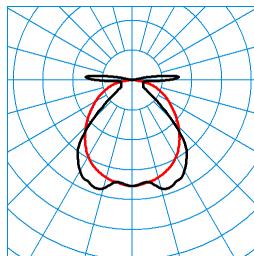

**Produktmerkmale und Kenndaten**

Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche
Leuchtentyp	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66.
Montageart	Abhängen Anbau
Leuchtenoptik	PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.
Anschlussleistung	33 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	3.900 lm
Lichtausbeute	118 lm/W
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
Polzahl	5LV
Leitungsquerschnitt	2,50 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Klemme
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	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C
Länge-Netto	1.257 mm
Breite-Netto	102 mm
Höhe-Netto	91 mm
Gewicht	2,6 kg

**Lichtverteilungskurven**

 OleveonF B 1200 4000-840 PC+LLRC LV  
 TX056178

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 23,5  
 UGR g = 18,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T

CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
<b>ZBSB</b> 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 m lang, aus rostfreiem Stahl (1 Paar).
<b>ZBTL2</b> 6923300	Diebstahlsicherung. (Bei Wandmontage zwingend erforderlich).
<b>ZBMC</b> 6923400	Bügel für abgehängte Montage.
<b>Wanne OleveonF 1.2 PC Ersatz</b> 7129900	Ersatzwanne für OleveonF 1.2 PC.
<b>Wanne OleveonF 1.2 PMMA Ersatz</b> 7130000	Ersatzwanne für OleveonF 1.2 PMMA.
 <b>7650IP OleveonF Dali L150 01</b> 7342500	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
 <b>7650IP OleveonF Dali L150 03</b> 7342600	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
 <b>7650IP OleveonF Dali L150 05</b> 7342700	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
 <b>7750 OleveonF DALI L150 01</b> 7344600	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
 <b>7750 OleveonF DALI L150 03</b> 7344700	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
 <b>7750 OleveonF DALI L150 05</b> 7344800	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
 <b>ZBWM</b> 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz.

**Ausschreibungstext**

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66. 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-Kennung). 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-Befestigungsclammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 3900 lm, Bemessungsleistung 33,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. 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. Gewicht: 2,6 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup>. 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. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserkennung 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. Mit Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

**Zusatzinformation****Zubehör für die Baureihe:**

Bei der horizontalen Wandmontage der Leuchte muss das Zubehör ZBABL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden. ZBABL2, TOC 69 23 300

**EPREL ID**

D: SI-B8T14B560EU