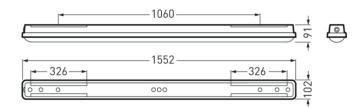
OleveonF 15 B 6000-840 ET +HFS

TOC: 7127840





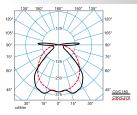


夏	(F	∇	UΚ	Z (01
	•		V	CA	1300

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.			
Lichtverteilungskurve	Wide (W)			
FWHM	89,60 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	4000 K			
Bemessungslichtstrom	6200 lm			
Anschlussleistung	46,00 W			
Lichtausbeute	135 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				
Schlagfestigkeit IK	IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °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 6000-840 ET +HFS

UGR I = 24,3 UGR q = 19,7 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
\$ O	ZBSB 1,0m 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.
1250	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.
12/1	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 PMMA-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. PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6200 lm, Bemessungsleistung 46 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 135 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: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °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 d

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





С

С

c

TOC: 7127840

(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 C LMC-T-44-200-840-B01-L56W2

85403334

85403306

LMC-T-22-110-840-B01-L28W2