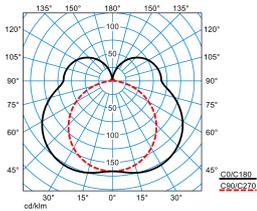


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3100 lm
<b>Anschlussleistung</b>	25,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	124 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, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<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>	19
<b>Max. Leuchten an B16</b>	30
<b>Max. Leuchten an C10</b>	31
<b>Max. Leuchten an C16</b>	50
<b>Länge-Netto</b>	1.289 mm
<b>Breite-Netto</b>	110 mm
<b>Höhe-Netto</b>	119 mm
<b>Gewicht</b>	4,3 kg

**Lichtverteilungskurven**



7131 O 1200 LED3000-830 ET  
 TX776394  
 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 7131/36 Ersatz</b> 2859700	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte 7131/36, 7131...1200.

**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 3100 lm, Bemessungsleistung 25,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 124 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 30\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$ . Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus glasfaserverstärktem Polyesterharz, schwer entflammbar.. Farbe weiß, Maße (L x B): 1289 mm x 110 mm, Leuchtenhöhe 119 mm. Mit stirnseitigen, selbstdichtenden Durchführungen für Durchgangsverdrahtung innerhalb der Leuchte. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +30 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V15756CEU