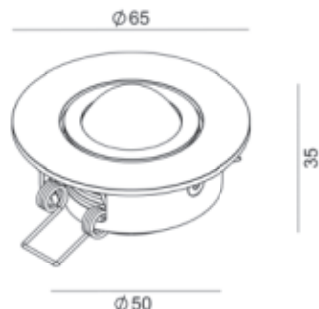






## **EINBAULEUCHTEN**

MISY / TEKO



Leuchte aus Aluminium mit geringer Oberflächentemperatur und hohe Lichtausbeute in verschiedenen Linsenoptiken. Exklusivbinning mit Farbwiedergabeindex Ra >90 auf Anfrage. Integrierte Elektronik für Gleich-Wechselspannung. Überzeugt durch seine kleinen Maße und ist daher ideal für Möbel- und Ladenbau. Lebensdauer 45000h, inkl. 1 m Kabel

## TYPEN



single 12/24V 1 x 2,5W

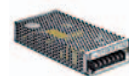
Art.Nr.	LED Farbe
70-10308_	kaltweiss
70-10307_	neutralweiss
70-10306_	warmweiss
70-10305_	rot
70-10304_	grün
70-10303_	blau
70-10302_	amber



Oberflächen

Art.Nr.	Farben
z.B. 70-10308_	
9	alu natur
8	chrom
7	schwarz

## ZUBEHÖR



Trafo DC

Art.Nr.	Seite 74
V0324025 99x97x35	24V 25W
V0324050 159x97x38	24V 50W



Trafo AC

Art.Nr.	Seite 74
V0512060 89x45x30	12V 10-60W

## Winkel

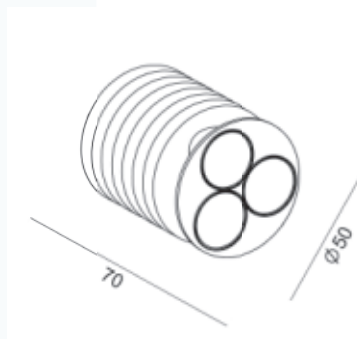
<u>S</u>	spot	10°
<u>M</u>	mittel	30°
<u>W</u>	super flood	100°

## Farbtemperatur lumen/Watt

kaltweiss	6500K	102 lm
neutralweiss	4400K	100 lm
warmweiss	3000K	81 lm
rot		40 lm
grün		74 lm
blau		24 lm
amber		37 lm







Leuchtenkörper mit Aluminiumkühlung speziell als Halogenersatz bei NV Einbauleuchte mit einem Durchmesser von 50 mm. Eingebaute Elektronik für Gleich- und Wechselspannungsbetrieb 12-24V, geringe Oberflächentemperatur und hohe Lichtausbeute durch High-Power LED. Erhältlich in verschiedenen Linsenoptiken, komfortable Ansteuerung bei RGB über BILTON curve, Lebensdauer 50000h, inkl. 1 m Kabel.

## TYPEN



single 12/24V 3 x 2,5W

Art.Nr.	LED Farbe
60-1098_	kaltweiss
60-1097_	neutralweiss
60-1096_	warmweiss
60-1095_	rot
60-1094_	grün
60-1093_	blau
60-1092_	amber



RGB 500mA 3 x 2W

Art.Nr.	LED Farbe
60-1099_	RGB

Zubehör  
Bilton curve Steuerung

## ZUBEHÖR



Art.Nr.  
C-03903  
C-03703  
C-03803

RGB curve  
Steuerungen  
185/44/30

ab Seite 61  
curve KNX/EIB  
curve DMX adr.  
curve DMX



Trafo

Art.Nr.	Seite 74
V-0324025	99x97x35 24V 25W
V-0324050	159x97x38 24V 50W



DMX Software  
Controller

Art.Nr.	Seite 75
98-5221	Interface

## Winkel

<u>S</u>	spot	10°
<u>M</u>	mittel	30°
<u>E</u>	flood	70°

## Farbtemperatur lumen/Watt

Farbtemperatur	lumen/Watt
kaltweiss	6500K 102 lm
neutralweiss	4400K 100 lm
warmweiss	3000K 81 lm
rot	40 lm
grün	74 lm
blau	24 lm
amber	37 lm







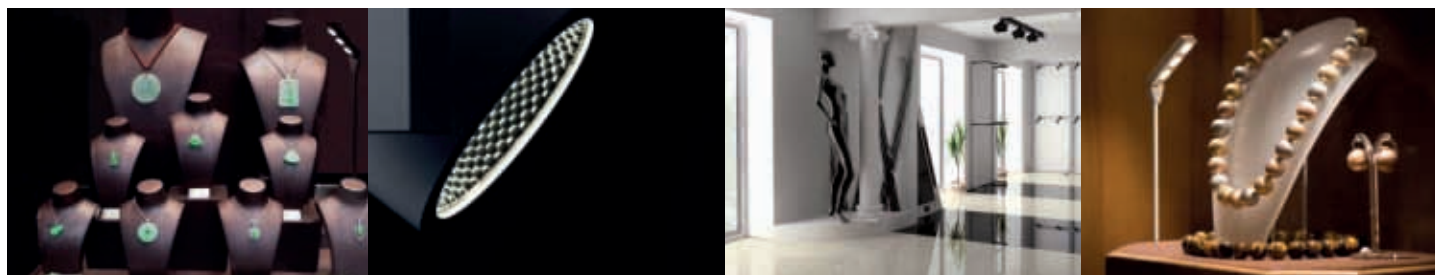








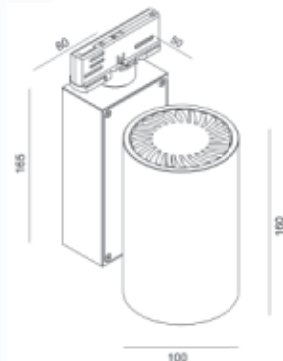




## **SHOP BELEUCHTUNG**

NEXUS / NINE

# NEXUS



Der LED Strahler NEXUS geht mit seiner innovativen Lichttechnik punktgenau auf die Anforderungen der Shops sowie der Museumsbeleuchtung ein. Ein Strahler der die Ware entsprechend der Jahreszeit inszeniert. Der Nexus besteht aus Aluminium und steht für ein perfektes Wärmemanagement. Der Nexus ist in weiss dynamisch 2800K-6000K sowie in RGB und in Einzelfarben erhältlich. Einfache Steuerung der Lichtszenen durch das integrierte **KNX EIB** Interface oder DMX gateway. Um den Nexus noch anspruchsvoller zu machen sind verschiedene Strukturlacke und Linsen erhältlich.

Auf Anfrage Exklusivbinning mit Farbwiedergabe  $R_a > 90$  erhältlich.

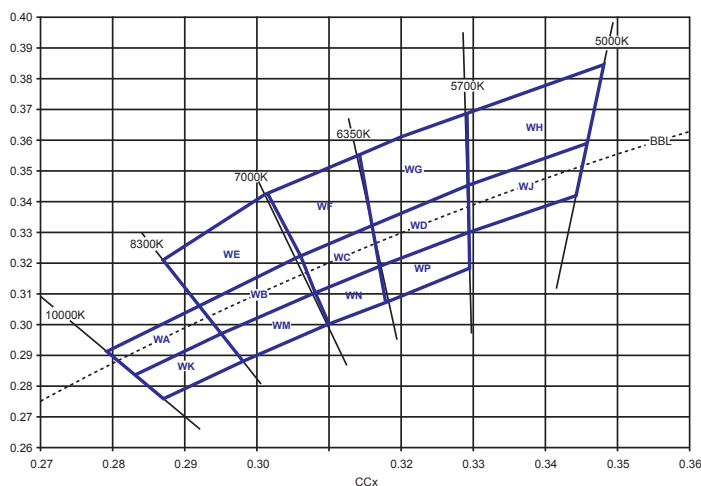
## TYPEN



single colour	240V 3 x 10W	white emotion	240V 3 x 10W	RGBW	240V 4 x 5W
Art.Nr.	LED Farbe	Art.Nr.	LED Farbe	Art.Nr.	LED Farbe
40-22008_	kaltweiss	40-22091_ <b>KNX EIB</b>	3200-7000K	40-22099_ <b>KNX EIB</b>	RGB
40-22007_	neutralweiss	40-22081_ <b>DMX</b>	3200-7000K	40-22089_ <b>DMX</b>	RGB
40-22006_	warmweiss				



Oberflächen



Art.Nr.	Farben
z.B. 40-22008_	
9	silber
8	schwarz
6	weiss

## Winkel

Y	spot	10°
V	mittel	24°

## Farbtemperatur lumen/Watt

kaltweiss	7000K	75,2 lm
neutralweiss	5000K	67 lm
warmweiss	3200K	56 lm



### **Funktionen**

Farbtemperatur von 3200–7000 K über KNX/EIB oder DMX-Signal einstellbar

Beleuchtungsstärke von 0–100 % über KNX/EIB oder DMX-Signal einstellbar

Bis zu 50000 h Lebensdauer

stabilisierte Farbtemperatur

UV- und IR-frei

Ausstrahlungswinkel: 10°, 24°

Intelligente Steuerung und Wärmemanagement von BILTON

Strahlergehäuse aus Aluminium, Oberfläche: Strukturlack weiss, schwarz und Alu natur

Strahler um 355° drehbar

Strahlerkopf um ±90° schwenkbar

Wandmontage nicht zulässig

Der Strahler ist auf jede Universalschiene einsetzbar,

bei Steuerung des Strahlers ist eine Datenbusschiene nötig







# NINE



Vitrinenbeleuchtung aus Aluminium mit 70° asphärischen Linsen für höchste Darbietungen der Produkte. Exklusivbinning mit Farbwiedergabeindex Ra >90 auf Anfrage. In verschiedenen Oberflächen Alu natur, Schwarz oder Chrom erhältlich. Stufenlos höhenverstellbar, 90° schwenkbar und 350° drehbar Lebensdauer 50000 h, inkl. 1 m Kabel, Konverter als Zubehör erhältlich.

