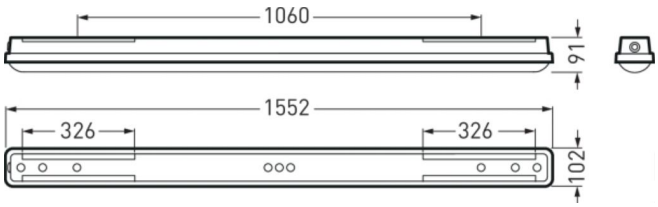
# OleveonF 15 B 6000-865 ETDD PC

TOC: 7128251





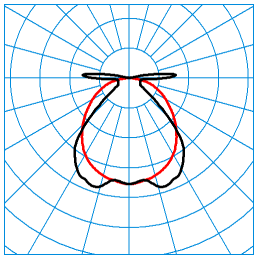

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Anwendungsbereich** | Feuchträume\|überdachte Außenbereiche |
| **Leuchtentyp** | LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66. |
| **Montageart** | Abhängen\|Anbau |
| **Leuchtenoptik** | PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. |
| **Anschlussleistung** | 44 W |
| **Leistungsfaktor** | 0,95 |
| **Farbtemperatur** | 6.500 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 6.000 lm |
| **Lichtausbeute** | 136 lm/W |
| **Austauschbarkeit Lichtquelle** | Ja - austauschbar |
| **LED-Lebensdauer** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 0 - kein Risiko |
| **Leuchtenfarbe** | RAL7035 Lichtgrau |
| **Leuchtenkörper** | Leuchtenkörper aus PC. |
| **Elektrische Ausführung** | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Ja |
| **Anschlussart** | Steckklemme |
| **Monitoring Ready** | Auf Anfrage |
| **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** | 1.552 mm |
| **Breite-Netto** | 102 mm |
| **Höhe-Netto** | 91 mm |
| **Gewicht** | 2,5 kg |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Lichtverteilungskurven



**OleveonF 15 B 6000-865 ETDD PC**
**TX056214**

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 24,3
UGR q = 19,6
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 D + 0,07 T
CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
|  | **ZBSB**<br>6923200 | Stahlband-Aufhängung, 1 m lang, aus rostfreiem Stahl (1 Paar). |
|  | **ZBATL2**<br>6923300 | Diebstahlsicherung. (Bei Wandmontage zwingend erforderlich). |
|  | **ZBMC**<br>6923400 | Bügel für abgehängte Montage. |
|  | **OleveonF ZLV/525/15**<br>7129800 | Durchgangsverdrahtung 5-adrig. Bestehend aus 5 Einzelleitern 2,5 mm $^2$ , Wärmebeständigkeit bis 105 °C. |
| | **Wanne OleveonF 1.5 PC Ersatz**<br>7130100 | Ersatzwanne für OleveonF 1.5 PC. |
| | **Wanne OleveonF 1.5 PMMA Ersatz**<br>7130200 | Ersatzwanne für OleveonF 1.5 PMMA. |
|  | **ZBWM**<br>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. Bemessungslichtstrom 6000 lm, Bemessungsleistung 44,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 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. 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): 1552 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. Gewicht: 2,5 kg. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm $^2$ . Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

## Zusatzinformation

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

## EPREL ID

D: SI-B8P14B560EU

D: SI-B8P07B280EU



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.