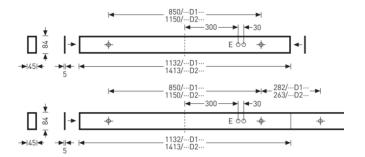
SFlow D2-L MRWD LED4000-8TW ETDD8 03

TOC: 7918862







Produktmerkmale und Kenndate	en			
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräu	ıme Flure Foyers Verkaufsräume		
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lich	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.		
Montageart	Anbau Einbau	Anbau Einbau		
Leuchtenoptik	Reflektorkammern aus Kunststoff mit D höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher,	Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetet Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	4000 lm	4000 lm		
Anschlussleistung	38,00 W	36,00 W		
Lichtausbeute	105 lm/W	111 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum s 8 fähigem Steuergerät.	chalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Polzahl	5LV			
Anschlussart	Steckklemme			
Anzahl Dali Adressen	1			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	ı			
Schlagfestigkeit IK	IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C			
Max. Leuchten an B10	11			
Max. Leuchten an B16	19			
Max. Leuchten an C10	19			
Max. Leuchten an C16	32			
Länge-Netto	1.413 mm			
Breite-Netto	84 mm			
Höhe-Netto	45 mm			

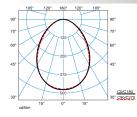


TOC: 7918862

Gewicht 4,2 kg

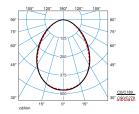
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	38,00 W	105 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	35,00 W	114 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	36,00 W	111 lm/W

Lichtverteilungskurven



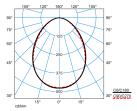
SFlow D2-L MRWD LED4000-8TW ETDD8 03 (DWW)

UGR I = 22.0 UGR q = 21.8 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 W ULOR: 0 W CEN Flux Code: 57 86 97 100 100



SFlow D2-L MRWD LED4000-8TW ETDD8 03 (DSU)

UGR I = 22.0 UGR q = 21.8 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % CEN Flux Code: 57 86 97 100 100



SFlow D2-L MRWD LED4000-8TW ETDD8 03 (DCW)

UGR I = 22,0 UGR q = 21,8 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0% CEN Flux Code: 57 86 97 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
Cod see	03630S Sauger 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.
***	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.
į.	ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.
-	SFlow H ZLK 6892200	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow H.



SFlow D2-L MRWD LED4000-8TW ETDD8 03

TOC: 7918862

-	SFlow C/D ZLK 6892600	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D.
-	SFlow D/H ZKS 03 6892400	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H.
	SFlow ZBP L2 6817200	Zubehör für den Einbau von Leuchten in Paneeldecken (Modul 2x100 / Modul 1x200).
1	SFlow ZDV 515 L2 6822900	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm 2 .
	SFlow H ZZT direkt 315/1000 6921000	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DET (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	SFlow H ZZT direkt 515/1000 6921200	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	SFlow H ZZT direkt 515/2000 6921300	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
10	SFlow D-L B L560 03 7360900	Blindabdeckung für Solvan Flow Anbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 57,5 mm.
	ZAE/05 515 7853800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, schwarz.

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. 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 (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetet Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe miittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 114 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₃ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ₃ 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 61140): 1, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 4,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) aus

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	
E 85401471-00	
E 85401472-00	