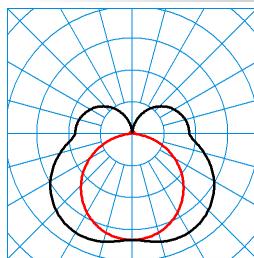

**Produktmerkmale und Kenndaten**

Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche
Leuchtentyp	Feuchtraum-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Abdeckwanne.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Opale PMMA-Abdeckwanne, aus einem Stück gefertigt, besonders eckenstabil.
Anschlussleistung	45 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	5.300 lm
Lichtausbeute	117 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L80 (30 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus glasfaserverstärktem Polyesterharz, schwer entflambar..
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Klemme
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP54
Schutzart Raumseitig	IP54
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 30 °C
Länge-Netto	1.589 mm
Breite-Netto	110 mm
Höhe-Netto	119 mm
Gewicht	5,6 kg

**Lichtverteilungskurven**

**7131 O 1500 LED5500-840  
TX052409**



 UGR I = 18,8  
 UGR g = 21,9  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,73 H + 0,27 T  
 CEN Flux Code: 35 64 86 73 100 13 38 68 27

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
	<b>75N Aufhängung</b> 1267600
	<b>7130/3LV/58 Durchgangsverdrahtung</b> 1246300
	<b>7130/5LV/58 Durchgangsverdrahtung</b> 1246500
	<b>Wanne 7131/58 Ersatz</b> 2859800
<b>ZAL/Schrumpfschlauch</b> 6361200	Schrumpfschlauch-Set für halogenfreie Anschlussleitungen.

**Ausschreibungstext**

Feuchtraum-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Abdeckwanne. Mit LED-System. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). 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. Bemessungslichtstrom 5300 lm, Bemessungsleistung 45,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslaufzeit  $L_{80}$  ( $t_a = 30^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus glasfaserverstärktem Polyesterharz, schwer entflammbar.. Farbe weiß, (RAL 9016). Maße (L x B): 1589 mm x 110 mm, Leuchtenhöhe 119 mm. Gewicht: 5,6 kg. 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 °C. 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.

**Zusatzinformation**

Die Leuchte ist nicht für korrosive Atmosphären geeignet (z. B. Schwimmbad, Intensivtierhaltung, Tunnel).

**EPREL ID**

- D: SI-B8T15756CEU  
85401020
- C: SI-B8T07728CEU