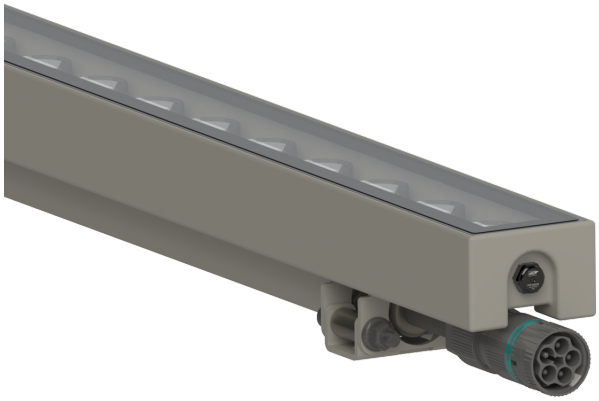


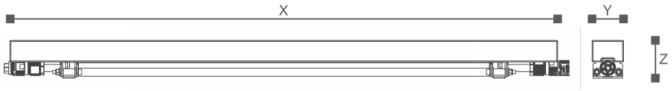
linea xc mp
pureWhite

linea xc ist ein Mitglied unseres **linea-Teams**, der Familie der linearen Scheinwerfern. Die linea xc reiht sich mit dem gleichen herausragenden Standard von hochwertigster Lichttechnik und Vielseitigkeit bei Abstrahlwinkeln nahtlos in die linea-Familie ein. Zusätzlich lässt sich die linea xc projektspezifisch hochwertigst pulverbeschichten, um den individuellen Anforderungen und ästhetischen Wünschen gerecht zu werden.

Das **One-Block-Design** steht für ein innovatives Konzept, bei dem das Gehäuse aus einem Teil gefertigt wird. Dadurch wird die Anzahl an Dichtflächen, mögliche Schwachpunkte in der Gehäusekonstruktion, auf ein Minimum reduziert. Das Gehäuse wird aus ausgesuchten Materialien wie hochveredeltem Aluminiumstrangpressprofil und eisenoxidarmem vorgespanntem Glas gefertigt, die auch in den widrigsten Umgebungen eine lange Lebensdauer der Leuchte sicherstellen.

Unsere EXT-Varianten bieten auch bei Ausfall einzelner LEDs zuverlässige Beleuchtung, ohne dass die gesamte Leuchte ausfällt. Dank ihres speziellen Designs bleibt die Funktion der Leuchte erhalten, und die Lichtquelle bleibt aktiv. Zusätzlich sind die Leuchten gegen Verpolung gesichert, was Installation und Betrieb noch sicherer und einfacher macht. Setzen Sie auf langlebige Qualität und höchste Ausfallsicherheit mit unseren EXT-Varianten

Abmessungen



Metrisch
327 mm, 480 mm, 632 mm, 785 mm, 937 mm, 1090 mm, 1242 mm (X)
49 mm (Y)
58 mm (Z)

Imperial
12.88 in, 18.90 in, 24.89 in, 30.91 in, 36.89 in, 42.92 in, 48.90 in (X)
1.93 Inch (Y)
2.29 Inch (Z)

Technische Daten

Lichtfarbe	2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K
Lichtstrom	327 mm | 12.88 in -> max. 650 lm 480 mm | 18.90 in -> max. 975 lm 632 mm | 24.89 in -> max. 1300 lm 785 mm | 30.91 in -> max. 1625 lm 937 mm | 36.89 in -> max. 1950 lm 1090 mm | 42.92 in -> max. 2275 lm 1242 mm | 48.90 in -> max. 2600 lm
Anzahl LED(s)	327 mm | 12.88 in -> 8 LEDs 480 mm | 18.90 in -> 12 LEDs 632 mm | 24.89 in -> 16 LEDs 785 mm | 30.91 in -> 20 LEDs 937 mm | 36.89 in -> 24 LEDs 1090 mm | 42.92 in -> 28 LEDs 1242 mm | 48.90 in -> 32 LEDs
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster (intern)
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: NDIMtc, 0-10 V, DMX Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil
Gehäusefarbe	RAL_ _ _ _, (glatt, matt), DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0
(US) +1 (718) 838-9167

