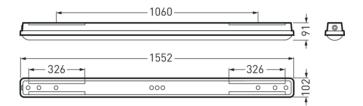
OleveonF 15 B 4000-840 ET PC +HFS

TOC: 7123040





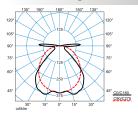


Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche		
Leuchtentyp	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor.		
Montageart	Abhängen Anbau		
Leuchtenoptik	PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.		
Lichtverteilungskurve	Wide (W)		
FWHM	89,60 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	3900 lm		
Anschlussleistung	30,00 W		
Lichtausbeute	130 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.		
Anschlussart	Steckklemme		
Bemessungsspannung	230 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
IFS-Kennzeichen	Ja		
Schutzart	IP66		
Schutzart Raumseitig	IP66		
Schutzklasse	1		
Schlagfestigkeit IK	IK08		
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C		
Länge-Netto	1.552 mm		
Breite-Netto	102 mm		
Höhe-Netto	91 mm		
Gewicht	2,8 kg		





Lichtverteilungskurven



OleveonF 15 B 4000-840 ET PC +HFS

UGR I = 22,8 UGR q = 18,2 DIN 5040: A40 UTE: 0,93 D + 0.07 T DLOR: 93 % ULOR: 7 % CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
40	ZBSB 1,0m 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.
7267	ZBATL2 6923300	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.
AA	ZBMC 6923400	Montagezubehör für Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage.
0	OleveonF ZLV/525/15 7129800	Durchgangsverdrahtung 5-adrig.
	Wanne AragF/OleveonF 15 PC Ersatz 7130100	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PC. Länge 1546 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.
	Wanne AragF/OleveonF 15 PMMA Ersatz 7130200	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.5 PMMA. Länge 1546 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.
77/1	ZBWM 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.
	LMS RMC Steinel RCS2 8576800	Infrarot-Fernbedienung zur Parametrierung von Leuchten mit +HFS Zusatzausstattung

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. 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 Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3900 lm, Bemessungsleistung 30 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1552 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,8 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ². Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der

Zusatzinformation

Zubehör für die Baureihe:

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

Informationen zum integrierten, aktiven HF- Bewegungssensor mit Helligkeitsfunktion:

Sendefrequenz 5,8 GHZ (+/- 75 MHz), Sendeleistung < 5 mW, Anschlussleistung im Standby-Betrieb < 0,5 W, Empfohlene Montagehöhe bei Deckenbefestigung 220 cm - 400 cm, bei Wandmontage 180 cm - 220 cm, Erfassungsbereich am Boden kreisförmig, bis zu Ø 8 m.

Mit der als Zubehör erhältlichen IR-Fernbedienung können die Funktionsparameter Signalstärke, Haltezeit, sowie in Verbindung mit Leuchten der Schaltungsart ETDD Lichtwert und Dimmniveau eingestellt werden. Eine Unterschreitung des eingestellten Helligkeitsschwellwertes bewirkt das bewegungsabhängige Einschalten der Leuchte. Optional kann ein helligkeitsunabhängiger Betriebsmodus eingestellt werden. Eine Überschreitung des eingestellten Helligkeitsschwellwertes sowie der Ablauf der Haltezeit nach der letzten erkannten Bewegung bewirkt das Abschalten der Leuchte. Bei dimmbaren Leuchten





TOC: 7123040

(ETDD) kann alternativ die Einstellung einer Grundhelligkeit in der Betriebsart AUS erfolgen. Die gewünschte Grundhelligkeit kann 5-stufig (0..10..20..30..40..50 %) eingestellt und zeitlich begrenzt werden (1..5..10..15..30 Minuten) oder unbegrenzt bis zum nächsten Betriebsartwechsel beibehalten bleiben. 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	
D	SI-B8T07B280EU	
D	86002129-00	
С	LMC-T-44-200-840-B01-L56W2	
С	85403334	
С	LMC-T-22-110-840-B01-L28W2	
С	85403306	