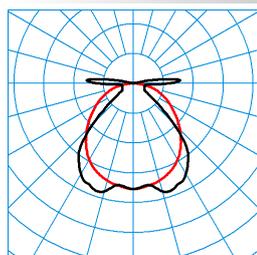


Produktmerkmale und Kenndaten

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
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	RAL7035 Lichtgrau	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
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	

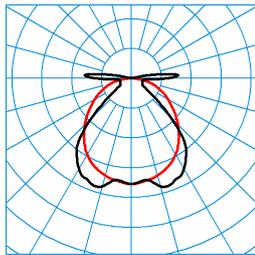
Lichtverteilungskurven



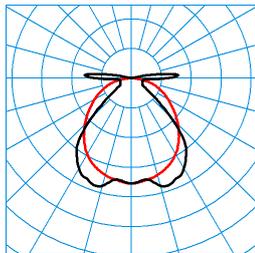
OleveonF 12 B 21-65/16 ML-840 PC (Stage 0) TX194561

DIN 5040: A40
UTE: 0,93 D + 0,07 T
CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

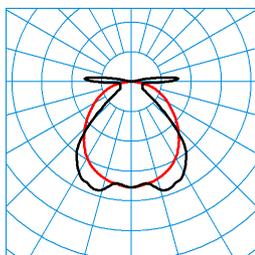
■ C0 - C180
■ C90 - C270



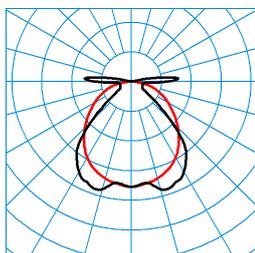
OleveonF 12 B 21-65/16 ML-840 PC (Stage F) TX194515 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



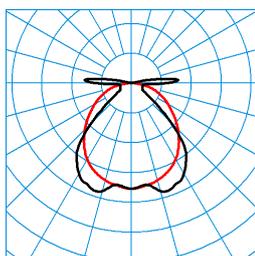
OleveonF 12 B 21-65/16 ML-840 PC (Stage 1) TX194486 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



OleveonF 12 B 21-65/16 ML-840 PC (Stage 2) TX194441 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 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
 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 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66. Vorteilhaft bei erhöhten Anforderungen an die mechanische Stabilität. 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. 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, ähnlichste Farbtemperatur (CCT), Farborttoleranz (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. 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 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 ZBATL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden. ZBATL2, TOC 69 23 300