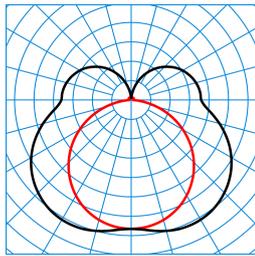


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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>Anschlussleistung</b>	45 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	5.300 lm
<b>Lichtausbeute</b>	117 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (30 °C) = 50.000 h
<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>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	230 - 240 V
<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>	16
<b>Max. Leuchten an B16</b>	26
<b>Max. Leuchten an C10</b>	27
<b>Max. Leuchten an C16</b>	43
<b>Länge-Netto</b>	1.589 mm
<b>Breite-Netto</b>	110 mm
<b>Höhe-Netto</b>	119 mm
<b>Gewicht</b>	6,0 kg

**Lichtverteilungskurven**

**7131 O 1500 LED5500-840 ET  
TX373450**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 18,8  
 UGR q = 21,9  
 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>75N Aufhängung</b> 1267600	Stahlband-Aufhängung V2A, 1 m lang.
 <b>7130/3LV/58 Durchgangsverdrahtung</b> 1246300	Durchgangsverdrahtung 1450 mm, für Feuchtraumleuchten TRILUX 731...36.
 <b>7130/5LV/58 Durchgangsverdrahtung</b> 1246500	Durchgangsverdrahtung 1450 mm, für Feuchtraumleuchten TRILUX 731...36.
 <b>Wanne 7131/58 Ersatz</b> 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 5300 lm, Bemessungsleistung 45,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. 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, (RAL 9016). 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:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 6,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das 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-Kennzeichnung.

**Zusatzinformation**

Die Leuchte ist nicht für korrosive Atmosphären geeignet (z. B. Schwimmbad, Intensivtierhaltung, Tunnel).  
 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	SI-B8T15756CEU
C	SI-B8T07728CEU