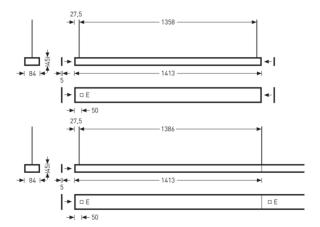
SFlow H2-L MRWD LED6400-8TW ETDD8 01

TOC: 7918962







Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenz	zräume Flure Foyers Verkaufsräume		
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte für Einzel- oder l	LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.		
Montageart	Abhängen			
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 °			
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	5600 lm	5600 lm		
Anschlussleistung	52,00 W	49,00 W		
Lichtausbeute	108 lm/W	114 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	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.			
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			
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme		
Anzahl Dali Adressen	1	1		
Dimmbereich	1 - 100 %	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %		
Schutzart	IP20	IP20		
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit IK	IK03	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	11	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	84 mm			
Höhe-Netto	45 mm			

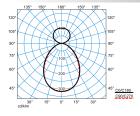


TOC: 7918962

Gewicht 4,9 kg

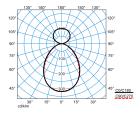
Light Engine Daten						
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute		
CH 1 ww	2700 K	5600 lm	52,00 W	108 lm/W		
ww + cw	4000 K	5900 lm	49,00 W	120 lm/W		
CH 2 cw	6500 K	5600 lm	49,00 W	114 lm/W		

Lichtverteilungskurven



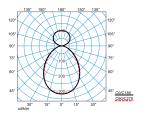
SFlow H2-L MRWD LED6400-8TW ETDD8 01 (DWW)

UGR I = 19.1 UGR q = 19.0 DIN 5040: B53 UTE: 0.67 D + 0.33 T DLOR: 67 % ULOR: 33 % CEN Flux Code: 57 85 97 67 100 44 79 98 33



SFlow H2-L MRWD LED6400-8TW ETDD8 01 (DSU)

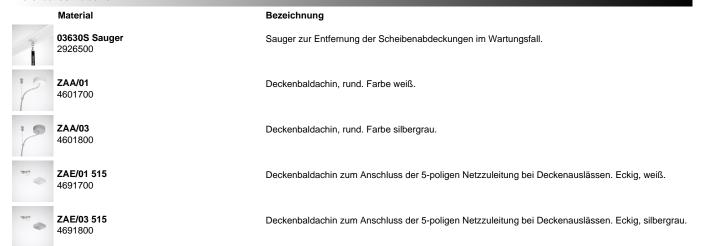
UGR I = 19,3 UGR q = 19,1 DIN 5040: B53 UTE: 0.67 D + 0.33 T DLOR: 67 % ULOR: 33 % CEN Flux Code: 57 85 97 67 100 44 79 98 33



SFlow H2-L MRWD LED6400-8TW ETDD8 01 (DCW)

UGR I = 19,1 UGR q = 19,0 DIN 5640: B63 UTE: 0.67 D + 0.33 T DLOR: 67 % ULOR: 33 % CEN Flux Code: 57 85 97 67 100 44 79 98 33

Lieferbares Zubehör







TOC: 7918962

3	ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.
	SFlow H ZZT/515/1000 6892000	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDD /ET+EB3.
	SFlow H ZZT/515/2000 6892100	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDD /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.
10 to	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
10 th	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
	ZAR+LLWC 01 7002500	Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
1	ZAR+LLWC 03 7002600	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
10	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.
100	SFlow H-L B L560 01 7361000	Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 57,5 mm.

Ausschreibungstext

LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für abgehängte Montage. Als Einzelleuchte oder in Lichtbandanwendung. 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). Bemessungslichtstrom 5600 lm, Bemessungsleistung 49 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), 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 elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine una

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