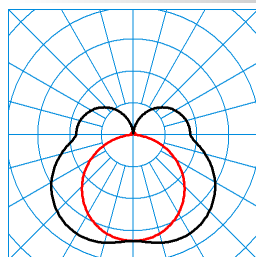


Produktmerkmale und Kenndaten

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 entflammbar..
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**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,8
 UGR q = 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
 75N Aufhängung 1267600	Stahlband-Aufhängung V2A, 1 m lang.
 7130/3LV/58 Durchgangsverdrahtung 1246300	Durchgangsverdrahtung 1450 mm, für Feuchtraumleuchten TRILUX 731...36.
 7130/5LV/58 Durchgangsverdrahtung 1246500	Durchgangsverdrahtung 1450 mm, für Feuchtraumleuchten TRILUX 731...36.
 Wanne 7131/58 Ersatz 2859800	Ersatzwanne für 7131/58
ZAL/Schrumpfschlauch 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-Kennnung). 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) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 30^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 (t_a): $-20^\circ\text{C} - +30^\circ\text{C}$. 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