## TYPEN



single

3 x 1,2W 350mA



Oberflächen

Art.Nr.	LED Farbe	Art.Nr.	Farben
40-1408_	kaltweiss	z.B. 40-1408_	
40-1407_	neutralweiss	9	alu natur
40-0406_	warmweiss	8	chrom
		7	schwarz

## ZUBEHÖR



Konverter 350mA  
53x19

Art.Nr.  
V0135048

Seite 74  
1-2 Leuchten



Konverter 350mA  
117x50x28

Art.Nr.  
VU0135048

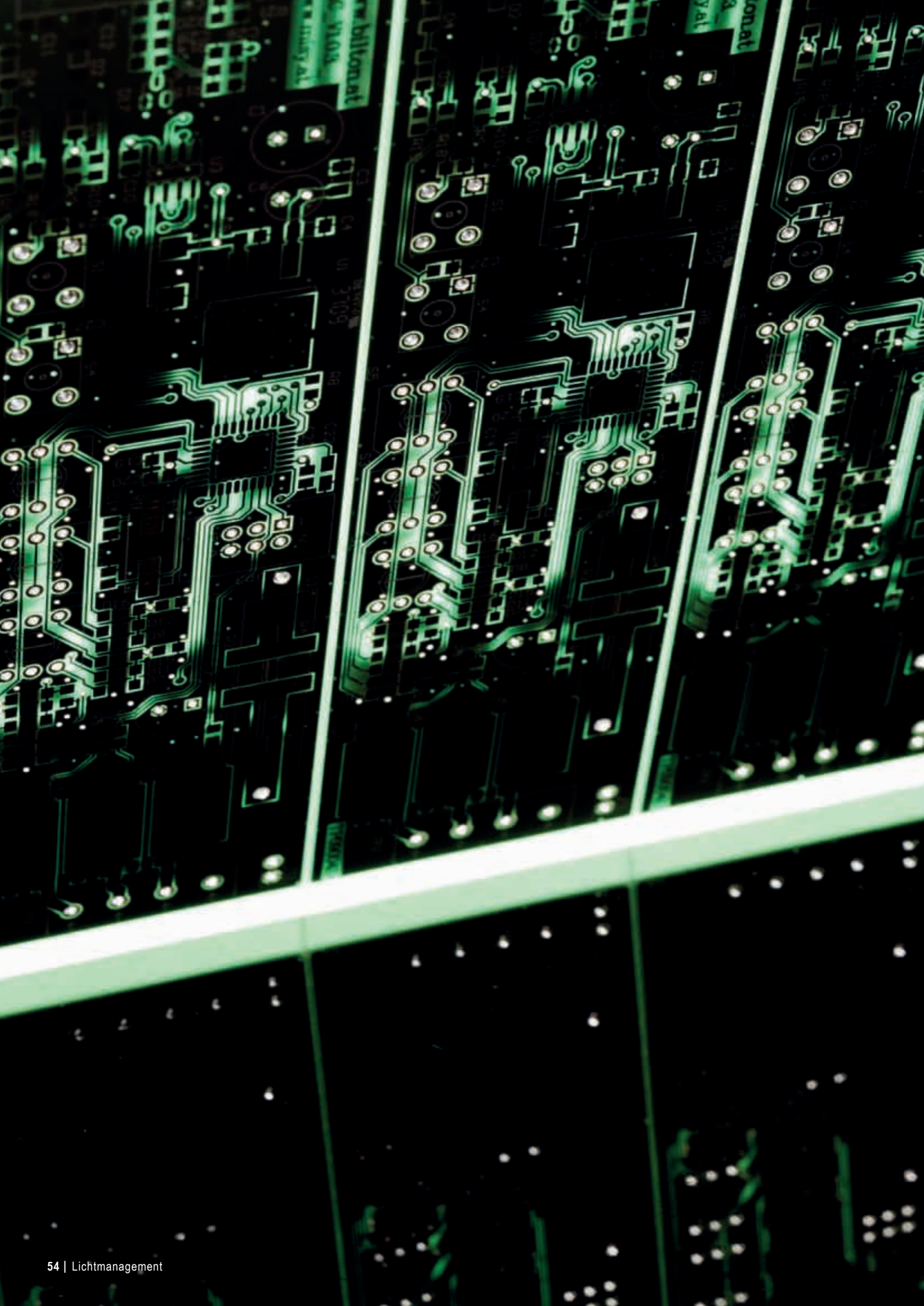
Seite 74  
2-3 Leuchten

Farbtemperatur	lumen/Watt
kaltweiss 6500K	102 lm
neutralweiss 4400K	100 lm
warmweiss 3000K	81 lm

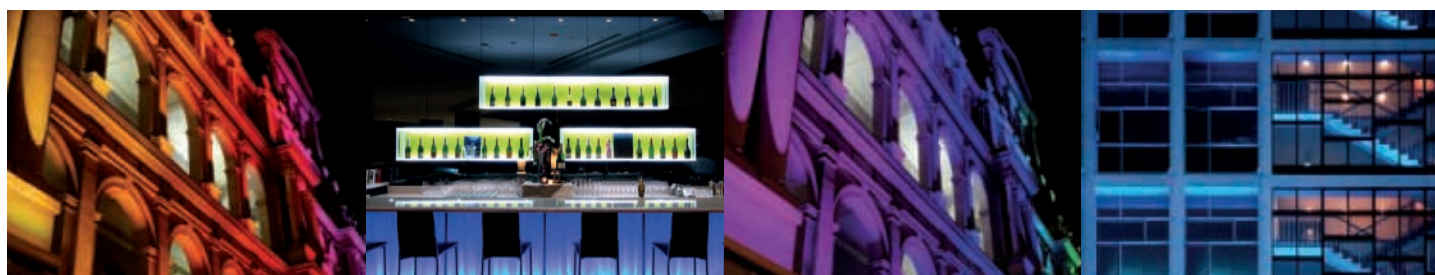












---

**KNX<sup>®</sup> EIB LICHTMANAGEMENT**  
CURVE / STEEL

# DIMM-SEQUENZAKTOR

12-24V DC



STEEL **KNX** **EIB**

Universal Dimm und Sequenzaktor 3 Kanal für LED Module. Erkennung der Last bei Erstbetrieb.  
Integrierter Kurzschlussschutz und Verpolschutz mit automatischen Wiederanlauf nach Fehlerbeseitigung  
und Übertemperaturschutz. Vorprogrammierte Sequenz mit 6 Farbabläufen.

## TECHNISCHE DATEN

**Nennspannung:** DC 12- ... 24 V

**Ausgangsstrom:** 2,2A/ Kanal

**Umgebungstemperatur:**  $t_a$  -5 ... +45 °C

**Anschlussleistung:** 12V DC 80W  
24V DC 155W

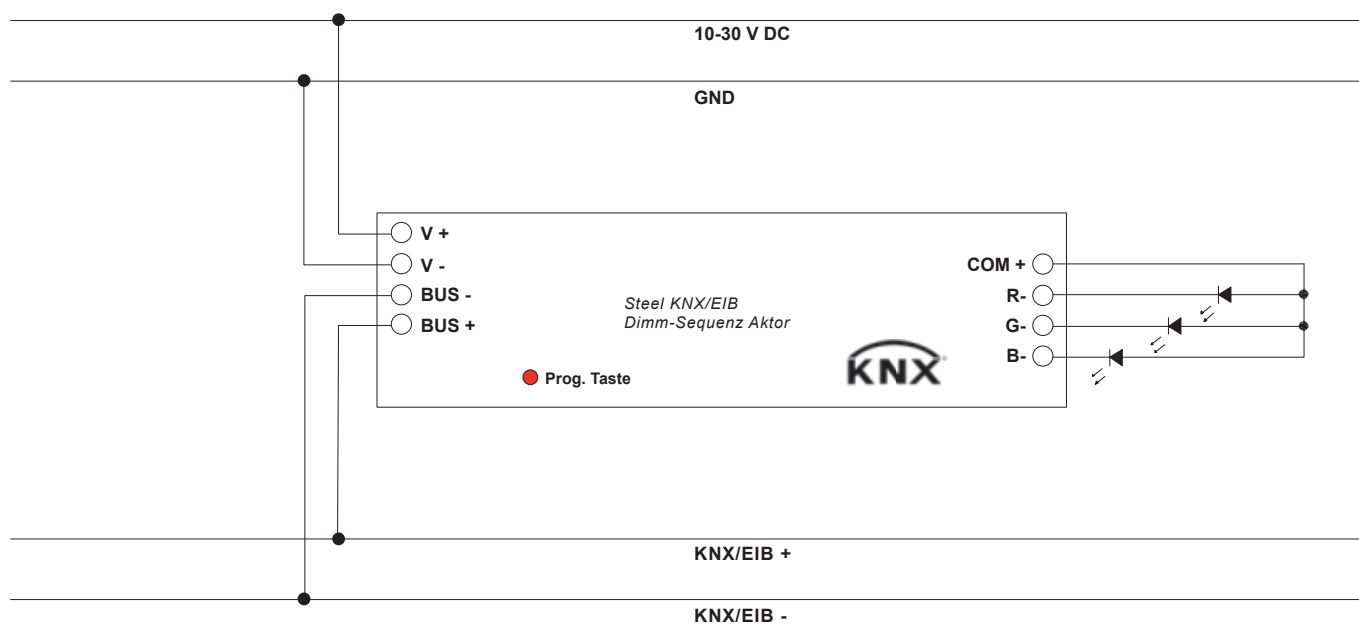
**Anschlüsse:** Schnittstelle KNX/EIB  
Last über Schraubklemmen  
Eindrähtig 0,75-1,5 mm<sup>2</sup>

**Abmessungen:** LxBxH 185x43x29mm

**Funktionen:** Schalten und Dimmen  
Einschalt- und Dimmverhalten über Parameter einstellbar  
Rückmeldungen des Schaltzustandes und Helligkeitswert  
SOFT Ein SOFT Aus  
Rückmeldung lassen sich nach BUS-Spannungswiederkehr verzögern  
Abdimmen oder Anspringen von Helligkeitswerten  
Kurzschlussmeldung und Meldung eines Lastausfalls möglich  
Gespeicherte Fixsequenz mit definierten Farbablauf  
Schaltkontakt potenzialfreier Schließer ( $\mu$ -Kontakt)

**Artikelnummer:** S-24903





# DIMM-SEQUENZAKTOR

350mA/500mA/700mA



CURVE **KNX EIB**

Universal Dimm und Sequenzaktor 3 Kanal für Hochleistungs LED. Erkennung der Last bei Erstbetrieb. Integrierter Kurzschlussschutz und Verpolschutz mit automatischen Wiederanlauf nach Fehlerbeseitigung und Übertemperaturschutz. Vorprogrammierte Sequenz mit 6 Farbabläufen.

