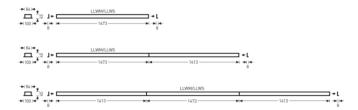
SFlow C3-L MRX 40-8TW ETBLE +CAS-S 01

TOC: 8507663







₹CE

Produktmerkmale und Kenndate	en		
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräu	me Flure Foyers Verkaufsräume	
Leuchtmittel	LED-System und Leuchtenoptik als Bau	LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert.	
Montageart	Einbau	3 0	
Leuchtenoptik	Reflektorkammern aus Kunststoff für ho	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)		
FWHM	88 °	88 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw	
Farbtemperatur	2700 K	6500 K	
Bemessungslichtstrom	4000 lm	4000 lm	
Anschlussleistung	39,00 W	37,00 W	
Lichtausbeute	103 lm/W	108 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).	
Polzahl	5LV		
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzart Lampenraum	IP20		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	11	11	
Max. Leuchten an B16	19		
Max. Leuchten an C10	19		
Max. Leuchten an C16	32		
Länge-Netto	1.473 mm		
Breite-Netto	100 mm		
Höhe-Netto	45 mm		



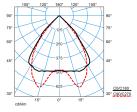


TOC: 8507663

Einbaulänge	1.480 mm
Einbaubreite	86 mm
Einbauhöhe	45 mm
Gewicht	4,5 kg

Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	39,00 W	103 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	37,00 W	108 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	37,00 W	108 lm/W

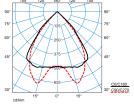
Lichtverteilungskurven



SFlow C3-L MRX 40-8TW ETBLE +CAS-S 01 (DWW)

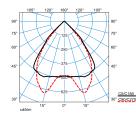
UGR I = 15,8 UGR q = 16,9 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 84 99 100 100 100





SFlow C3-L MRX 40-8TW ETBLE +CAS-S 01 (DSU)

UGR I = 15.8 UGR q = 16.9 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 84 99 100 100 100



SFIow C3-L MRX 40-8TW ETBLE +CAS-S 01 (DCW)

UGR I = 15.8 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 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.	
-	SFlow 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 C3-L MRX 40-8TW ETBLE +CAS-S 01

TOC: 8507663

SFlow ZE 6817300
SFlow ZE

3B

Schwenkbügel für die Befestigung der Einbauleuchte in gesägte Deckenöffnungen.



BC 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 .



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. Mit integriertem CASAMBI-Modul sowie Präsenz- und Tageslichtsensor 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). 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 (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. 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 37 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 \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): 1473 mm x 100 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: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 4,5 kg. Netzseitiger Anschluss erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar

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
Е	85401472-00