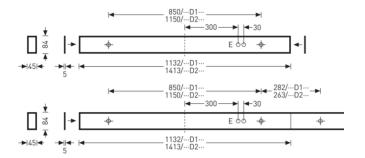
SFlow D2-L MRWD 40-8TW ETBLE +CAS 01

TOC: 8506463

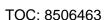








nwendungsbereich			
	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume		
lontageart	Anbau Einbau		
euchtenoptik	Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetet 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.		
ichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
WHM	87,40 °		
ight Engine	CH 1 ww CH 2 cw		
arbtemperatur	2700 K 6500 K		
lemessungslichtstrom	4000 lm 4000 lm		
nschlussleistung	38,00 W 36,00 W		
ichtausbeute	105 lm/W 111 lm/W		
emessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
arbwiedergabeindex	80		
arbtoleranz	3 SDCM		
hotobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
lektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).		
olzahl	5LV		
nschlussart	Steckklemme		
nzahl Dali Adressen	1		
immbereich	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
(lirrfaktor (THD) < %	14 %		
chutzart	IP20		
chutzart Lampenraum	IP20		
chutzklasse			
chlagfestigkeit IK	IK03		
Slühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Imgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
lax. Leuchten an B10	11		
lax. Leuchten an B16	19		
lax. Leuchten an C10	19		
lax. Leuchten an C16	32		
änge-Netto	1.413 mm		
reite-Netto	84 mm		
löhe-Netto	45 mm		

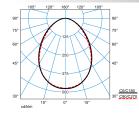




Gewicht 4,2 kg

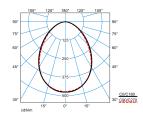
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	38,00 W	105 lm/W	
ww + cw	4000 K	4000 lm	35,00 W	114 lm/W	
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	36,00 W	111 lm/W	

Lichtverteilungskurven



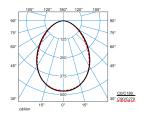
SFlow D2-L MRWD 40-8TW ETBLE +CAS 01 (DWW)

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



SFlow D2-L MRWD 40-8TW ETBLE +CAS 01 (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 40-8TW ETBLE +CAS 01 (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	
***	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.	
<u> </u>	ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.	
	SFlow H ZLK 6892200	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow H.	
-	SFlow C/D ZLK 6892600	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D.	





TOC: 8506463

	SFlow D/H ZKS 01 6892300	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).
	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.
	SFlow H ZZT Direkt 715/1000 6922100	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	SFlow H ZZT Direkt 715/2000 6922200	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
10	SFIow D-L B L560 01 7360800	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

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 (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 mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 35 W, Lichtfarbe , ähnlichste Farbtemperatur (CCT) , allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_{\rm q}$ 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM \leq 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \leq 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1413 mm x 84 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695- 2-11:

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