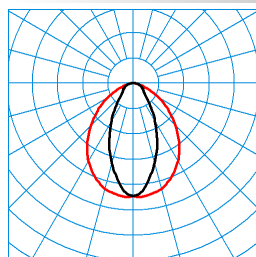


Produktmerkmale und Kenndaten











Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte.
Montageart	Anbau Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PMMA-Diffusor.
Anschlussleistung	50 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	8.200 lm
Lichtausbeute	164 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, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)
Monitoring Ready	Auf Anfrage
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	13
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	25
Max. Leuchten an C16	40
Länge-Netto	1.047 mm
Breite-Netto	96 mm
Höhe-Netto	112 mm
Gewicht	3,2 kg

Lichtverteilungskurven

**Nextrema G3 TB 8000-840
TX047419**

UGR I = 25,3
UGR q = 20,9
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 63 87 97 100 100 0 0 0 0

■ C0 - C180
■ C90 - C270

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 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. Optisches System bestehend aus Primäroptiken mit PMMA-Diffusor. Mit symmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 8200 lm, Bemessungsleistung 50,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 164 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85} (t_q 35^\circ C) = 50.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80} (t_q 35^\circ C) = 85.000$ 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 112 mm. Gewicht: 3,2 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-30^\circ C$ - $+35^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 $^\circ C$. Mit Anschluss-Stecker Typ WIELAND stirnseitig. Schnellstecksystem Typ Wieland. Passende Anschlussbuchse im Lieferumfang enthalten. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

Zubehör für die Baureihe:

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