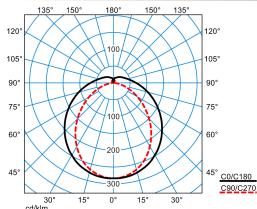

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Rohrleuchte aus satiniertem PMMA für die Anbaumontage sowie mittels separater Zubehör für abgehängte Montage.
Montageart	Anbau/Abhängen
Leuchtenoptik	Mit rohrförmiger Abdeckwanne aus PMMA, satiniert.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2000 lm
Anschlussleistung	14,00 W
Lichtausbeute	143 lm/W
Bemessungsliebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9017 Verkehrsschwarz
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus satiniertem PMMA mit schwarz lackiertem Aluminiumkanal. Kopfstücke aus Aluminium,
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Polzahl	5LV
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	21
Max. Leuchten an B16	34
Max. Leuchten an C10	35
Max. Leuchten an C16	57
Länge-Netto	1.390 mm
Breite-Netto	58 mm
Höhe-Netto	66 mm
Gewicht	1,6 kg

Lichtverteilungskurven

So-Tube G3 D/H2 DW 20-840 ETDD 05

UGR I = 18,4
 UGR q = 21,1
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,86 G + 0,14 T
 DLOR: 86 %
 ULOR: 14 %
 CEN Flux Code: 43 72 90 86 100 15 35 62 14

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	ZAA/01 4601700
	ZAA/03 4601800
	ZAE/01 515 4691700
	ZAE/03 515 4691800
	ZAR/01 7002300
	ZAR/03 7002400
	ZAR+LLWC 01 7002500
	ZAR+LLWC 03 7002600
	So-Tube ZZT 515/3000 05 7166400
	So-Tube ZDV 515/1000 05 7166500
	So-Tube ZDV 515/300 05 7166600
	ZS/3000 05 7797600
	So-Tube VSB Wieland RST20i5 05 7897200
	ZAE/05 515 7853800
	ZAA/05 7797800


ZAR/05
 7853900

Deckenbaldachin, eckig, schwarz.


ZAR+LLWC 05
 7854000

Deckenbaldachin, eckig, schwarz. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.

Ausschreibungstext

LED-Rohrleuchte aus satiniertem PMMA für die Anbaumontage sowie mittels separater zu bestellendem Zubehör für abgehängte Montage. Schnellstecksystem Typ Wieland. Mit rohrförmiger Abdeckwanne aus PMMA, satiniert. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur dekorativen Oberflächenaufhellung. Aufteilung der Gesamt-Lichtstärkeverteilung (direkt/indirekt): 88/12 %. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 14 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_80 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus satiniertem PMMA mit schwarz lackiertem Aluminiumkanal. Kopfstücke aus Aluminium, Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9017). Maße (L x B x H): 1390 mm x 58 mm x 66 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 1,6 kg. Anschlussvorrichtungen an beiden Stirnseiten als Buchse oder Stecker ausgeführt (Typ WIELAND RST 2015). Anschlussleitung und Verbindungsleitungen als separater zu bestellende Zubehör erhältlich. Durchgangsverdrahtung zur Realisierung von Mehrfachanwendungen und Lichtbändern in der Leuchte enthalten. 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. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtdaten zur Überwachung oder vorausschauender Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteil Betriebsgerät 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteile LED-Modul und optisches System sind bauartbedingt nicht verfügbar.

Zusatzinformation

Anwendungshinweis :

Anschlussleitung mit Anschluss-Stecker für Abhängelängen bis 3000 mm sowie Verbindungsleitungen (300 mm / 1000 mm) mit Buchse und Stecker sind als separater zu bestellendes Zubehör verfügbar.

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	86001712-00