Nextrema G3 B 40-840 ET +LV TWP

TOC: 7361640





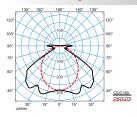




| Produktmerkmale und Kenndaten | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Leuchtentyp | LED-Feuchtraumleuchte. | | |
| Montageart | Anbau Abhängen | | |
| Leuchtenoptik | PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. | | |
| Lichtverteilungskurve | Wide (W) | | |
| FWHM | 113,80 ° | | |
| 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 mm ² | | |
| Anschlussart | Phönix (TWP) | | |
| 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 | | | |
| Max. Leuchten an B16 | 30 | | |
| Max. Leuchten an C10 | 29 | | |
| Max. Leuchten an C16 | 47 | | |
| Länge-Netto | 1.047 mm | | |
| Breite-Netto | 96 mm | | |
| Höhe-Netto | 98 mm | | |
| Gewicht | 3,0 kg | | |



Lichtverteilungskurven



Nextrema G3 B 40-840 ET +LV TWP

UGR I = 23,3 UGR q = 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 |
|-----|--|---|
| 0 | Nextrema LED400nw EB3 6197000 | |
| 66 | ZBMC 6923400 | Montagezubehör für Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage. |
| ce. | ZBATL1 6923500 | Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte. |
| 18 | 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. |
| A | 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. |
| 1 | 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 Phoenix. 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. Montageelips 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. 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 Glüfndrahttest 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 Gleic

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 | 95402622 | | |





TOC: 7361640

B 131750/840CC