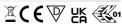
# Nextrema G3 XB 23-840 ET TWP PC

TOC: 7365740





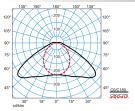




Leuchtentyp LED-Feuchtraumleuchte   Montageart Anbau Abhängen   Leuchtenoptik Optisches System beste   Lichtverteilungskurve Extreme Wide (XW)   FWHM 126,40 °   Light Engine Normalprodukt	hend aus Primäroptiken mit PC-Diffusor.	
LeuchtenoptikOptisches System besteLichtverteilungskurveExtreme Wide (XW)FWHM126,40 °	hend aus Primäroptiken mit PC-Diffusor.	
LichtverteilungskurveExtreme Wide (XW)FWHM126,40 °	hend aus Primäroptiken mit PC-Diffusor.	
<b>FWHM</b> 126,40 °		
Light Engine Normalprodukt	126,40 °	
	Normalprodukt	
Farbtemperatur 4000 K	4000 K	
Bemessungslichtstrom 2300 lm	2300 lm	
Anschlussleistung 15,00 W	15,00 W	
Lichtausbeute 153 lm/W	beute 153 lm/W	
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h	lebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h	
rbwiedergabeindex 80		
Farbtoleranz 3 SDCM		
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit		
<b>Leuchtenkörper</b> Leuchtenkörper aus Alur	minium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.	
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betrie	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart Phönix (TWP)		
Bemessungsspannung 220 - 240 V		
essungsfrequenz 0/50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < % 14 %		
IFS-Kennzeichen Ja		
Schutzart IP66		
Schutzart Raumseitig IP66		
Schutzklasse		
Schlagfestigkeit IK IK08		
Glühdrahtbeständigkeit 850 °C		
Umgebungstemperatur -30 - 35 °C		
Max. Leuchten an B10 19		
Max. Leuchten an B16 30		
Max. Leuchten an C10 29		
Max. Leuchten an C16 47		
Länge-Netto 1.047 mm		
Breite-Netto 96 mm		
Höhe-Netto 98 mm		
Gewicht 3,1 kg		



### Lichtverteilungskurven



#### Nextrema G3 XB 23-840 ET TWP PC

UGR I = 20,4 UGR q = 23,7 DIN 5040: A30 UTE: 0,97 G + 0.03 T DLOR: 97 % ULOR: 3 % CEN Flux Code: 37 73 93 97 100 0 0 12 3

### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
0	Nextrema LED400nw EB3 6197000	
AA	<b>ZBMC</b> 6923400	Montagezubehör für Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage.
ces	<b>ZBATL1</b> 6923500	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.
18	<b>7650IP Nextrema L150 01</b> 7342200	Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
N	<b>7650IP Nextrema L150 03</b> 7342300	Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
A	<b>7650IP Nextrema L150 05</b> 7342400	Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
13/1	<b>ZBWM</b> 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.

## Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte. Schnellstecksystem Typ Phoenix. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Montageclips und Triangelbügel für abgehängte Montage im Lieferumfang enthalten. Zur Montage an Tragschiene 190 VZ geeignet. Bei einer Wandmontage ist die Leuchte mittels separat zu bestellendem Zubehör vor ungewollter Demontage zu schützen (ZB ATL1). Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PC-Diffusor. Mit symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2300 lm, Bemessungsleistung 15 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 153 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t a 25 °C) = 100.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, Maße (L x B): 1047 mm x 96 mm, Leuchtenhörhe 98 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 3,1 kg. Mit stirnseitigem Anschlussstecker Typ Phoenix. Der elektrische Anschluss erfolgt werkzeuglos. Die Zugentlastung der Anschlussleitung erfolgt mittels der M25 Verschraubung des Schnell-Anschlusssteckers. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Fichtlinien und des Produktsicher

### Zusatzinformation

### Zubehör für die Baureihe:

Bei der horizontalen Wandmontage der Leuchte muss das Zubehör ZBATL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden ZBATL1 TOC 69 23 500

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modelikennung
С	SI-B8T123490EU
В	85403622





TOC: 7365740

B 131750/840CC