## TECHNISCHE DATEN

**Nennspannung:** DC 24 V

**Ausgangsstrom:** 350mA / 500mA / 700mA

**Umgebungstemperatur:**  $t_a$  -5 ... +45 °C

**Anschlussleistung:** 1-6 led pro Kanal

**Anschlüsse:** Schnittstelle KNX/EIB

Last über Schraubklemmen

Eindrähtig 0,75-1,5 mm<sup>2</sup>

**Abmessungen:** LxBxH 185x43x29mm

**Funktionen:** Schalten und Dimmen

Einschalt- und Dimmverhalten über Parameter einstellbar

Rückmeldungen des Schaltzustandes und Helligkeitswert

SOFT Ein SOFT Aus

Rückmeldung lassen sich nach BUS-Spannungswiederkehr verzögern

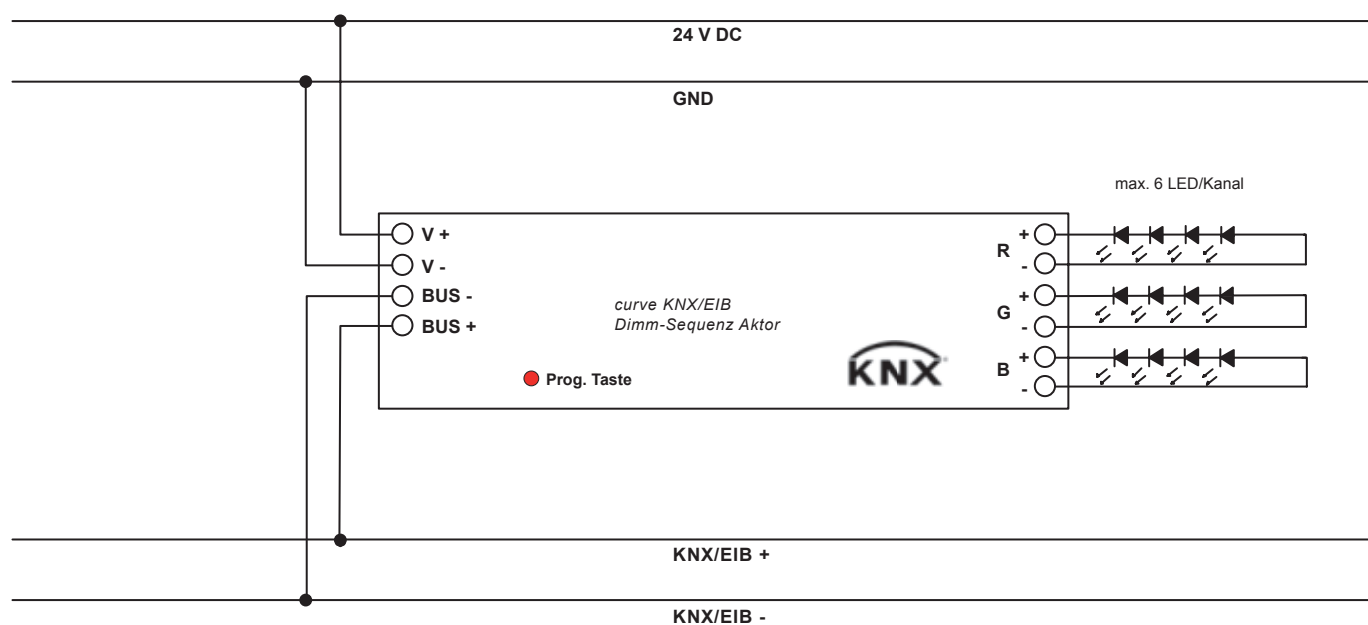
Abdimmen oder Anspringen von Helligkeitswerten

Kurzschlussmeldung und Meldung eines Lastausfalls möglich

Gespeicherte Fixsequenz mit definierten Farbablauf

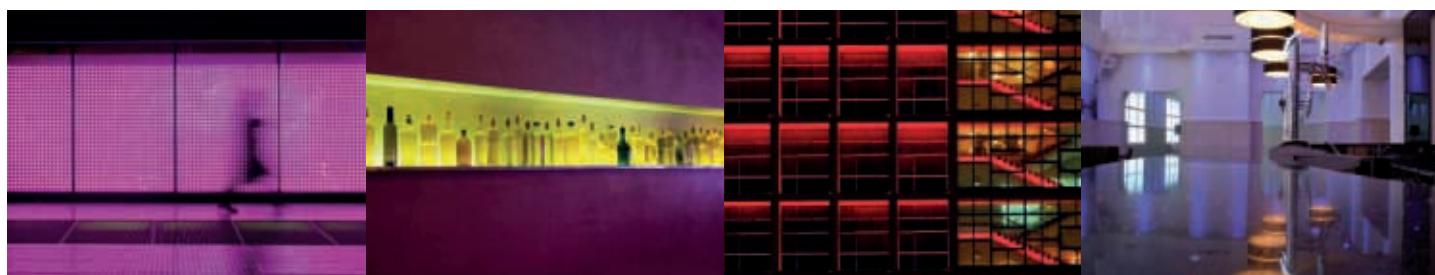
**Artikelnummer:** C-03903











## STEUERUNGEN

STEEL:

3 KANAL DIMMER 1-10V ANALOG / 3 KANAL DIMMER SWITCH 12-24V DC

DMX SEQUENZER 12-24V DC / DMX SEQUENZER ADRESSIERBAR 12-24V DC

CURVE:

3 KANAL DIMMER 1-10V ANALOG 350mA-700mA / 3 KANAL DIMMER SWITCH 350mA-700mA

DMX SEQUENZER 350mA-700mA / DMX SEQUENZER ADRESSIERBAR 350MA-700mA

# 3 KANAL DIMMER 1-10V

## 12-24V DC

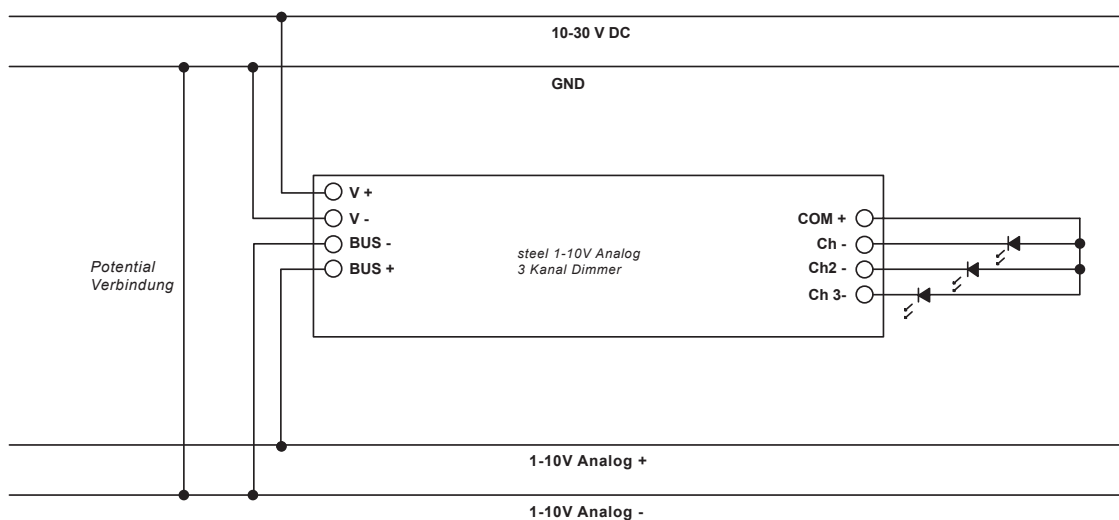


STEEL

LED 3 Kanal Dimmer 12-24V LED Module, die jeweils mit 2,2 A je Kanal belastbar sind.  
Problemloses auf- und abdimmen über ein analoges 1-10V Signal.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Betriebsspannung:</b>	DC 12-24V
<b>Ausgangsstrom:</b>	2,2A / Kanal
<b>Umgebungstemperatur:</b>	ta -5...+40C°
<b>Anschlussleistung:</b>	12V DC 80W 24V DC 155W
<b>Anschlüsse:</b>	1-10V analog Last über Schraubklemmen eindrähtig 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Abmessungen:</b>	L/H/B 185/44/29
<b>Funktionen:</b>	alle 3 Kanäle können synchron gedimmt werden Analoges Signal Schaltkontakt potenzialfreier Schließer (μ-Kontakt) PWM-Ausgangssignal
<b>Artikelnummer:</b>	<b>S-24603</b>





