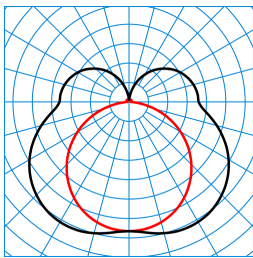


### Produktmerkmale und Kenndaten


|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Anwendungsbereich</b>        | Feuchträume/überdachte Außenbereiche  |
| <b>Leuchtentyp</b>              | Feuchtraum-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Abdeckwanne.                        |
| <b>Montageart</b>               | Anbau   |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Opale PMMA-Abdeckwanne, aus einem Stück gefertigt, besonders eckenstabil.   |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt   |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 3800 lm   |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 31,00 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 123 lm/W  |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80  |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 3 SDCM  |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 0 - kein Risiko  |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9016 Verkehrsweiß  |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus glasfaserverstärktem Polyesterharz, schwer entflammbar.. |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).                   |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b> | Ja  |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme   |
| <b>Touch-Dim-fähig</b>          | Ja  |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>     | 1   |
| <b>Dimmbereich</b>              | 1 - 100 %   |
| <b>Monitoring Ready</b>         | Auf Anfrage   |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 230 - 240 V   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz  |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %  |
| <b>Schutzart</b>                | IP54  |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP54  |
| <b>Schutzklasse</b>             | I   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK02  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 650 °C  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | -20 - 30 °C   |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 17  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 28  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 29  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 47  |
| <b>Länge-Netto</b>              | 1.589 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>             | 110 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 119 mm  |
| <b>Gewicht</b>                  | 5,4 kg  |

**Lichtverteilungskurven**

**7131 O 1500 LED4000-830 ETDD  
TX783407**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,6  
 UGR q = 20,7  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0.73 H + 0.27 T  
 DLOR: 73 %  
 ULOR: 27 %  
 CEN Flux Code: 35 64 86 73 100 13 38 68 27

**Lieferbares Zubehör**

| Material   | Bezeichnung                                      |
|--|--|
|  <b>Wanne 7131/58 Ersatz</b><br>2859800 | Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte 7131/58. |

**Ausschreibungstext**

Feuchtraum-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Abdeckwanne. Mit LED-System. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für Wand- oder Deckenmontage. Exakte Ausrichtung der Leuchten bei Lichtbandmontage durch ineinander greifende Nocken und Vertiefungen in den Stirnflächen. Opale PMMA-Abdeckwanne, aus einem Stück gefertigt, besonders eckenstabil. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3800 lm, Bemessungsleistung 31,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 123 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 30^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus glasfaserverstärktem Polyesterharz, schwer entflammbar.. Farbe weiß, Maße (L x B): 1589 mm x 110 mm, Leuchtenhöhe 119 mm. Mit stirnseitigen, selbstdichtenden Durchführungen für Durchgangsverdrahtung innerhalb der Leuchte. Zulässige Umgebungstemperatur (ta):  $-20^\circ\text{C} - +30^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung  |
|------------------------|----------------|
| D                      | SI-B8V15756CEU |
| D                      | SI-B8V07728CEU |