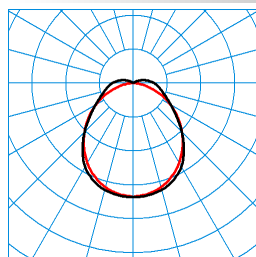


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche
Leuchtentyp	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66.
Montageart	Abhängen Anbau
Leuchtenoptik	Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur.
Anschlussleistung	19 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.700 lm
Lichtausbeute	142 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Leitungsquerschnitt	1,50 mm²
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP66
Schutzart Raumseitig	IP66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C
Länge-Netto	1.257 mm
Breite-Netto	102 mm
Höhe-Netto	91 mm
Gewicht	2,6 kg

Lichtverteilungskurven

**OleveonF 1200 2300-840 +LLWC LV
TX056098**

UGR I = 20,9
UGR q = 22,1
DIN 5040: A40
UTE: 0,94 E + 0,06 T
CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZBSB 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 m lang, aus rostfreiem Stahl (1 Paar).
 ZBATL2 6923300	Diebstahlsicherung. (Bei Wandmontage zwingend erforderlich).
 ZBMC 6923400	Bügel für abgehängte Montage.
Wanne OleveonF 1.2 PC Ersatz 7129900	Ersatzwanne für OleveonF 1.2 PC.
Wanne OleveonF 1.2 PMMA Ersatz 7130000	Ersatzwanne für OleveonF 1.2 PMMA.
 7650IP OleveonF Dali L150 01 7342500	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Oberfläche weiß beschichtet. Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF Dali L150 03 7342600	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF Dali L150 05 7342700	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7750 OleveonF DALI L150 01 7344600	Geräteträger für E-Line Flex zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Oberfläche weiß beschichtet. Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 7750 OleveonF DALI L150 03 7344700	Geräteträger für E-Line Flex zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 7750 OleveonF DALI L150 05 7344800	Geräteträger für E-Line Flex zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 ZBWM 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz.

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66. Mit Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm². Vorteilhaft bei erhöhten Anforderungen an die mechanische Stabilität. 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-Kennnung). Mit Cliplos-Verschlussstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Deckenmontage über beiliegende Edelstahl-Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 2700 lm, Bemessungsleistung 19,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 142 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (RAL 7035). Mit Cliplos-Verschlussstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1257 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,6 kg. Mit 5-poliger Anschlussklemme

bis 2,5 mm². Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Zusatzinformation

Zubehör für die Baureihe:

Bei der horizontalen Wandmontage der Leuchte muss das Zubehör ZBATL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden. ZBATL2, TOC 69 23 300

EPREL ID

D: SI-B8T14B560EU