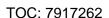
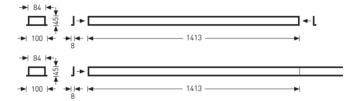
SFlow C2-L MRX LED4000-8TW ETDD8 01









Produktmerkmale und Kenndate	n		
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenz	räume Flure Foyers Verkaufsräume	
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte für Einzel- oder L	LED-Einbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.	
Leuchtmittel	LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert.		
Montageart	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)	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	34,00 W	32,00 W	
ichtausbeute	118 lm/W	125 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
arbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Polzahl	5LV		
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK03	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Jmgebungstemperatur	-20 - 25 °C	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	11	11	
Max. Leuchten an B16	19	19	
Max. Leuchten an C10	19	19	
Max. Leuchten an C16	32		
Länge-Netto	1.413 mm		
Breite-Netto	100 mm		



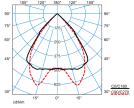


TOC: 7917262

Höhe-Netto	45 mm
Einbaulänge	1.420 mm
Einbaubreite	86 mm
Einbauhöhe	45 mm
Gewicht	4.2 kg

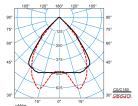
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	34,00 W	118 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	32,00 W	125 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	32,00 W	125 lm/W

Lichtverteilungskurven



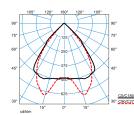
SFlow C2-L MRX LED4000-8TW ETDD8 01 (DWW)

UGR I = 16.0 UGR q = 17.1 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % CEN Flux Code: 84 99 100 100 100



SFlow C2-L MRX LED4000-8TW ETDD8 01 (DSU)

UGR I = 16,0 UGR q = 17,1 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 84 99 100 100 100



SFlow C2-L MRX LED4000-8TW ETDD8 01 (DCW)

UGR I = 16.0 UGR q = 17.1 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 84 99 100 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
Code	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.
	SFlow ZBP L2 6817200	Zubehör für den Einbau von Leuchten in Paneeldecken (Modul 2x100 / Modul 1x200).



SFlow C2-L MRX LED4000-8TW ETDD8 01

TOC: 7917262

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 .



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

LED-Einbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. 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. Durchlaufende Lichtbänder durch Verbindung der Leuchtenkörper mittels werkzeugloser Montagetechnik. 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/m² 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 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 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 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 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: 4,2 kg. Netzseitiger Anschluss erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Cichtfarbe 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) 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 - Europaische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung	
Energieeffizienzklasse	Modellkennung

E 85401472-00	E	85401471-00
	E	85401472-00