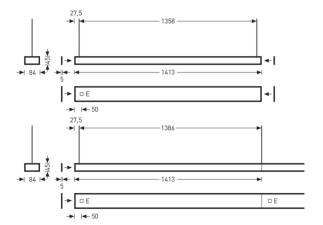
SFlow H2-L MRX 64-8TW ETBLE +CAS 01

TOC: 8507163

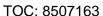






⊠CE

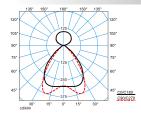
Produktmerkmale und Kenndate	en			
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konfer	enzräume Flure Foyers Verkaufsräume		
Montageart	Abhängen	Abhängen		
Leuchtenoptik	Reflektorkammern aus Kunststof	Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampften Reflektorkammern 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 °			
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2700 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	6400 lm	6400 lm		
Anschlussleistung	49,00 W	46,00 W		
-ichtausbeute	131 lm/W	139 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betrieb	osgerät (BLE).		
Anschlussart	Anschlussleitung			
Dimmbereich	1 - 100 %			
3emessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzart Lampenraum	IP20	IP20		
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit IK	IK03	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Jmgebungstemperatur	-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	1.413 mm			
Breite-Netto	84 mm			
Höhe-Netto	45 mm			
Gewicht	4,9 kg			





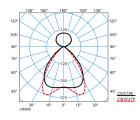
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	6400 lm	49,00 W	131 lm/W
ww + cw	4000 K	6400 lm	45,00 W	142 lm/W
CH 2 cw	6500 K	6400 lm	46,00 W	139 lm/W

Lichtverteilungskurven



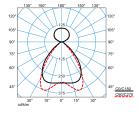
SFlow H2-L MRX 64-8TW ETBLE +CAS 01 (DWW)

UGR I = 14,7 UGR q = 16,2 DIN 5040: B53 UTE: 0.67 B + 0.33 T DLOR: 67 % CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33



SFlow H2-L MRX 64-8TW ETBLE +CAS 01 (DSU)

UGR I = 14,7 UGR q = 16,2 DIN 5040: B53 UTE: 0.67 B + 0.33 T DLOR: 67 % ULOR: 33 % CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33



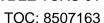
SFlow H2-L MRX 64-8TW ETBLE +CAS 01 (DCW)

UGR I = 14.7 UGR q = 16.2 DIN 5640: B63 UTE: 0.67 B + 0.33 T DLOR: 67 % ULOR: 33 % CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33

Lieferbares Zubehör

Lieleiba	Liefer bares Zuberior			
	Material	Bezeichnung		
Cod see	03630S Sauger 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.		
15	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.		
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.		
1859	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.		
1955	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.		
3	ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.		

SFlow H2-L MRX 64-8TW ETBLE +CAS 01





SFlow H ZZT/515/1000

6892000

Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.



SFlow H ZZT/515/2000

6892100

Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.



SFlow H ZLK 6892200

Lichtbandkupplung für: Solvan Flow H.



SFlow D/H ZKS 01 6892300

Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H.



SFlow ZDV 515 L2 6822900

Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm ² .



ZAR/01 7002300

Deckenbaldachin, eckig, weiß.



ZAR/03 7002400 Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.



ZAR+LLWC 01 7002500

Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.



ZAR+LLWC 03 7002600

Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-



SFlow H-L B-H L560 01

7360500

Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560

mm. 100 mm. 82.5 mm.



SFlow H-L B L560 01

7361000

Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L \times B \times H) 560

mm. 84 mm. 57.5 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 abgehängte Montage. 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). Bemessungslichtstrom 6400 lm, Bemessungsleistung 45 W, 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 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: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 4,9 kg. 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:

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