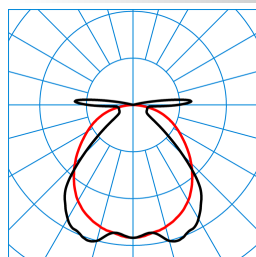


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche
Leuchtentyp	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PMMA-Diffusor
Montageart	Abhängen Anbau
Leuchtenoptik	PMMA-Diffusor 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, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
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	2,3 kg

Lichtverteilungskurven



**OleveonF B 1200 2300-840
TX372042**

UGR I = 22,2
UGR q = 17,6
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 D + 0,07 T
CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

■ 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.
 OleveonF ZLV/525/12 7129700	Durchgangsverdrahtung 5-adrig. Bestehend aus 5 Einzelleitern 2,5 mm ² , Wärmebeständigkeit bis 105 °C.
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 L150 01 7342800	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe weiß (RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF L150 03 7342900	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe silbergrau (RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF L150 05 7343000	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe schwarz (RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7750 OleveonF L150 01 7344900	Geräteträger für E-Line Flex zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe weiß (RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 7750 OleveonF L150 03 7345000	Geräteträger für E-Line Flex zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe silbergrau (RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 7750 OleveonF L150 05 7345100	Geräteträger für E-Line Flex zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe schwarz (RAL 9005). 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 IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PMMA-Diffusor Vorteilhaft bei erhöhten Anforderungen an die mechanische Stabilität. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Mit Cliplos-Verschlusstechnik 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. PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender 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) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_g 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (RAL 7035). Mit Cliplos-Verschlusstechnik 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): $-20^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 2,3 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis $2,5 \text{ mm}^2$. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8T14B560EU
D	86002101-00