# 3 KANAL DIMMER SWITCH

## 12-24V DC

**BILTON**  
LED LIGHTING

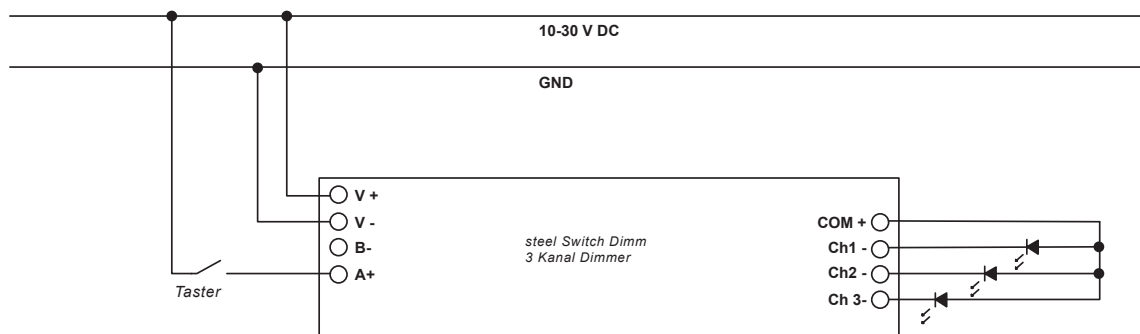


STEEL

LED 3 Kanal Dimmer 12-24V LED Module, die jeweils mit 2,2 A je Kanal belastbar sind.  
Problemloses auf- und abdimmern über Switch Dimm Funktion. Hierbei kann durch kurzes Tasten des D1 das Gerät aus- oder eingeschaltet werden. Bei längerem Tastendruck kann auf oder abgedimmt werden.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Betriebsspannung:</b>	DC 12-24V
<b>Ausgangsstrom:</b>	2,2A / Kanal
<b>Umgebungstemperatur:</b>	ta -5...+40C°
<b>Anschlussleistung:</b>	12V DC 80W 24V DC 155W
<b>Anschlüsse:</b>	externer Taster Last über Schraubklemmen eindrähtig 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Abmessungen:</b>	L/H/B 185/44/29
<b>Funktionen:</b>	alle 3 Kanäle werden Synchron gedimmt Durch kurzes Tasten wird das Gerät aus- bzw. eingeschaltet Gleiches Potential für Taster Schalt- und Dimmfunktion Parallelschaltung von max. 4 Geräten Schaltkontakt potenzialfreier Schließer (μ-Kontakt) PWM-Ausgangssignal
<b>Artikelnummer:</b>	S-24503



CE IP20 EMV

# DMX SEQUENZER

12-24V DC

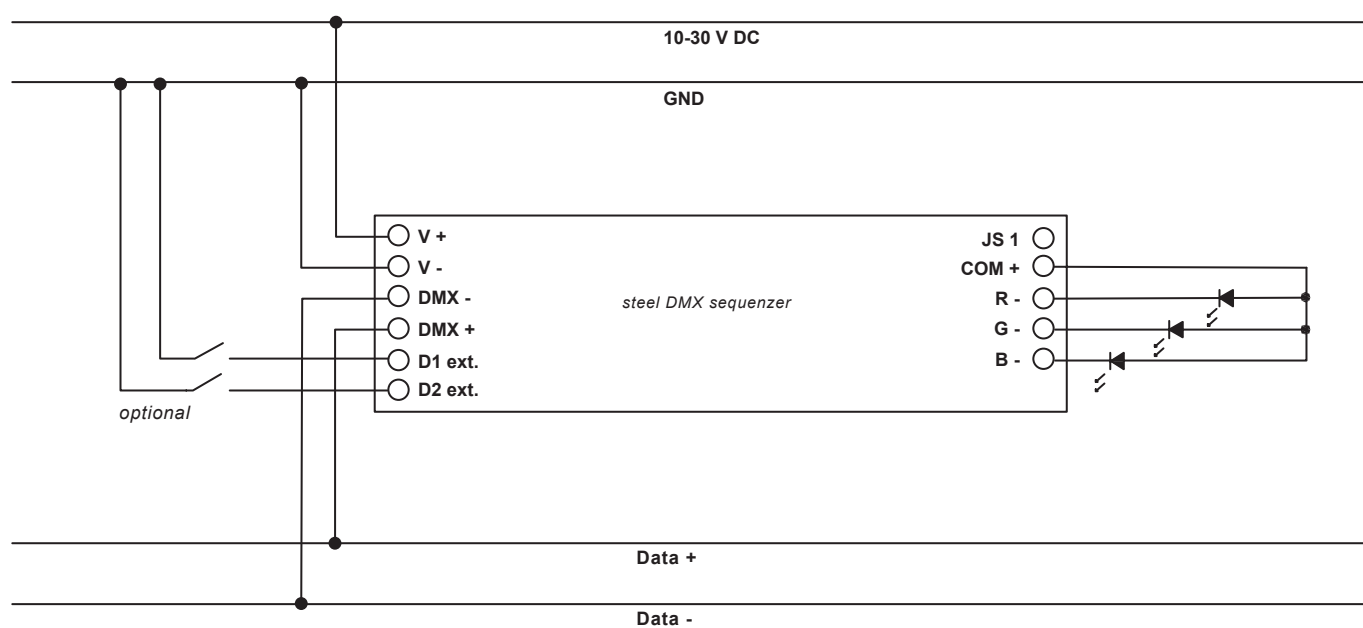


STEEL

RGB Steuerung für 12-24V DC für LED Module, die jeweils mit 2,2A je Kanal belastbar sind. Vorprogrammierte DMX Adresse 1-3, Manuellbetrieb: Durch Ziehen des Jumpers kann das Gerät über die Taste D2 eine Farbe oder Sequenz einstellen. Durch Tasten des D1 kann aus- oder eingeschaltet werden und bei längerem Tastendruck wird die Farbe gedimmt. Mit Memory Funktion.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Betriebsspannung:</b>	DC 12-24V
<b>Ausgangsstrom:</b>	2,2A / Kanal
<b>Umgebungstemperatur:</b>	ta -5...+40C°
<b>Anschlussleistung:</b>	12V DC 80W 24V DC 155W
<b>Anschlüsse:</b>	Schnittstelle DMX 512 Last über Schraubklemmen eindrähtig 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Abmessungen:</b>	L/H/B 185/44/29
<b>Funktionen:</b>	alle 3 Kanäle einzel ansteuerbar über DMX vorprogrammierte DMX adresse 1-3 Bis zu 35 Geräte können parallel betrieben werden Manuell Modus möglich, externe Tasten zur Bedienung des Manuell Modus Schaltkontakt potenzialfreier Schließer (μ-Kontakt) PWM-Ausgangssignal
<b>Artikelnummer:</b>	<b>S-24803</b>





