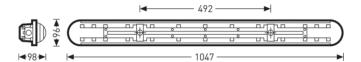
Nextrema G3 B 6000-840 ETDD

TOC: 6630951





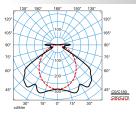


Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte.	
Montageart	Anbau Abhängen	
Leuchtenoptik	PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.	
Lichtverteilungskurve	Wide (W)	
FWHM	113,80 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	6200 lm	
Anschlussleistung	38,00 W	
Lichtausbeute	163 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, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)	
Monitoring Ready	Ja	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP66	
Schutzart Raumseitig	IP66	
Schutzklasse	1	
Schlagfestigkeit IK	IK04	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-30 - 35 °C	
Max. Leuchten an B10	13	
Max. Leuchten an B16	24	
Max. Leuchten an C10	25	
Max. Leuchten an C16	40	
Länge-Netto	1.047 mm	
Breite-Netto	96 mm	
Höhe-Netto	98 mm	
Gewicht	3,0 kg	

TOC: 6630951



Lichtverteilungskurven



Nextrema G3 B 6000-840 ETDD

UGR I = 24,4 UGR q = 23,5 DIN 5040: A40 UTE: 0,96 F + 0.04 T DLOR: 96 % ULOR: 4 % CEN Flux Code: 46 82 95 96 100 0 3 13 4

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung	
0	Nextrema LED400nw EB3 6197000		
AA	ZBMC 6923400	Montagezubehör für Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage.	
	ZBATL1 6923500	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.	
	7650IP Nextrema Dali L150 01 7341900	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.	
A	7650IP Nextrema Dali L150 03 7342000	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 Dali L150 05 7342100	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.	
1	ZBWM 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.	

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte. Schnellstecksystem Typ Wieland. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Leuchte in PMMA-Ausführung aufgrund der höheren UV-Resistenz für den Einsatz in nicht überdachte Außenbereiche geeignet. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Montage ille Lieuchte mittels separat zu bestellendem Zubehör vor ungewollter Demontage zu schützen (ZB ATL1). PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6200 lm, Bemessungsleistung 38 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 163 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, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 3,0 kg. Mit Anschluss-Stecker Typ WIELAND stirnseitig. Passende Anschlussbuchse im Lieferumfang enthalten. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Le

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		
D	95403633		



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 6630951

B 131750/840CC