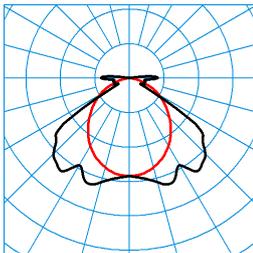


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Leuchtentyp | LED-Feuchtraumleuchte. |
| Montageart | Anbau/Abhängen |
| Leuchtenoptik | PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. |
| Anschlussleistung | 38 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 6.200 lm |
| Lichtausbeute | 163 lm/W |
| 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 mm ² |
| 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 | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK04 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -30 - 35 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 16 |
| Max. Leuchten an B16 | 26 |
| Max. Leuchten an C10 | 24 |
| Max. Leuchten an C16 | 38 |
| Länge-Netto | 1.047 mm |
| Breite-Netto | 96 mm |
| Höhe-Netto | 98 mm |
| Gewicht | 3,0 kg |

Lichtverteilungskurven

**Nextrema G3 B 6000-840 +LV
TX047412**
■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 24,4
 UGR q = 23,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,96 F + 0,04 T
 CEN Flux Code: 46 82 95 96 100 0 3 13 4

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
| Nextrema LED400nw EB1 6196900 | Notlicht mit Einzelbatterie-System, Nennbetriebsdauer 1 Stunde |
| Nextrema LED400nw EB3 6197000 | Notlicht mit Einzelbatterie-System, Nennbetriebsdauer 3 Stunden |
| ZBMC 6923400 | Bügel für abgehängte Montage. |
| ZBATL1 6923500 | Diebstahlsicherung. |
| 7650IP Nextrema L150 01 7342200 | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
| 7650IP Nextrema L150 03 7342300 | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
| 7650IP Nextrema L150 05 7342400 | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
| 7750 Nextrema L150 01 7344300 | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
| 7750 Nextrema L150 03 7344400 | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
| 7750 Nextrema L150 05 7344500 | Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ Nextrema in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. |
| ZBWM 7425600 | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz. |

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte. Leuchte in PMMA-Ausführung aufgrund der höheren UV-Resistenz für den Einsatz in nicht überdachte Außenbereiche geeignet. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). 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). Die Wandmontage kann horizontal oder vertikal erfolgen. PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 6200 lm, Bemessungsleistung 38,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 163 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_a 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_a 35^\circ\text{C}) = 85.000$ 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. Gewicht: 3,0 kg. 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. Schnellstecksystem Typ Wieland. 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. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm².

Zusatzinformation

Zubehör für die Baureihe:

Bei der horizontalen Wandmontage der Leuchte muss das Zubehör ZBATL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden ZBATL1 TOC 69 23 500

EPREL ID

C: 929002142206
28003044
SI-B8R122490EU