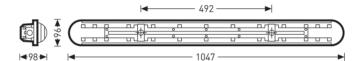
Nextrema G3 XB 6000-840 ETDD +LV PC

TOC: 6633151



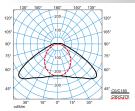




| Produktmerkmale und Kenndaten | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Leuchtentyp | LED-Feuchtraumleuchte. | | | |
| Montageart | Anbau Abhängen | | | |
| Leuchtenoptik | Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PC-Diffusor. | | | |
| Lichtverteilungskurve | Extreme Wide (XW) | | | |
| FWHM | 126,40 ° | | | |
| Light Engine | Normalprodukt | | | |
| Farbtemperatur | 4000 K | | | |
| Bemessungslichtstrom | 5900 lm | | | |
| Anschlussleistung | 39,00 W | | | |
| Lichtausbeute | 151 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 | | | |
| Polzahl | 5LV | | | |
| _eitungsquerschnitt | 1,50 mm² | | | |
| 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 | I | | | |
| Schlagfestigkeit IK | IK08 | | | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °C | | | |
| Jmgebungstemperatur | -30 - 35 °C | | | |
| Max. Leuchten an C10 | 29 | | | |
| Max. Leuchten an C16 | 47 | | | |
| Länge-Netto | 1.047 mm | | | |
| Breite-Netto | 96 mm | | | |
| Höhe-Netto | 98 mm | | | |
| Gewicht | 3,6 kg | | | |
| | | | | |



Lichtverteilungskurven



Nextrema G3 XB 6000-840 ETDD +LV PC

UGR I = 23,7 UGR q = 26,9 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 | 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. |
| 18 | 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. |
| 12/2 | ZBWM 7425600 | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz. |

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte. Mit Durchgangsverdrahtung 5 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. 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 5900 lm, Bemessungsleistung 39 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 151 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₃ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ą 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: 3,6 kg. Anschlussvorrichtungen an beiden Stirnseiten als Buchse oder Stecker ausgeführt. Passende Anschlussbuchse und -stecker im Lieferumfang enthalten. Der elektrische Anschluss erfolgt mittels der M25 Verschraubung des Schnell-Anschlusssteckers. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät

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

C SI-B8T123490EU





TOC: 6633151

| В | 85403622 |
|---|--------------|
| В | 131750/840CC |