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

linea xc mp *pureWhite*

Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)
Umgebung	Indoor, Outdoor
Schutzart	IP66
Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C bis 40 °C | -40 °F bis 104 °F
Umgebungstemperatur (Lager)	-25 °C bis 80 °C | -13 °F bis 176 °F
Umgebungstemperatur (Startvorgang)	-40 °C bis 40 °C | -40 °F bis 104 °F
Lebensdauer [L70] @ 25 °C	65.000 XXX
Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 XXX
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK08

Elektrische Daten

Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: NDIMtc, 0-10 V, DMX

Konstantspannung	36 V
Leistungsaufnahme	
	327 mm | 12.88 in -> max. 10 W
	480 mm | 18.90 in -> max. 15 W
	632 mm | 24.89 in -> max. 20 W
	785 mm | 30.91 in -> max. 25 W
	937 mm | 36.89 in -> max. 30 W
	1090 mm | 42.92 in -> max. 35 W
	1242 mm | 48.90 in -> max. 40 W
Schutzklasse	III

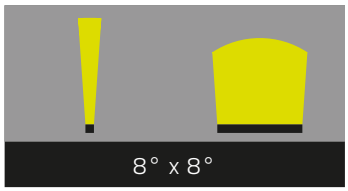
Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX

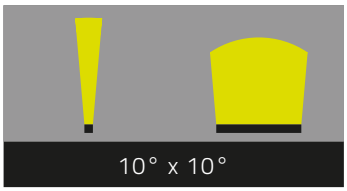
Konstantstrom	350 mA
Leistungsaufnahme	
	327 mm | 12.88 in -> max. 11 W | 30 VDC
	480 mm | 18.90 in -> max. 14 W | 41 VDC
	632 mm | 24.89 in -> max. 18 W | 53 VDC
	785 mm | 30.91 in -> max. 22 W | 64 VDC
	937 mm | 36.89 in -> max. 26 W | 75 VDC
	1090 mm | 42.92 in -> max. 30 W | 86 VDC
	1242 mm | 48.90 in -> max. 34 W | 97 VDC
Schutzklasse	II

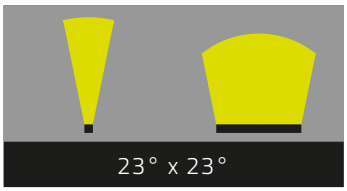
LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Zulassungen	CE, ETL, FCC

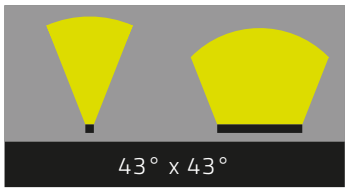
Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

