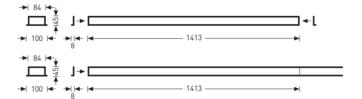
SFlow C2-L MRWD 40-8TW ETBLE +CAS 01

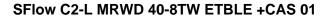








Produktmerkmale und Kenndate	n		
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure	e Foyers Verkaufsräume	
Leuchtmittel	LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe v Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert.	LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit	
Montageart	Einbau	Einbau	
Leuchtenoptik	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)	Lambertian (L)	
FWHM	87,40 °	87,40 °	
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	105 lm/W 111 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80		
- arbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).		
Polzahl	5LV		
Anschlussart	Steckklemme		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
3emessungsspannung	220 - 240 V		
3emessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzart Lampenraum	IP20		
Schutzklasse	I.		
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	**	
Jmgebungstemperatur	-20 - 25 °C	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	11		
Max. Leuchten an B16	19		
Max. Leuchten an C10	19	19	
Max. Leuchten an C16	32	32	
Länge-Netto	1.413 mm		
Breite-Netto	100 mm	100 mm	
	100		



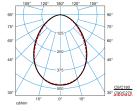


TOC: 8506063

Höhe-Netto	70 mm	
Einbaulänge	1.420 mm	
Einbaubreite	86 mm	
Einbauhöhe	45 mm	
Gewicht	4,2 kg	

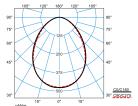
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	38,00 W	105 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	35,00 W	114 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	36,00 W	111 lm/W

Lichtverteilungskurven



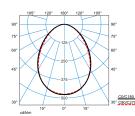
SFlow C2-L MRWD 40-8TW ETBLE +CAS 01 (DWW)

UGR I = 21,4 UGR q = 21,3 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % CEN Flux Code: 57 86 97 100 100



SFlow C2-L MRWD 40-8TW ETBLE +CAS 01 (DSU)

UGR I = 21,4 UGR q = 21,3 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 57 86 97 100 100



SFlow C2-L MRWD 40-8TW ETBLE +CAS 01 (DCW)

UGR I = 21,4 UGR q = 21,3 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 57 86 97 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung	
03630S Sauger 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.	
SFIow C/D ZLK 6892600	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D.	
SFlow C ZKS 01 6892500	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Einbauleuchten Solvan Flow C.	
SFIow ZBP L2 6817200	Zubehör für den Einbau von Leuchten in Paneeldecken (Modul 2x100 / Modul 1x200).	



SFlow C2-L MRWD 40-8TW ETBLE +CAS 01

TOC: 8506063

	SFlow ZBB 6817300	Schwenkbügel für die Befestigung der Einbauleuchte in gesägte Deckenöffnungen.
	SFlow ZBC 6817400	Einbauzubehör für gesägte Decken. Für LED-Einbauleuchten Solvan Flow C.
	SFlow ZDV 515 L2 6822900	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm 2 .
10	SFlow C-L B-H L560 01 7360200	Blindabdeckung für Solvan Flow Einbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 82 mm.
	SFlow C-L B L560 01 7360700	Blindabdeckung für Solvan Flow Einbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 57 mm.

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. Für den Einbau in gesägte Deckenöffnungen. Mit separat zu bestellendem Einbau-Zubehör auch für die Verwendung in Paneeldecken geeignet (SFlow ZBP L2). Für Paneeldecken im Modul 100. 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). LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 35 W, Lichtfarbe , ähnlichste Farbtemperatur (CCT) , 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 weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1413 mm x 100 mm, Leuchtenhöhe 70 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, P

Zusatzinformation

Anwendungshinweis:

Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert 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