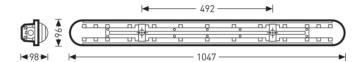
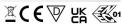
Nextrema G3 B 4000-840 ET +LV

TOC: 6628240





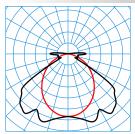




Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte.	
Montageart	Anbau Abhängen	
Leuchtenoptik	PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.	
Anschlussleistung	27 W	
Leistungsfaktor	0,95	
Farbtemperatur	4.000 K	
Bemessungslichtstrom	4.500 lm	
Lichtausbeute	166 lm/W	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Nein - Schutz gegen Eindringen	
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	Wieland GST/RST (TWW)	
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP66	
Schutzart Raumseitig	IP66	
Schutzklasse		
Schlagfestigkeit IK	IK04	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-30 - 35 °C	
Max. Leuchten an B10	19	
Max. Leuchten an B16	30	
Max. Leuchten an C10	29	
Länge-Netto	1.047 mm	
Breite-Netto	96 mm	
Höhe-Netto	98 mm	
Gewicht	3,0 kg	



Lichtverteilungskurven



Nextrema G3 B 4000-840 ET +LV TX370746

C0 - C180

UGR I = 23.3 UGR 1 = 23.3 UGR 2 = 22.4 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 Nextrema LED400nw EB1 Notlicht mit Einzelbatterie-System, Nennbetriebsdauer 1 Stunde Nextrema LED400nw EB3 Notlicht mit Einzelbatterie-System, Nennbetriebsdauer 3 Stunden 6197000 **ZBMC** Bügel für abgehängte Montage. 6923400 ZBATL1 Diebstahlsicherung. 6923500 Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine 7650IP Nextrema L150 01 Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe weiß (RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. 7342200 Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine 7650IP Nextrema L150 03 Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am 7342300 Geräteträger montiert. Farbe silbergrau (RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 7650IP Nextrema L150 05 Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am 7342400 Geräteträger montiert. Farbe schwarz (RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 7750 Nextrema L150 01 Geräteträger für E-Line Flex zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am 7344300 Geräteträger montiert. Farbe weiß (RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1475 mm x 80 mm x 73 mm. 7750 Nextrema L150 03 Geräteträger für E-Line Flex zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe silbergrau (RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1475 mm x 80 mm x 7344400 Geräteträger für E-Line Flex zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine 7750 Nextrema L150 05 Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am 7344500 Geräteträger montiert. Farbe schwarz (RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1475 mm x 80 mm x 73 **ZBWM** Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz.

Ausschreibungstext

7425600

LED-Feuchtraumleuchte. Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm 2 . Schnellstecksystem Typ Wieland. Leuchte in PMMA-Ausführung aufgrund der höheren UV-Resistenz für den Einsatz in nicht überdachte Außenbereiche geeignet. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für Deckenund 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). PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach ÜGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4500 lm, Bemessungsleistung 27,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 167 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. 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). Maße (L x B): 1047 mm x 96 mm, Leuchtenhöhe 98 mm. 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. Gewicht: 3,0 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. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes





TOC: 6628240

und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

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