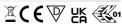
Nextrema G3 B 4000-840 ET +LV







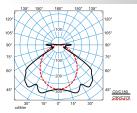




| Produktmerkmale und Kenndaten | | |
|-------------------------------|--|--|
| Leuchtentyp | LED-Feuchtraumleuchte. | |
| Montageart | Anbau Abhängen | |
| Leuchtenoptik | PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. | |
| Lichtverteilungskurve | Wide (W) | |
| FWHM | 113,80 ° | |
| Light Engine | Normalprodukt | |
| Farbtemperatur | 4000 K | |
| Bemessungslichtstrom | 4500 lm | |
| Anschlussleistung | 27,00 W | |
| Lichtausbeute | 167 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 mm² | |
| 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 | I . | |
| 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

UGR I = 23,3 UGR q = 22,4 DIN 5040: A40 UTE: 0.96 F + 0.04 T DLOR: 96 % 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. |
| ces | ZBATL1 6923500 | Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte. |
| | 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. |
| M | 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. |
| M M | ZBWM 7425600 | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz. |

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte. Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm². 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 Deckenund Wand- sowie abgehängte Montage 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4500 lm, Bemessungsleistung 27 W, maximale 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 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: IK04, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 35 °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. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Ric

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 B 85403622





TOC: 6628240

B 131750/840CC