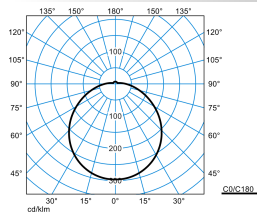


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Feuchträume/überdachte Außenbereiche
Leuchtentyp	Runde Feuchtraum-Anbauleuchte
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckwanne.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2100 lm
Anschlussleistung	20,00 W
Lichtausbeute	105 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Elektrische Ausführung	Mit Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	230 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP65
Schutzart Raumseitig	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK04
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	50
Max. Leuchten an B16	52
Max. Leuchten an C10	31
Max. Leuchten an C16	85
Höhe-Netto	119 mm
Außendurchmesser	402 mm
Gewicht	2,1 kg

Lichtverteilungskurven



7483 G2 LED1900-840 ET

UGR I = 20,7
 UGR q = 20,7
 DIN 5040: A30
 UTE: 0.93 G + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 43 73 91 93 100 17 33 52 7

Ausschreibungstext

Runde Feuchtraum-Anbauleuchte mit LED-System. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit opaler PMMA-Abdeckwanne. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Wanne rund, sphärisch geformt, besonders formstabil. Mit fein strukturierter Oberfläche in gestalterisch wirkungsvollem Mattdekor. Sicherer Halt der Wanne durch innen liegende Federverschlüsse. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2100 lm, Bemessungsleistung 20 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus PC, weiß Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 402$ mm, Leuchtenhöhe 119 mm. Mit rückseitig integriertem Belüftungsventil für sicheren Druckausgleich, auch bei Temperaturschwankungen. Mit zwei Einstecknippeln für Netzzu- und -weiterleitung. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 2,1 kg. Mit 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85300658