# DMX SEQUENZER

adressierbar 12-24V DC

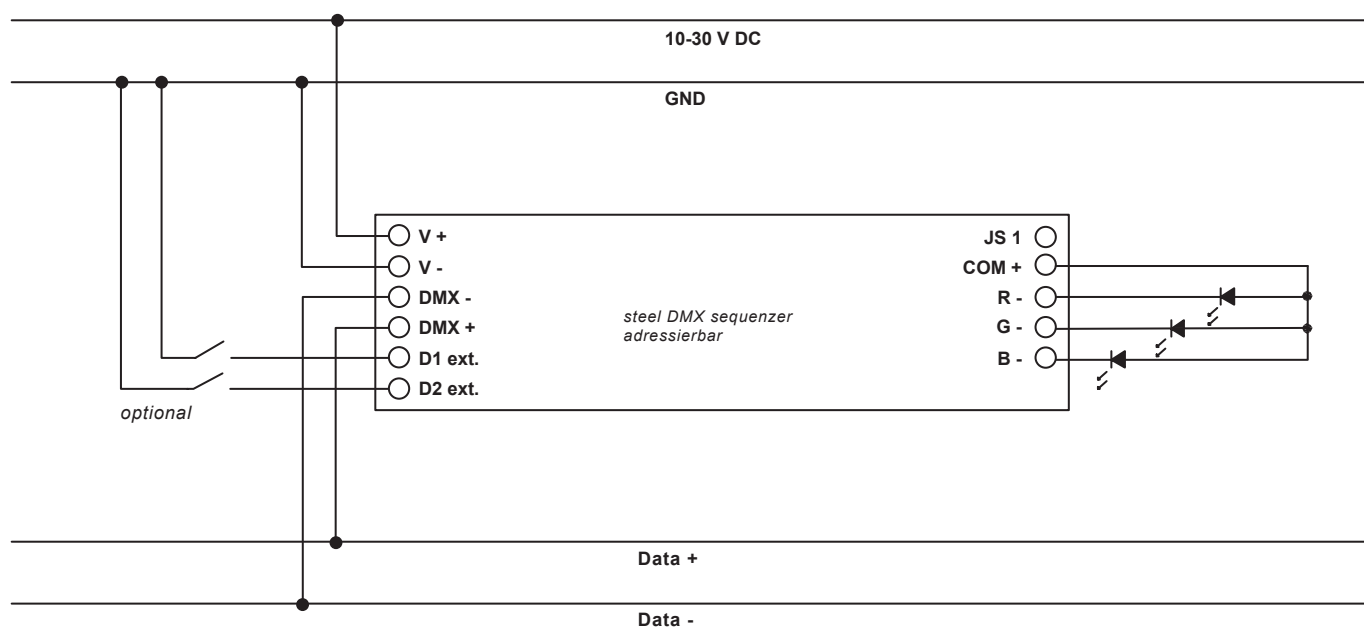


STEEL

RGB Steuerung für 12-24V DC für LED Module, die jeweils mit 2,2A je Kanal belastbar sind. Durch die Codierdrehgeber kann jedes Gerät einzeln adressiert werden, bis zu 510 Adressen. (Mit den Codierdrehgebern kann jedes Gerät mit bis zu S10 Adressen einzeln adressiert werden). Manuellbetrieb: Durch Ziehen des Jumpers kann das Gerät über die Taste D2 eine Farbe oder Sequenz einstellen. Durch Tasten des D1 kann aus- oder eingeschaltet werden und bei längerem Tastendruck wird die Farbe gedimmt. Mit Memory Funktion.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Betriebsspannung:</b>	DC 12-24V
<b>Ausgangsstrom:</b>	2,2A / Kanal
<b>Umgebungstemperatur:</b>	ta -5...+40C°
	12V DC 80W
<b>Anschlussleistung:</b>	24V DC 155W
<b>Anschlüsse:</b>	Schnittstelle DMX 512
	Last über Schraubklemmen
	eindrähtig 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Abmessungen:</b>	L/H/B 185/44/29
<b>Funktionen:</b>	Alle 3 Kanäle einzeln ansteuerbar
	alle 3 Kanäle einzeln ansteuerbar über DMX
	Codierdrehgeber zum Adressieren
	Bis zu 35 Geräte können parallel betrieben werden
	Manuell Modus möglich, externe Tasten zur Bedienung des Manuell Modus
	Schaltkontakt potenzialfreier Schließer (μ-Kontakt)
	PWM-Ausgangssignal
<b>Artikelnummer:</b>	<b>S-24703</b>



# 3 KANAL DIMMER 1-10V

350mA-700mA

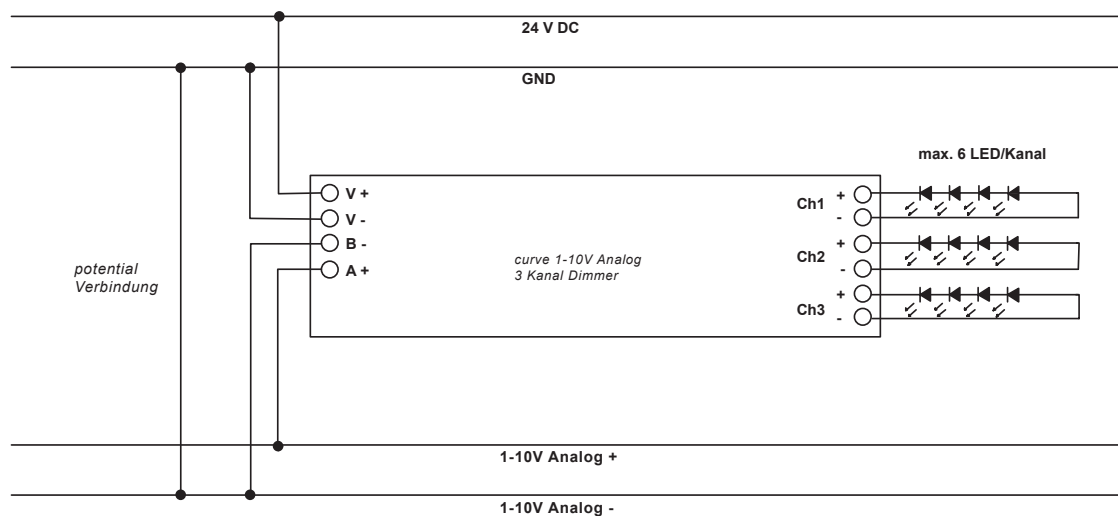


CURVE

LED 3 Kanal Dimmer für Hochleistungs LED. Über Dipschalter ist der Konstantstrom einstellbar.  
Problemloses auf- und abdimmen über ein analoges 1-10V Signal.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Betriebsspannung:</b>	DC24V
<b>Ausgangsstrom:</b>	350mA/500mA/700mA
<b>Umgebungstemperatur:</b>	ta -5...+40C°
<b>Anschlussleistung:</b>	1-5 LED
<b>max Ausgangsspannung:</b>	22V
<b>pro Kanal</b>	
<b>Anschlüsse:</b>	1-10V analog Last über Schraubklemmen eindrähtig 0,75-1,5mm <sup>2</sup>
<b>Abmessungen:</b>	L/H/B 185/44/29
<b>Funktionen:</b>	alle 3 Kanäle werden synchron gedimmt, Analoges Signal Schaltkontakt potenzialfreier Schließer (μ-Kontakt) PWM-Ausgangssignal
<b>Artikelnummer:</b>	C-03603





# 3 KANAL DIMMER SWITCH

350mA-700mA

**BILTON**  
LED LIGHTING

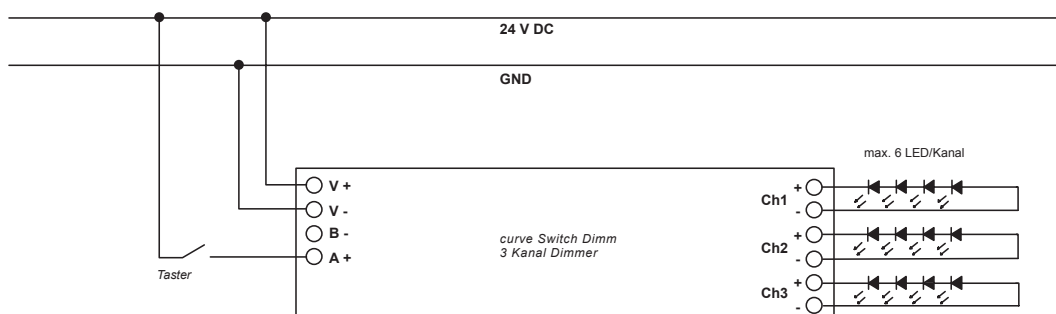


## CURVE

LED 3 Kanal Dimmer für Hochleistungs LED. Über Dipschalter ist der Konstantstrom einstellbar.  
Problemloses auf- und abdimmern über Switch Dimm Funktion. Hierbei kann durch kurzes Tasten des D1 das Gerät aus- oder eingeschaltet werden. Bei längeren Tastendruck kann auf- oder abgedimmt werden.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Betriebsspannung:</b>	DC24V
<b>Ausgangsstrom:</b>	350mA / 500mA / 700mA
<b>Umgebungstemperatur:</b>	ta -5...+40°C
<b>Anschlussleistung:</b>	1-6 LED
<b>pro Kanal</b>	
<b>max Ausgangsspannung:</b>	22V
<b>pro Kanal</b>	
<b>Anschlüsse:</b>	externe Tasten eindrähtig 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Abmessungen:</b>	L/H/B 185/44/29
<b>Funktionen:</b>	alle 3 Kanäle werden synchron gedimmt Durch kurzes Tasten wird das Gerät aus- bzw. eingeschaltet Gleiches Potential für Taster Schalt- und Dimmfunktion Parallelschaltung von max. 4 Geräten Schaltkontakt potenzialfreier Schließer (μ-Kontakt) PWM-Ausgangssignal
<b>Artikelnummer:</b>	<b>C-03503</b>



