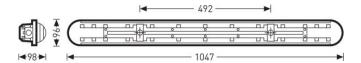
Nextrema G3 B 60-840 ET +LV TWP TOC: 7363140





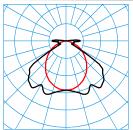




Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte.	
Montageart	Anbau Abhängen	
Leuchtenoptik	PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.	
Anschlussleistung	38 W	
Leistungsfaktor	0,95	
Farbtemperatur	4.000 K	
Bemessungslichtstrom	6.200 lm	
Lichtausbeute	163 lm/W	
LED-Lebensdauer	L80 (35 °C) = 85.000 h L85 (35 °C) = 50.000 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 mm²	
Anschlussart	Phönix (TWP)	
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP66	
Schutzart Raumseitig	seitig IP66	
Schutzklasse	se	
Schlagfestigkeit IK	eit IK IK04	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-30 - 35 °C	
Max. Leuchten an B10	16	
Max. Leuchten an B16	26	
Max. Leuchten an C10	24	
Max. Leuchten an C16	38	
Länge-Netto	1.047 mm	
Breite-Netto	96 mm	
Höhe-Netto	98 mm	
Gewicht	3,0 kg	



Lichtverteilungskurven



Nextrema G3 B 60-840 +LV TWP TX099834

C0 - C180 UGR I = 24,4

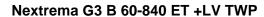
UGR q = 23,5 DIN 5040: A40 UTE: 0,96 F + 0,04 T CEN Flux Code: 46 82 95 96 100 0 3 13 4

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
0	Nextrema LED400nw EB1 6196900	Notlicht mit Einzelbatterie-System, Nennbetriebsdauer 1 Stunde
0	Nextrema LED400nw EB3 6197000	Notlicht mit Einzelbatterie-System, Nennbetriebsdauer 3 Stunden
	ZBMC 6923400	Bügel für abgehängte Montage.
	ZBATL1 6923500	Diebstahlsicherung.
1	7650IP Nextrema L150 01 7342200	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
1	7650IP Nextrema L150 03 7342300	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
1	7650IP Nextrema L150 05 7342400	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
1	7750 Nextrema L150 01 7344300	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
1	7750 Nextrema L150 03 7344400	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
1	7750 Nextrema L150 05 7344500	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
E me	ZBWM 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz.

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte. Leuchte in PMMA-Ausführung aufgrund der höheren UV-Resistenz für den Einsatz in nicht überdachte Außenbereiche geeignet. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Montageclips und Triangelbügel für abgehängte Montage im Lieferumfang enthalten. geeignet (D-Kennung). Fur Decken- und Wand- sowie abgehangte Montage. Montagecilps und Triangelbugel für abgehangte 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). Die Wandmontage kann horizontal oder vertikal erfolgen. PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 6200 Im, Bemessungsleistung 38,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 163 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L 85 (t q 35 °C) = 50.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L 80 (t q 35 °C) = 85.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Robuste Konzeption mit erschütterungsfreien Komponenten. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, (DB 703). Mäße (L x B): 1047 mm x 96 mm, Leuchtenhöhe 98 mm. Gewicht: 3,0 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C - +35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Schnellstecksystem Typ Phönix. 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. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm².





TOC: 7363140

Zusatzinformation

Zubehör für die Baureihe:

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

EPREL ID

C: 929002142206

28003044

SI-B8R122490EU