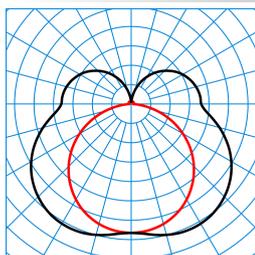


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Feuchträume/überdachte Außenbereiche
Leuchtentyp	Feuchtraum-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Abdeckwanne.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Opale PMMA-Abdeckwanne, aus einem Stück gefertigt, besonders eckenstabil.
Anschlussleistung	31 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.000 lm
Lichtausbeute	129 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	Steckklemme
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
Max. Leuchten an B10	19
Max. Leuchten an B16	30
Max. Leuchten an C10	31
Max. Leuchten an C16	50
Länge-Netto	1.589 mm
Breite-Netto	110 mm
Höhe-Netto	119 mm
Gewicht	5,4 kg

Lichtverteilungskurven

7131 O 1500 LED4000-840 ET
TX373603

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,8
 UGR q = 20,9
 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
 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

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. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 31,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 129 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 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°C . Gewicht: 5,4 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