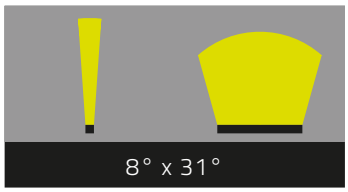
Abstrahlwinkel

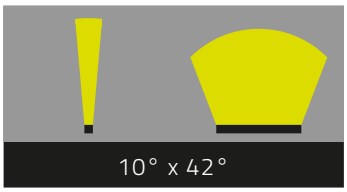

8° x 8°

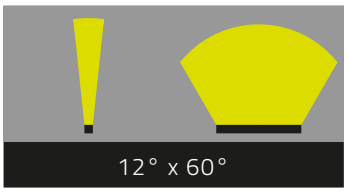

10° x 10°

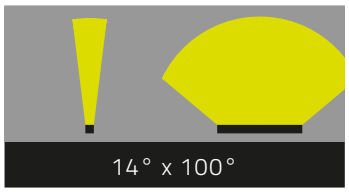

23° x 23°

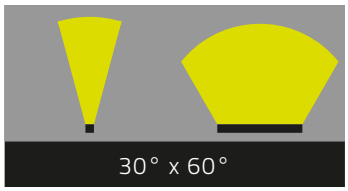

43° x 43°

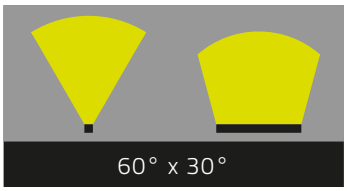

8° x 31°


10° x 42°


12° x 60°

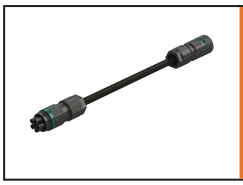

14° x 100°


30° x 60°


60° x 30°

Zubehör

linea xs / xc Anschlusskabel



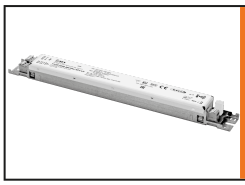
linea xs/xc Verbindungskabel

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0
(US) +1 (718) 838-9167

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

linea xc mp *pureWhite*



LED-Netzteil</br> EXT-T

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0
(US) +1 (718) 838-9167

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Konfigurator

Produktschlüssel: LIN-XC-MP - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 -Y01

1 Lichtfarbe	
PW8322	pW 2200 K (CRI > 80 / 3 SDCM)
PW8327	pW 2700 K (CRI > 80 / 3 SDCM)
PW8330	pW 3000 K (CRI > 80 / 3 SDCM)
PW8335	pW 3500 K (CRI > 80 / 3 SDCM)
PW8340	pW 4000 K (CRI > 80 / 3 SDCM)

2 Dimming	
NDIMTC	NDIMtc
010V	0-10 V
DMX	DMX
EXT	Externes Betriebsgerät, z.B. DALI, DMX

3 Abmessungen	
327	327 mm / 12.87 in
480	480 mm / 18.90 in
632	632 mm / 24.88 in
785	785 mm / 30.91 in
937	937 mm / 36.89 in
1090	1090 mm / 42.91 in
1242	1242 mm / 48.90 in

4 Abstrahlwinkel	
8X8	8° x 8°
10X10	10° x 10°
23X23	23° x 23°
43X43	43° x 43°
8X31	8° x 31°
10X42	10° x 42°
12X60	12° x 60°
14X100	14° x 100°
30X60	30° x 60°
60X30	60° x 30°

5 Gehäusefarbe	
R____S M	RAL____, (glatt, matt)
DB703F	DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert

6 Blendschutz	
OP	Kein Blendschutz
HL64	Wabenraster (intern, 6,4mm)
LLO	Lineares Entblendungsraster (intern)

7 Zulassung	
CE	Europäische Gemeinschaft
ETL	Nordamerika

8 Kabelkonfiguration	
IOCC	IN/OUT mit Steckverbindung
IXCX	nur IN mit Steckverbindung
IOOO	IN/OUT mit offenen Enden
IOOC	IN offenes Ende / OUT Buchse
IXOX	nur IN mit offenem Ende

9 Leuchtenkreis	
PD	Strom-Daten
C1	Kreis 1
C2	Kreis 2

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0
(US) +1 (718) 838-9167

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

linea xc mp *pureWhite*

10 Anschlusskabellänge	
ETE	Ende zu Ende - Anschlusslänge
003	30 cm Anschlusskabel
006	60 cm Anschlusskabel
009	90 cm Anschlusskabel
012	1,2 m Anschlusskabel
030	3 m Anschlusskabel

11 Befestigung	
BS	Universalhalterung (Edelstahl)
BS_ _ _ _ GM	Universalhalterung RAL_ _ _ _, (glatt, matt)
ND	Keine Halterung

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de

Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0
(US) +1 (718) 838-9167

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.