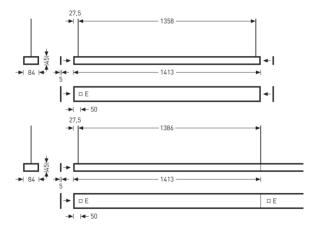
SFlow H2-L MRW LED6400-8TW ETDD8 03

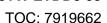
TOC: 7919662







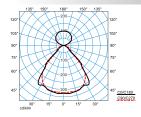
Produktmerkmale und Kenndate	en		
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konfere	enzräume Flure Foyers Verkaufsräume	
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte für Einzel- od	LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.	
Montageart	Abhängen	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Leuchtenoptik	Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRW) mit hocheffizienten Reflektorkammern aus weiß- poliertem Kunststoff für hohen Lichtkomfort und Effizienz. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge.		
Lichtverteilungskurve	Wide (W)		
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw	
Farbtemperatur	2700 K	6500 K	
Bemessungslichtstrom	5500 lm	5500 lm	
Anschlussleistung	49,00 W	46,00 W	
Lichtausbeute	112 lm/W	120 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium		
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		
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	1.413 mm		
Breite-Netto	84 mm		
Höhe-Netto	45 mm		
Gewicht	4,9 kg		
	/- J		





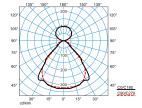
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	5500 lm	49,00 W	112 lm/W
ww + cw	4000 K	5800 lm	45,00 W	129 lm/W
CH 2 cw	6500 K	5500 lm	46,00 W	120 lm/W

Lichtverteilungskurven



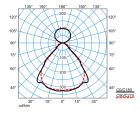
SFlow H2-L MRW LED6400-8TW ETDD8 03 (DWW)

UGR I = 17,1 UGR q = 15,3 DIN 5040: B53 UTE: 0.68 C + 0.32 T DLOR: 68 % ULOR: 32 % CEN Flux Code: 70 93 99 68 100 44 79 98 32



SFlow H2-L MRW LED6400-8TW ETDD8 03 (DSU)

UGR I = 17,3 UGR q = 15,5 DIN 5040: B53 UTE: 0.68 C + 0.32 T DLOR: 68 % CEN Flux Code: 70 93 99 68 100 44 79 98 32



SFlow H2-L MRW LED6400-8TW ETDD8 03 (DCW)

UGR I = 17.1 UGR q = 15.3 DIN 5640: B63 UTE: 0.68 C + 0.32 T DLOR: 68 % ULOR: 32 % CEN Flux Code: 70 93 99 68 100 44 79 98 32

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	05000A12 Ausgleichsgewicht 2149400	Ausgleichsgewicht für Leuchtentyp ETDD.
3	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.
THE STATE OF THE S	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
regr	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.

SFlow H2-L MRW LED6400-8TW ETDD8 03

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 7919662

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 03 6892400	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H.
•	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
95°	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
97	ZAR+LLWC 01 7002500	Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
975	ZAR+LLWC 03 7002600	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
	SFlow D/H ZKS-H 03 7360100	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H CDP-I. Farbe silbergrau.
10	SFIow H-L B-H L560 03 7360600	Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L \times B \times H) 560 mm, 84 mm, 82,5 mm.
10	SFlow H-L B L560 03 7361100	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 (MRW) mit hocheffizienten Reflektorkammern aus weiß-poliertem Kunststoff für hohen Lichtkomfort und Effizienz. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 5500 lm, Bemessungsleistung 45 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 129 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 a 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 silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). 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 unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifi

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	Modelikennung
E	85401471-00
E	85401472-00