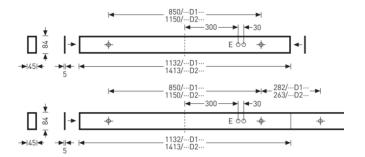
SFlow D2-L MRX 40-840 ETBLE +CAS 03

TOC: 8437263



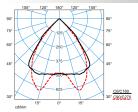




Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume	
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzelanwendungen.	
Montageart	Anbau Einbau	
Leuchtenoptik	Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampften Reflektorkammern aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	4000 lm	
Anschlussleistung	28,00 W	
Lichtausbeute	143 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).	
Polzahl	3LV	
Anschlussart	Steckklemme	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	12	
Max. Leuchten an B16	20	
Max. Leuchten an C10	20	
Max. Leuchten an C16	36	
Länge-Netto	1.413 mm	
Breite-Netto	84 mm	
Höhe-Netto	45 mm	
Gewicht	4,0 kg	



Lichtverteilungskurven

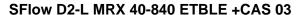


SFLOW D2-L MRX 40-840 ETBLE +CAS 03

UGR I = 15,9 UGR q = 16,9 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 84 99 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung 03630S Sauger Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall. 2926500 ZAE/01 515 Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. 4691700 ZAE/03 515 Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau. 4691800 ZS1P 2000 Seilaufhängung 1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm. 5638900 SFlow H ZLK Lichtbandkupplung für: Solvan Flow H. 6892200 SFlow C/D ZLK Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D. 6892600 SFlow D/H ZKS 03 Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H. 6892400 SFlow ZBP L2 Zubehör für den Einbau von Leuchten in Paneeldecken (Modul 2x100 / Modul 1x200). 6817200 SFlow ZDV 515 LiveLink Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm ² . 6918900 SFlow H ZZT direkt 315/1000 Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow D...ET (Deckenanbauleuchte). Bei 6921000 abgehängter Montage. SFlow H ZZT direkt 515/1000 Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow D...ETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage. 6921200 SFlow H ZZT direkt 515/2000 Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow D...ETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage. 6921300 SFlow H ZZT Direkt 715/1000 Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow D...ETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage. 6922100 SFlow H ZZT Direkt 715/2000 Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow D...ETDD (Deckenanbauleuchte). Bei 6922200 abgehängter Montage SFlow D-L B L560 03 Blindabdeckung für Solvan Flow Anbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 7360900 84 mm, 57,5 mm.





TOC: 8437263



Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, schwarz.

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchte für Einzelanwendungen. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Anbauleuchte für die Deckenmontage. Mit separat zu bestellendem Einbau-Zubehör auch für die Verwendung in Paneeldecken geeignet (SFlow ZBP L2). Für Paneeldecken im Modul 100. Mit separat zu bestellendem Zubehör auch für die abgehängte Montage geeignet (ZS1P 2000). Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampften Reflektorkammern aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 1500 cd/m ² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 28 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B): 1413 mm x 84 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Schutzklasse (EN Ungebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 4,0 kg. Mi

Zusatzinformation

Anwendungshinweis:

Anschlussleitungen, Kopfstücke, Lichtband-Kupplungen, Seilabhängungen sowie Deckenbaldachin sind gesondert zu bestellen. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	SI-B8T15B56CEU
С	SI-B8T07B28CEU