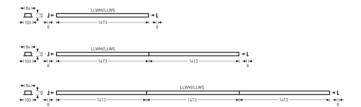
SFlow C3-L MRWD LED4000-8TW ETDD8LLWM 01

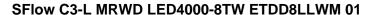
TOC: 7919962







Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume		
Leuchtentyp	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 (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)		
FWHM	87,40 °		
Light Engine	CH 1 ww CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K 6500 K		
Bemessungslichtstrom	4000 lm 4000 lm		
Anschlussleistung	41,00 W 40,00 W		
Lichtausbeute	98 lm/W 100 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	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		
Anzahl Dali Adressen	4		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	I		
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	1.473 mm		



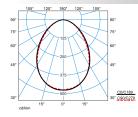


TOC: 7919962

Breite-Netto	100 mm
Höhe-Netto	45 mm
Einbaulänge	1.480 mm
Einbaubreite	86 mm
Einbauhöhe	45 mm
Gewicht	4,5 kg

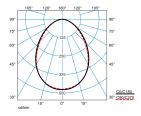
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	41,00 W	98 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	40,00 W	100 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	40,00 W	100 lm/W

Lichtverteilungskurven



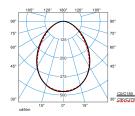
SFlow C3-L MRWD LED4000-8TW ETDD8LLWM 01 (DWW)

UGR I = 21,3 UGR q = 21,2 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 57 86 97 100 100



SFlow C3-L MRWD LED4000-8TW ETDD8LLWM 01 (DSU)

UGR I = 21.3 UGR q = 21.2 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 57 86 97 100 100



SFlow C3-L MRWD LED4000-8TW ETDD8LLWM 01 (DCW)

UGR I = 21,3 UGR q = 21,2 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 57 86 97 100 100

Lieferbares Zubehör

Bezeichnung 03630S Sauger Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall. 2926500 SFlow C/D ZLK Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D. 6892600 SFlow C ZKS 01 Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Einbauleuchten Solvan Flow C. 6892500



SFlow C3-L MRWD LED4000-8TW ETDD8LLWM 01

TOC: 7919962

SFlow ZBP L2 6817200	Zubehör für den Einbau von Leuchten in Paneeldecken (Modul 2x100 / Modul 1x200).		
SFlow ZBB 6817300	Schwenkbügel für die Befestigung der Einbauleuchte in gesägte Deckenöffnungen.		
SFIow 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 $^{\rm 2}$.		
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	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. Sensor IR Micro zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit hochsensiblem multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des Steuergerätes. Belegt 2 DALI-Teilnehmer. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrate Präsenz max. 4 m x 4 m (16 m 2) / Radial max. 4 m x 4 m (16 m 2) / Tangential max. 6 m x 6 m (36 m ²) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,8 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m. 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 (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 40 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (warmweils - tageslichtweils), armicriste Parbeitigeratur (CC1) Turiable Writine (270 K - 8500 K), aligementer Parbwiedergabeindex (CK1) K ₂ > 60. Parbotitoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ₂ 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): 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 elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Ďas 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. 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	
E	85401472-00	