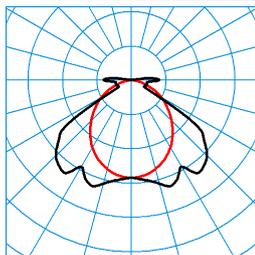


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Hocheffiziente LED Feuchtraumleuchte mit großem Temperaturbereich.
Montageart	Anbau/Abhängen
Leuchtenoptik	PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.
Anschlussleistung	27 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.500 lm
Lichtausbeute	166 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (50 °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).
Polzahl	5LV
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²
Anschlussart	Phönix (TWP)
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
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	-40 - 50 °C
Max. Leuchten an C10	37
Max. Leuchten an C16	60
Länge-Netto	1.047 mm
Breite-Netto	96 mm
Höhe-Netto	98 mm
Einbaulänge	492 mm
Gewicht	3,1 kg

Lichtverteilungskurven

**Nextrema G3 HE+ B 40-840 +LV TWP
TX150188**
■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 23,3
 UGR q = 22,4
 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 Dali L150 01 7341900	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 Dali L150 03 7342000	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 Dali L150 05 7342100	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 DALI L150 01 7344000	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 DALI L150 03 7344100	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 DALI L150 05 7344200	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

Ausschreibungstext

Hocheffiziente LED Feuchtraumleuchte mit großem Temperaturbereich. 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. 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 4500 lm, Bemessungsleistung 27,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 166 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 50^\circ C) = 100.000$ 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. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-40^\circ C - +50^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Anschlussvorrichtungen an beiden Stirnseiten als Buchse oder Stecker ausgeführt, System PHOENIX CONTACT. Der elektrische Anschluss erfolgt werkzeuglos. Passende Anschlussbuchse und -stecker im Lieferumfang enthalten. Die Zugentlastung der Anschlussleitung erfolgt mittels der M25 Verschraubung des Schnell-Anschlusssteckers. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Stoßspannungsfestigkeit: 4kV (Class III, DIN EN 60664-1). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Mit Durchgangsverdrahtung $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$.

Zusatzinformation

Zubehör für die Baureihe:

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