Nextrema G3 XB 2300-840 ET +LV PC

TOC: 6627740





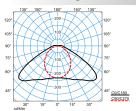


图(€®	CA	(<u>3</u>)(01

Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte.			
Montageart	Anbau Abhängen			
Leuchtenoptik	Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PC-Diffusor.			
Lichtverteilungskurve	Extreme Wide (XW)			
FWHM	126,40 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	4000 K			
Bemessungslichtstrom	2300 lm			
Anschlussleistung	15,00 W			
Lichtausbeute	153 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Polzahl	3LV			
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²			
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
IFS-Kennzeichen	Ja			
Schutzart	IP66			
Schutzart Raumseitig	IP66			
Schutzklasse	1			
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	3,2 kg			



Lichtverteilungskurven



Nextrema G3 XB 2300-840 ET +LV 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	
20	ZBMC 6923400	Montagezubehör für Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage.
ريب	ZBATL1 6923500	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.
16	7650IP Nextrema L150 01 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	7650IP Nextrema L150 03 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	7650IP Nextrema L150 05 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.
	ZBWM 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte. Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm ². Schnellstecksystem Typ Wieland. 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. Montageelips 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 q 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, Leuchtenhöhe 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: 3,2 kg. Anschlussvorrichtungen an beiden Stirnseiten als Buchse oder Stecker ausgeführt. Passende Anschlussbuchse und -stecker im Lieferumfang enthalten. 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 elektron

Zusatzinformation

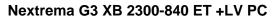
Zubehör für die Baureihe:

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	Modellkennung
С	SI-B8T123490EU





TOC: 6627740

В	85403622
В	131750/840CC