# DMX SEQUENZER

350mA-700mA

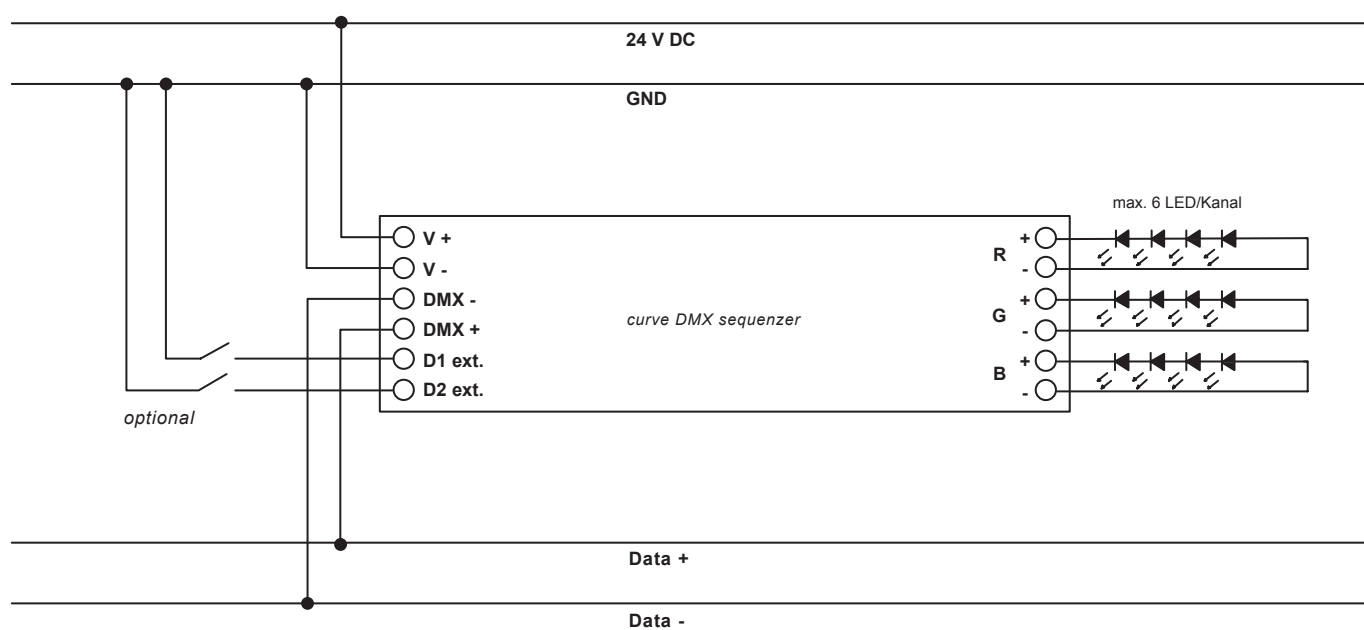
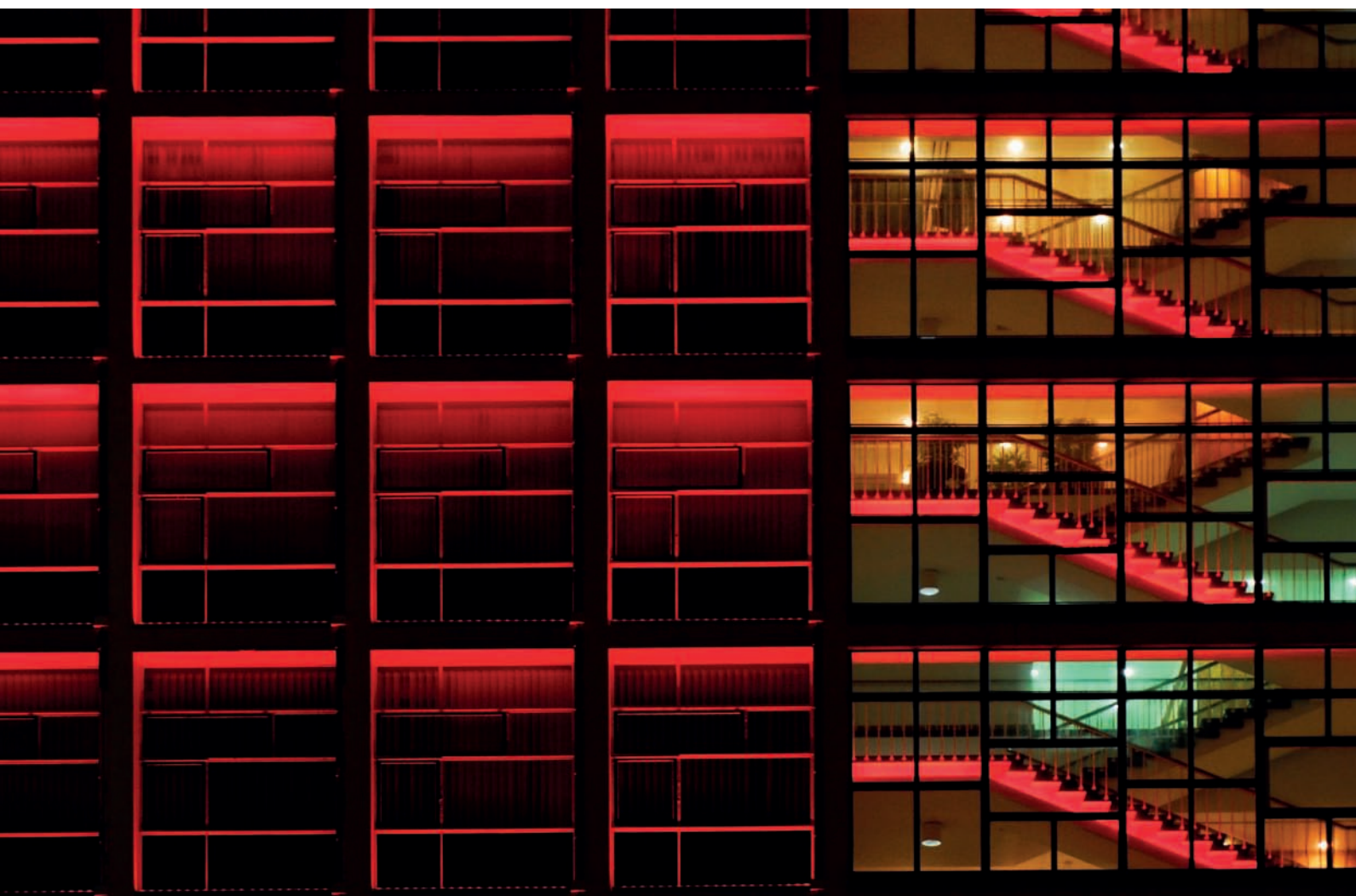


CURVE

RGB Steuerung für Hochleistungs LED, vorprogrammierte DMX Adresse 1-3. Über Dipschalter ist der Konstantstrom einstellbar. Manuellbetrieb: Durch Ziehen des Jumpers kann das Gerät über die Taste D2 eine Farbe oder Sequenz einstellen. Durch Tasten des D1 kann aus- oder eingeschaltet werden und bei längerem Tastendruck wird die Farbe gedimmt. Mit Memory Funktion.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Betriebsspannung:</b>	DC24V
<b>Ausgangsstrom:</b>	350mA / 500mA / 700mA
<b>Umgebungstemperatur:</b>	ta -5...+40C°
<b>Anschlussleistung:</b>	1-5 LED
<b>max Ausgangsspannung:</b>	22V
<b>pro Kanal</b>	
<b>Anschlüsse:</b>	Schnittstelle DMX 512 Last über Schraubklemmen eindrähtig 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Abmessungen:</b>	L/H/B 185/44/29
<b>Funktionen:</b>	alle 3 Kanäle einzel ansteuerbar über DMX Konstantstrom einstellbar, vorprogrammierte DMX Adresse 1-3 Bis zu 35 Geräte können parallel betrieben werden Manuell Modus möglich, externe Tasten zur Bedienung des Manuell Modus Schaltkontakt potenzialfreier Schließer (μ-Kontakt) PWM-Ausgangssignal
<b>Artikelnummer:</b>	<b>C-03803</b>





# DMX SEQUENZER

adressierbar 350mA-700mA

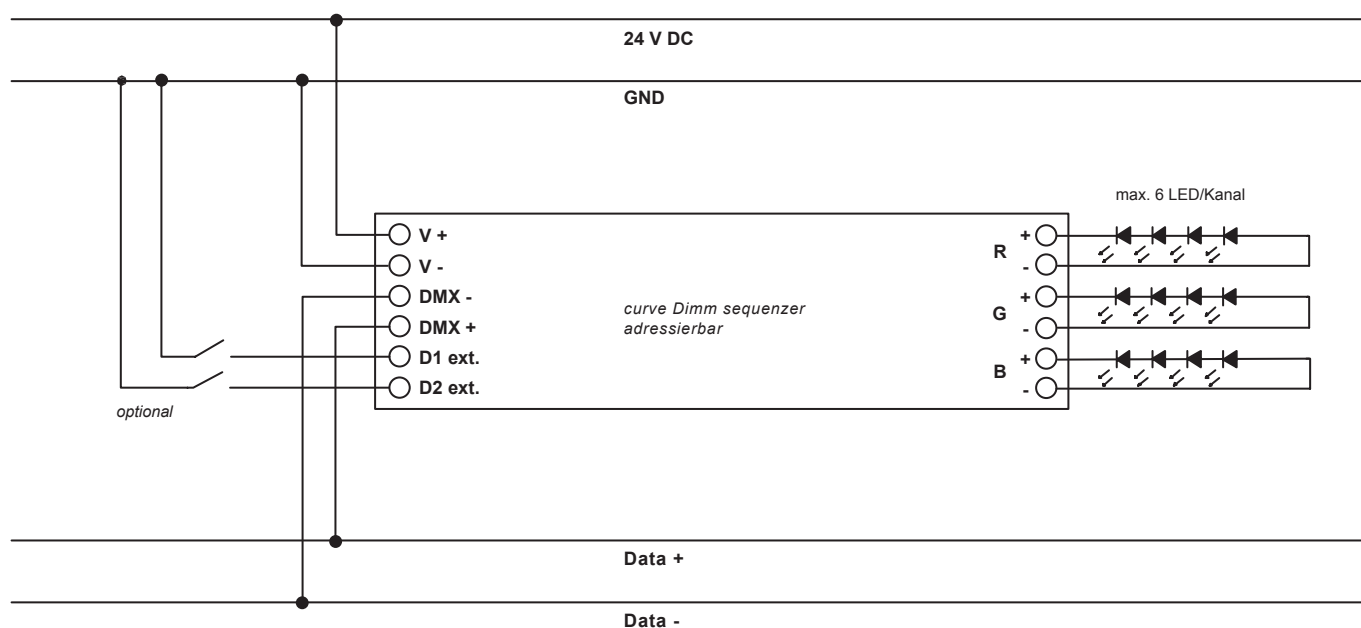


CURVE

RGB Steuerung für Hochleistungs LED. Durch die Codierdrehgeber kann jedes Gerät einzeln adressiert werden, bis zu 510 Adressen. Über Dipschalter ist der Konstantstrom einstellbar. Manuellerbetrieb: Durch Ziehen des Jumpers kann das Gerät über die Taste D2 eine Farbe oder Sequenz einstellen. Durch Tasten des D1 kann aus- oder eingeschaltet werden und bei längerem Tastendruck wird die Farbe gedimmt. Mit Memory Funktion.

