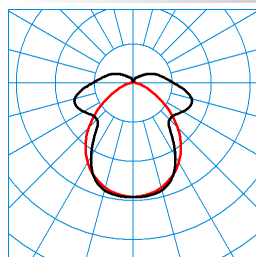


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche
Leuchtentyp	Feuchtraum-Anbauleuchte mit prismierter PMMA-Abdeckwanne.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	PMMA-Abdeckwanne mit lichttechnisch wirksamen Prismen, für vorzugsweise Lenkung des Lichtstromes auf die Nutzebene, aus einem Stück gefertigt, besonders eckenstabil.
Anschlussleistung	45 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	5.500 lm
Lichtausbeute	122 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, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
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 P 1500 LED6000-830
TX048737**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 17,6
UGR q = 23,6
DIN 5040: B31
UTE: 0,82 F + 0,18 T
CEN Flux Code: 44 67 85 82 100 9 27 56 18

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 7131P/58 Ersatz 2860000	Ersatzwanne für 7131 P/58
ZAL/Schrumpfschlauch 6361200	Schrumpfschlauch-Set für halogenfreie Anschlussleitungen.

Ausschreibungstext

Feuchtraum-Anbauleuchte mit prismierter 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. PMMA-Abdeckwanne mit lichttechnisch wirksamen Prismen, für vorzugsweise Lenkung des Lichtstromes auf die Nutzebene, aus einem Stück gefertigt, besonders eckenstabil. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 5500 lm, Bemessungsleistung 45,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 122 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_{q, 30^\circ C}) = 50.000$ 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 °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 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-B8V15756CEU
85401019
D: SI-B8V07728CEU