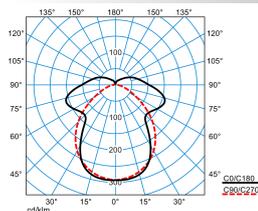


Produktmerkmale und Kenndaten

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.
Lichtverteilungskurve	Wide (W)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	4200 lm
Anschlussleistung	27,00 W
Lichtausbeute	156 lm/W
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	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP54
Schutzart Raumseitig	IP54
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 30 °C
Max. Leuchten an B10	17
Max. Leuchten an B16	28
Max. Leuchten an C10	29
Max. Leuchten an C16	47
Länge-Netto	1.589 mm
Breite-Netto	110 mm
Höhe-Netto	119 mm
Gewicht	5,4 kg

Lichtverteilungskurven

**7131 P 1500 LED4000-830 ETDD
TX784881**

 UGR I = 16,7
 UGR q = 22,7
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.82 F + 0.18 T
 DLOR: 82 %
 ULOR: 18 %
 CEN Flux Code: 44 68 86 82 100 9 26 56 18

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Wanne 7131P/58 Ersatz 2860000	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte 7131/58, 7131...1500.

Ausschreibungstext

Feuchtraum-Anbauleuchte mit prismierter 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. 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 27,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 156 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_a, 30^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus glasfaserverstärktem Polyesterharz, schwer entflammbar.. Farbe weiß, 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 °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, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V15756CEU
D	SI-B8V07728CEU