## TECHNISCHE DATEN

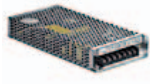


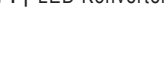
<b>Betriebsspannung:</b>	DC24V
<b>Ausgangsstrom:</b>	350mA / 500mA / 700mA
<b>Umgebungstemperatur:</b>	ta -5...+40C°
<b>Anschlussleistung:</b>	1-5 LED
<b>max Ausgangsspannung:</b>	22V
<b>pro Kanal</b>	
<b>Anschlüsse:</b>	Schnittstelle DMX 512 Last über Schraubklemmen eindrähtig 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Abmessungen:</b>	L/H/B 185/44/29
<b>Funktionen:</b>	alle 3 Kanäle einzeln ansteuerbar über DMX Konstantstrom einstellbar, Codierdrehgeber zum Adressieren Bis zu 35 Geräte können parallel betrieben werden Manuell Modus möglich, externe Tasten zur Bedienung des Manuell Modus Schaltkontakt potenzialfreier Schließer (μ-Kontakt) PWM-Ausgangssignal
<b>Artikelnummer:</b>	<b>C-03703</b>



# LED KONVERTER

	LED anzahl	MIN	MAX	Ausgang I <sub>max</sub>	Ausgang V <sub>max</sub>	L/B/H	Artikelnummer
	<b>LED DRIVER 350mA/700mA</b> 190...265V, 350mA (1W) 700mA(3W)						
		2	3	350mA	9V	51x32x18	V0135012
		1	1	700mA	9V	51x32x18	V017006
	<b>LED DRIVER 350mA/700mA</b> 190...265V, 350mA (1W) 700mA(3W)						
		1	5	350mA	24V	53x19	V0135024
		1	8	350mA	48V	53x19	V0135048
	<b>LED DRIVER 350mA/700mA</b> 90...265V, 350mA (1W) 700mA(3W)						
		1	5	350mA	24V	117x50x28	VU0135024
		2	9	350mA	48V	117x50x28	VU0135048
	<b>LED DRIVER 350mA/700mA</b> 190...265V, 350mA (1W) 700mA(3W)						
		1	4	700mA	14V	117x50x28	VU0170014
		1	3	700mA	12V	117x50x28	VU01100012
	<b>LED DRIVER 350mA/700mA</b> 190...265V, 350mA (1W) 700mA(3W)						
		3	24	350mA	40V	147x75x29	VU0135040
		3	15	700mA	24V	147x75x29	VU0170024
	<b>LED DRIVER 350mA/700mA</b> 190...265V, 350mA (1W) 700mA(3W)						
		3	24	350mA	40V	147x75x29	VU0135040-D
	<b>LED DRIVER 350mA/700mA</b> 100...240V 350mA (1W) 700mA(3W)						
		1	3	350mA	12V	44x42x23	V0235012
		1	2	700mA	6V	44x42x23	V027006

## SCHALTNETZTEIL 12 V / 24 V

	max Leistun	Strom I <sub>max</sub>	Ausgang spannung	L/B/H	Artikelnummer
	25W	2,2A	12V	99x97x35	V0312025
	25W	1,1A	24V	99x97x35	V0324025
	50W	5A	12V	159x97x38	V0312050
	50W	2,5A	24V	159x97x38	V0324050
	100W	8,5A	12V	179x99x45	V0312100
	100W	4,25A	24V	179x99x45	V0324100
	150W	12,5A	12V	199x99x50	V0312150
	150W	6,25A	24V	199x99x50	V0324150
	200W	16,7A	12V	199x99x50	V0312200
	200W	8,4A	24V	199x99x50	V0324200
	150W	3,25A	48V	199x99x50	V0348150
	240W	5A	48V	190x93x65	V0348240



Kostenlose

## DMX SOFTWARE

### DMX CONTROL

Die intelligente Lichtsteuerung für Ihren PC

Heutige Lichtanlagen bieten großartige Möglichkeiten, setzen aber auch eine mächtige und intelligente Steuerung voraus. Entsprechende Lichtpulte sind oft unbezahlbar oder nicht flexibel genug um das Potential Ihrer Anlage wirklich auszuschöpfen.

DMX Control erlaubt Ihnen genau dieses Potential zu nutzen, ohne viel Geld auszugeben. Sie können das Programm völlig kostenlos auf [WWW.BILTON.at/downloads](http://WWW.BILTON.at/downloads) herunterladen und benutzen.

Alles was Sie benötigen ist eines unserer DMX Interface mit USB Anschluss. Siehe unten.



## DMX INTERFACE

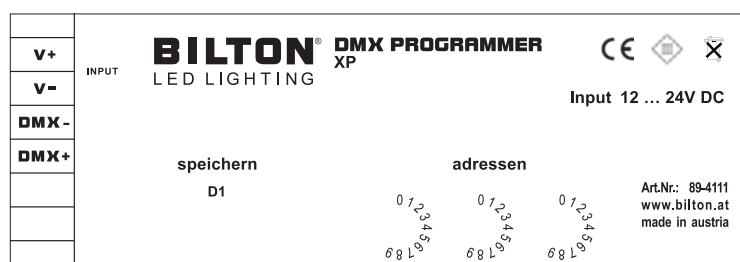
Art. Nr.: 89-4222

Schnittstelle zwischen Software und Sequenzer  
Eingänge RS 232

## PROGRAMMER XP

Programmer zum Adressieren

Art. Nr.: 89-4111



Der Programmer XP ist zur Vergabe an Gruppenadressen für DMX Schnittstellen so kann jedes einzeln angesprochen werden. Durch die Codierdrehgeber wird die Adresse eingestellt und mit der Taste D1 wird die Adresse gespeichert.

Als Kontrolle werden alle Farben einzeln aufgerufen, danach befindet sich das Gerät betriebsbereit. Versorgung 12-24V DC/DMX out.

# DAS LICHT VON WELT

Seite	Produkt	Art. Nr.	Seite	Produkt	Art. Nr.	Seite	Produkt	Art. Nr.
08-11	Cube	80-112898Z	12-13	Globe	60-405098X	18-19	Spotlight	60-303037M
08-11	Cube	80-112898S	12-13	Globe	60-405098S	18-19	Spotlight	60-303037F
08-11	Cube	80-112898M	12-13	Globe	60-405098M	18-19	Spotlight	60-303037W
08-11	Cube	80-124898Z	12-13	Globe	60-405097X	18-19	Spotlight	60-303029M
08-11	Cube	80-124898S	12-13	Globe	60-405097S	18-19	Spotlight	60-303029F
08-11	Cube	80-124898M	12-13	Globe	60-405097M	18-19	Spotlight	60-303029W
08-11	Cube	80-136898Z	12-13	Globe	60-405096X	18-19	Spotlight	60-303027M
08-11	Cube	80-136898S	12-13	Globe	60-405096S	18-19	Spotlight	60-303027F
08-11	Cube	80-136898M	12-13	Globe	60-405096M	18-19	Spotlight	60-303027W
08-11	Cube	80-112897Z	12-13	Globe	60-405094X			
08-11	Cube	80-112897S	12-13	Globe	60-405094S	22-23	Trimless I	90-112098X
08-11	Cube	80-112897M	12-13	Globe	60-405094M	22-23	Trimless I	90-112098S
08-11	Cube	80-124897Z	12-13	Globe	60-405095X	22-23	Trimless I	90-112098M
08-11	Cube	80-124897S	12-13	Globe	60-405095S	22-23	Trimless I	90-112098F
08-11	Cube	80-124897M	12-13	Globe	60-405095M	22-23	Trimless I	90-112097X
08-11	Cube	80-136897Z	12-13	Globe	60-405093X	22-23	Trimless I	90-112097S
08-11	Cube	80-136897S	12-13	Globe	60-405093S	22-23	Trimless I	90-112097M
08-11	Cube	80-136897M	12-13	Globe	60-405093M	22-23	Trimless I	90-112097F
08-11	Cube	80-112896Z	12-13	Globe	60-405091X	22-23	Trimless I	90-112096X
08-11	Cube	80-112896S	12-13	Globe	60-405091S	22-23	Trimless I	90-112096S
08-11	Cube	80-112896M	12-13	Globe	60-405091M	22-23	Trimless I	90-112096M
08-11	Cube	80-124896Z	12-13	Globe	60-405099X	22-23	Trimless I	90-112096F
08-11	Cube	80-124896S				22-23	Trimless I	90-112095X
08-11	Cube	80-124896M	14-17	Globe two	60-412098X	22-23	Trimless I	90-112095S
08-11	Cube	80-136896Z	14-17	Globe two	60-412098S	22-23	Trimless I	90-112095M
08-11	Cube	80-136896S	14-17	Globe two	60-412098M	22-23	Trimless I	90-112095F
08-11	Cube	80-136896M	14-17	Globe two	60-412098F	22-23	Trimless I	90-112094X
08-11	Cube	80-112895Z	14-17	Globe two	60-412097X	22-23	Trimless I	90-112094S
08-11	Cube	80-112895S	14-17	Globe two	60-412097S	22-23	Trimless I	90-112094M
08-11	Cube	80-112895M	14-17	Globe two	60-412097M	22-23	Trimless I	90-112094F
08-11	Cube	80-124895Z	14-17	Globe two	60-412097F	22-23	Trimless I	90-112093X
08-11	Cube	80-124895S	14-17	Globe two	60-412096X	22-23	Trimless I	90-112093S
08-11	Cube	80-124895M	14-17	Globe two	60-412096S	22-23	Trimless I	90-112093M
08-11	Cube	80-136895Z	14-17	Globe two	60-412096M	22-23	Trimless I	90-112093F
08-11	Cube	80-136895S	14-17	Globe two	60-412096F	22-23	Trimless I	90-112092X
08-11	Cube	80-136895M	14-17	Globe two	60-412094X	22-23	Trimless I	90-112092S
08-11	Cube	80-112893Z	14-17	Globe two	60-412094S	22-23	Trimless I	90-112092M
08-11	Cube	80-112893S	14-17	Globe two	60-412094M	22-23	Trimless I	90-112092F
08-11	Cube	80-112893M	14-17	Globe two	60-412094F	22-23	Trimless I	90-112891X
08-11	Cube	80-124893Z	14-17	Globe two	60-412095X	22-23	Trimless I	90-112891S
08-11	Cube	80-124893S	14-17	Globe two	60-412095S	22-23	Trimless I	90-112891M
08-11	Cube	80-124893M	14-17	Globe two	60-412095M	22-23	Trimless I	90-112891F
08-11	Cube	80-136893Z	14-17	Globe two	60-412095F	22-23	Trimless I	90-112091X
08-11	Cube	80-136893S	14-17	Globe two	60-412093X	22-23	Trimless I	90-112091S
08-11	Cube	80-136893M	14-17	Globe two	60-412093S	22-23	Trimless I	90-112091M
08-11	Cube	80-112891Z	14-17	Globe two	60-412093M	22-23	Trimless I	90-112091F
08-11	Cube	80-112891S	14-17	Globe two	60-412093F	22-23	Trimless I	90-112899X
08-11	Cube	80-112891M	14-17	Globe two	60-412891X	22-23	Trimless I	90-112899S
08-11	Cube	80-124891Z	14-17	Globe two	60-412891S	22-23	Trimless I	90-112899M
08-11	Cube	80-124891S	14-17	Globe two	60-412891M	22-23	Trimless I	90-112899F
08-11	Cube	80-124891M	14-17	Globe two	60-412891F	22-23	Trimless I	90-112099X
08-11	Cube	80-136891Z	14-17	Globe two	60-412091X	22-23	Trimless I	90-112099S
08-11	Cube	80-136891S	14-17	Globe two	60-412091S	22-23	Trimless I	90-112099M
08-11	Cube	80-136891M	14-17	Globe two	60-412091M	22-23	Trimless I	90-112099F
08-11	Cube	80-112899Z	14-17	Globe two	60-412091F			
08-11	Cube	80-112899S	14-17	Globe two	60-412899X	24-25	Trimless II	90-205098X
08-11	Cube	80-112899M	14-17	Globe two	60-412899S	24-25	Trimless II	90-205098S
08-11	Cube	80-124899Z	14-17	Globe two	60-412899M	24-25	Trimless II	90-205098M
08-11	Cube	80-124899S	14-17	Globe two	60-412899F	24-25	Trimless II	90-205097X
08-11	Cube	80-124899M	14-17	Globe two	60-412099X	24-25	Trimless II	90-205097S
08-11	Cube	80-136899Z	14-17	Globe two	60-412099S	24-25	Trimless II	90-205097M
08-11	Cube	80-136899S	14-17	Globe two	60-412099M	24-25	Trimless II	90-205096X
08-11	Cube	80-136899M	14-17	Globe two	60-412099F	24-25	Trimless II	90-205096S





