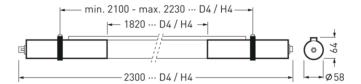
So-Tube G3 D/H4 DW 40-830 ETDD 05

TOC: 7795951



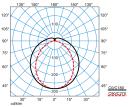




Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	LED-Rohrleuchte aus satiniertem PMMA für die Anbaumontage sowie mittels separat zu bestellendem Zubehör für abgehängte Montage.			
Montageart	Anbau Abhängen			
Leuchtenoptik	Mit rohrförmiger Abdeckwanne aus PMMA, satiniert.			
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	3000 K			
Bemessungslichtstrom	3800 lm			
Anschlussleistung	28,00 W			
Lichtausbeute	136 lm/W			
Bemessungslebensdauer	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	I Dali Adressen 1			
Dimmbereich	reich 1 - 100 %			
Monitoring Ready	ng Ready Ja			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	ungsfrequenz 50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	tor (THD) < % 14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	l			
Schlagfestigkeit IK	IK02			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an B10	<u></u>			
Max. Leuchten an B16	34			
Max. Leuchten an C10	35			
Max. Leuchten an C16	57			
Länge-Netto	2.300 mm			
Breite-Netto	58 mm			
Höhe-Netto	66 mm			
Gewicht	2,4 kg			



Lichtverteilungskurven



So-Tube G3 D/H4 DW 40-830 ETDD 05

UGR I = 18.9 UGR q = 21.6 DIN 5040: B31 UTE: 0.86 G + 0.14 T DLOR: 86 % CEN Flux Code: 43 72 90 86 100 15 35 62 14

Lieferba	res Zubehör	
	Material	Bezeichnung
15	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.
rest)	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
***	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
97th	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
art.	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
955	ZAR+LLWC 01 7002500	Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
97.5	ZAR+LLWC 03 7002600	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
	So-Tube ZZT 515/3000 05 7166400	Anschlussleitung mit Anschlussbuchse und freiem, 35 mm abgemanteltem Ende. Steckverbinder Typ Wieland RST 20i5.
	So-Tube ZDV 515/1000 05 7166500	Verbindungsleitung mit Anschluss-Buchse und -Stecker. Steckverbinder Typ Wieland RST 20i5.
	So-Tube ZDV 515/300 05 7166600	Verbindungsleitung mit Anschluss-Buchse und -Stecker. Steckverbinder Typ Wieland RST 20i5.
0,;;	ZS/3000 05 7797600	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 3000 mm.
*	So-Tube VSB Wieland RST20I5 05 7897200	Verschlussstecker für die offene Anschlussbuchse am Ende einer Lichtbandanwendung
****	ZAE/05 515 7853800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, schwarz.
	ZAA/05 7797800	Deckenbaldachin, rund. Farbe schwarz.





TOC: 7795951



Deckenbaldachin, eckig, schwarz.



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

Ausschreibungstext

LED-Rohrleuchte aus satiniertem PMMA für die Anbaumontage sowie mittels separat 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 3800 lm, Bemessungsleibetung 28 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/V. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus satiniertem PMMA mit schwarz lackiertem Aluminiumkanal. Kopfstücke aus Aluminium, Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9017). Maße (L x B x H): 2300 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: 2,4 kg. Anschlussvorrichtungen an beiden Stirnseiten als Buchse oder Stecker ausgeführt (Typ WIELAND RST 20i5). Anschlussleitung und Verbindungsleitungen als separat zu bestellende Zubehöre 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 Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Mo

Zusatzinformation

Anwendungshinweis:

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

separat zu bestellendes Zubehör verfügbar.
Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	86002013-00	