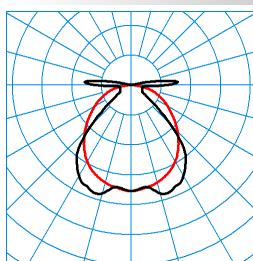
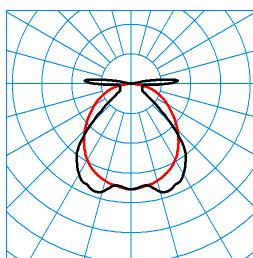


Produktmerkmale und Kenndaten

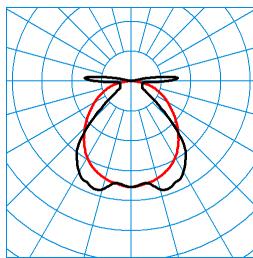
Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche	
Leuchtentyp	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66.	
Leuchtmittel	Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom.	
Montageart	Abhängen Anbau	
Leuchtenoptik	PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.	
LED-System	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
Anschlussleistung	15 W	49 W
Leistungsfaktor	0,95	
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.100 lm	6.500 lm
Lichtausbeute	140 lm/W	132 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL 7035 Lichtgrau	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Klemme	
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	2,0 kg	

Lichtverteilungskurven

OleveonF 12 B 21-65/16 ML-840 PC (Stage 0)
 TX194561

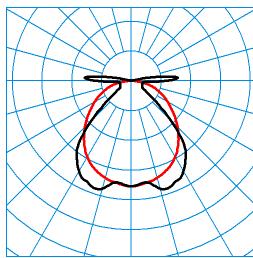
■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 21,3
 UGR q = 16,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

OleveonF 12 B 21-65/16 ML-840 PC (Stage F)
 TX194515

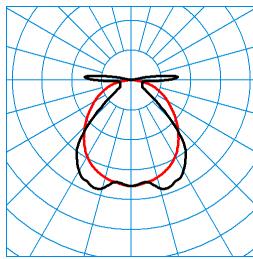
■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 25,3
 UGR q = 20,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

OleveonF 12 B 21-65/16 ML-840 PC (Stage 1)
 TX194486

■ C0 - C180
■ C90 - C270

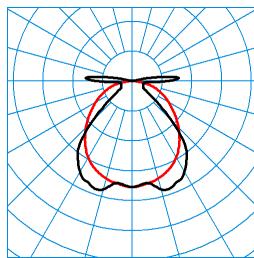
 UGR I = 21,8
 UGR q = 17,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

OleveonF 12 B 21-65/16 ML-840 PC (Stage 2)
 TX194441

■ C0 - C180
■ C90 - C270

 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

OleveonF 12 B 21-65/16 ML-840 PC (Stage 3)
 TX194527

■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 22,6
 UGR q = 18,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



OleveonF 12 B 21-65/16 ML-840 PC (Stage 4) TX194474
UGR I = 22,9
UGR q = 18,3
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 in eine Lichtbandanwendung. Die Klammer zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
 7650IP OleveonF L150 03 7342900	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammer zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
 7650IP OleveonF L150 05 7343000	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammer zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
 7750 OleveonF L150 01 7344900	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammer zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
 7750 OleveonF L150 03 7345000	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammer zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
 7750 OleveonF L150 05 7345100	Geräteträger für E-Line Fix zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit in eine Lichtbandanwendung. Die Klammer zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert.
 ZBWM 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-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. PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom. Die Grundeinstellung im Auslieferungszustand entspricht der des kleinsten einstellbaren Leuchtenlichtstroms. Minimaler Leuchten-Lichtstrom (Stufe 0) 2100 lm, Bemessungsleistung 15,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Maximaler Leuchten-Lichtstrom (Stufe F) 6500 lm, Bemessungsleistung 49,00 W. Bemessungsleistung 15,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_q 25 °C) = 50.000 h. 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. Gewicht: 2,0 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C -

+35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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 ZBTL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden. ZBTL2, TOC 69 23 300

EPREL ID

C: SI-B8T15B56CEU