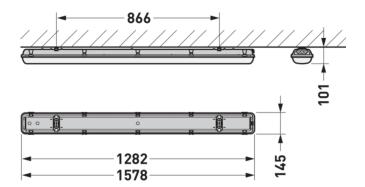
# OleveonF HP 15 L 170-830 ET PC









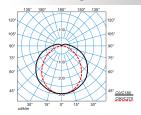


Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche
Leuchtentyp	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor.
Montageart	Abhängen Anbau
Leuchtenoptik	Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC mit innen liegender Prismenstruktur.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	133,20 °
Light Engine	Normalprodukt
- Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	17000 lm
Anschlussleistung	109,00 W
Lichtausbeute	156 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. Breite Bauform für hohe Lichtströme und verbesserte Thermik innerhalb des Gehäuses.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP66
Schutzart Raumseitig	IP66
Schutzart Lampenraum	IP66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-25 - 35 °C
Länge-Netto	1.578 mm
Breite-Netto	145 mm
Höhe-Netto	101 mm
Gewicht	3,3 kg



TOC: 9444940

### Lichtverteilungskurven



#### OleveonF HP 15 L 170-830 ET PC

UGR I = 24,1 UGR q = 27,6 DIN 5040: A30 UTE: 0.92 G + 0.08 T DLOR: 92 % ULOR: 8 % CEN Flux Code: 43 73 91 92 100 1 15 45 8

#### Lieferbares Zubehör

Material

#### Bezeichnung



**ZBSB 1,0m** 6923200

Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.



OleveonF ZLV/525/15 7129800 Durchgangsverdrahtung 5-adrig.

#### Ausschreibungstext

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor. 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. Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 17000 lm, Bemessungsleistung 109 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 156 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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. Breite Bauform für hohe Lichtströme und verbesserte Thermik innerhalb des Gehäuses. 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): 1578 mm x 145 mm, Leuchtenhöhe 101 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): -25 °C bis 35 °C. Gewicht: 3,3 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ². Mit elektronischem 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-Kennzeichnun

## Zusatzinformation

#### Zubehör für die Baureihe:

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

 $Demontage an leitung \ (PDF) \ zum \ Produkt \ ver fügbar \ unter: \ https://www.trilux.com/EcoDesign$ 

#### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung Energieeffizienzklasse Modellkennung В 85402516-00 В SI-B8V122560EU В 85402502-00 В SI-B8V064280EU В LMC-A-22-105-830-B01-L28W2-C В 85403362 В LMC-A-44-210-830-B01-L56W2-C В 85403409