







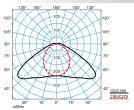




| Produktmerkmale und Kenndaten | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Leuchtentyp | LED-Feuchtraumleuchte. | | |
| Montageart | Anbau Abhängen | | |
| Leuchtenoptik | Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PMMA-Diffusor. | | |
| Lichtverteilungskurve | Extreme Wide (XW) | | |
| FWHM | 126,40 ° | | |
| Light Engine | Normalprodukt | | |
| Farbtemperatur | 4000 K | | |
| Bemessungslichtstrom | 4300 lm | | |
| Anschlussleistung | 27,00 W | | |
| Lichtausbeute | 159 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. | | |
| 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 | | | |
| 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 | | |
| Max. Leuchten an C16 | 47 | | |
| Länge-Netto | 1.047 mm | | |
| Breite-Netto | 96 mm | | |
| Höhe-Netto | 98 mm | | |
| Gewicht | 3,1 kg | | |



Lichtverteilungskurven



Nextrema G3 XB 4000-840 ET

UGR I = 22,5 UGR q = 25,7 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. |
| çç | 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. |
| 1255 III | ZBWM 7425600 | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz. |

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte. 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 Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. 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 PMMA-Diffusor. Mit symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4300 lm, Bemessungsleistung 27 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 159 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: 3,1 kg. Mit Anschluss-Stecker Typ WIELAND stirnseitig. Passende Anschlussbuchse im Lieferumfang enthalten. 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-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine una

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 |
| В | 85403622 |





TOC: 6629540

B 131750/840CC