# DAS LICHT VON WELT

Seite	Produkt	Art. N r.	Seite	Produkt	Art. N r.	Seite	Produkt	Art. N r.
40-41	Misy	70-103058F	48-51	Nexus	40-22008U9	52-53	Nine	40-14077
40-41	Misy	70-103058W	48-51	Nexus	40-22008U8	52-53	Nine	40-14069
40-41	Misy	70-103057M	48-51	Nexus	40-22008U6	52-53	Nine	40-14068
40-41	Misy	70-103057F	48-51	Nexus	40-22007Y9	52-53	Nine	40-14067
40-41	Misy	70-103057W	48-51	Nexus	40-22007Y8			
40-41	Misy	70-103049M	48-51	Nexus	40-22007Y6	56	steel 1-10V dimm	S 2 4 6 0 3
40-41	Misy	70-103049F	48-51	Nexus	40-22007V9	57	steel switch dimm	S 2 4 5 0 3
40-41	Misy	70-103049W	48-51	Nexus	40-22007V8	58-59	steel dmx	S 2 4 8 0 3
40-41	Misy	70-103048M	48-51	Nexus	40-22007V6	60-61	steel dmx adr.	S 2 4 7 0 3
40-41	Misy	70-103048F	48-51	Nexus	40-22007U9	62	curve 1-10V dimm	C 0 3 6 0 3
40-41	Misy	70-103048W	48-51	Nexus	40-22007U8	63	curve switch dimm	C 0 3 5 0 3
40-41	Misy	70-103047M	48-51	Nexus	40-22007U6	64-65	curve dmx	C 0 3 8 0 3
40-41	Misy	70-103047F	48-51	Nexus	40-22006Y9	66-67	curve dmx adr.	C 0 3 7 0 3
40-41	Misy	70-103047W	48-51	Nexus	40-22006Y8			
40-41	Misy	70-103039M	48-51	Nexus	40-22006Y6	70-71	steel KNX dimm	
40-41	Misy	70-103039F	48-51	Nexus	40-22006V9	72-73	curve KNX dimm	
40-41	Misy	70-103039W	48-51	Nexus	40-22006V8			
40-41	Misy	70-103038M	48-51	Nexus	40-22006V6	74	LED Konverter	V 0 1 3 5 0 1 2
40-41	Misy	70-103038F	48-51	Nexus	40-22006U9	74	LED Konverter	V 0 1 7 0 0 6
40-41	Misy	70-103038W	48-51	Nexus	40-22006U8	74	LED Konverter	V 0 1 3 5 0 2 4
40-41	Misy	70-103037M	48-51	Nexus	40-22006U6	74	LED Konverter	V 0 1 3 5 0 4 8
40-41	Misy	70-103037F	48-51	Nexus	40-22091Y9	74	LED Konverter	V 0 1 7 0 0 6
40-41	Misy	70-103037W	48-51	Nexus	40-22091Y8	74	LED Konverter	VU0135024
40-41	Misy	70-103029M	48-51	Nexus	40-22091Y6	74	LED Konverter	VU0135048
40-41	Misy	70-103029F	48-51	Nexus	40-22091V9	74	LED Konverter	VU0170014
40-41	Misy	70-103029W	48-51	Nexus	40-22091V8	74	LED Konverter	VU01100012
40-41	Misy	70-103028M	48-51	Nexus	40-22091V6	74	LED Konverter	VU0135040
40-41	Misy	70-103028F	48-51	Nexus	40-22091U9	74	LED Konverter	VU0170024
40-41	Misy	70-103028W	48-51	Nexus	40-22091U8	74	LED Konverter	VU0135040-D
40-41	Misy	70-103027M	48-51	Nexus	40-22091U6	74	LED Konverter	V 0 2 3 5 0 1 2
40-41	Misy	70-103027F	48-51	Nexus	40-22081Y9	74	LED Konverter	V 0 2 7 0 0 6
			48-51	Nexus	40-22081Y8			
42-45	Teko	60-1098S	48-51	Nexus	40-22081Y6	75	DMX Software	
42-45	Teko	60-1098M	48-51	Nexus	40-22081V9	75	DMX Software	
42-45	Teko	60-1098F	48-51	Nexus	40-22081V8	75	DMX Software	
42-45	Teko	60-1097S	48-51	Nexus	40-22081V6	75	DMX Software	
42-45	Teko	60-1097M	48-51	Nexus	40-22081U9			
42-45	Teko	60-1097F	48-51	Nexus	40-22081U8			
42-45	Teko	60-1096S	48-51	Nexus	40-22081U6			
42-45	Teko	60-1096M	48-51	Nexus	40-22099Y9			
42-45	Teko	60-1096F	48-51	Nexus	40-22099Y8			
42-45	Teko	60-1095S	48-51	Nexus	40-22099Y6			
42-45	Teko	60-1095M	48-51	Nexus	40-22099V9			
42-45	Teko	60-1095F	48-51	Nexus	40-22099V8			
42-45	Teko	60-1094S	48-51	Nexus	40-22099V6			
42-45	Teko	60-1094M	48-51	Nexus	40-22099U9			
42-45	Teko	60-1094F	48-51	Nexus	40-22099U8			
42-45	Teko	60-1093S	48-51	Nexus	40-22099U6			
42-45	Teko	60-1093M	48-51	Nexus	40-22089Y9			
42-45	Teko	60-1093F	48-51	Nexus	40-22089Y8			
42-45	Teko	60-1092S	48-51	Nexus	40-22089Y6			
42-45	Teko	60-1092M	48-51	Nexus	40-22089V9			
42-45	Teko	60-1092F	48-51	Nexus	40-22089V8			
42-45	Teko	60-1099S	48-51	Nexus	40-22089V6			
42-45	Teko	60-1099M	48-51	Nexus	40-22089U9			
42-45	Teko	60-1099F	48-51	Nexus	40-22089U8			
			48-51	Nexus	40-22089U6			
48-51	Nexus	40-22008Y9	52-53	Nine	40-14089			
48-51	Nexus	40-22008Y8	52-53	Nine	40-14088			
48-51	Nexus	40-22008Y6	52-53	Nine	40-14087			
48-51	Nexus	40-22008V9	52-53	Nine	40-14079			
48-51	Nexus	40-22008V8	52-53	Nine	40-14078			
48-51	Nexus	40-22008V6						

## IMPRESSUM

Konzeption & Grafikdesign  
Agentur Normfrei © 2010

Produkt - Fotografie  
Lienbacher Chytra OG, Chris Rogl

Fotografie  
iStockphoto, Lebesmühlbacher

Print  
Powerdruck Druck- & VerlagsgesmbH (A)

Der Katalog dient ausschließlich zu Informationszwecken und entspricht den Angaben bei Druckabgabe. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die unter [www.bilton.at](http://www.bilton.at) zum Download und zu besichtigen sind. Druck- und Satzfehler vorbehalten.



***Customer Relationship Management***

*Kompetenz als Erfolg.  
Wir sind stets bemüht Ihre  
Anliegen so rasch wie möglich  
zu bearbeiten.*

HEAD OFFICE

**BILTON®**  
LED LIGHTING

AUSTRIA · 5760 Saalfelden

Loferer Straße 2 · office@bilton.at

UID: ATU 65227159

Telefon: +43/ (0)6582/ 71164

Fax: +43/ (0)6582/ 71164-10

eMail: office@bilton.at

PRODUKTION

Micro Systeme GmbH

AUSTRIA · 5771 Leogang

Hirnreit 113 · info@misys.at

# WWW.BILTON.AT