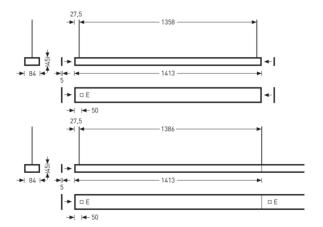
SFlow H2-L MRW LED6400-840 ETDD 03

TOC: 6898751

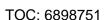






Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume		
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.		
Leuchtmittel	LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert.		
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)		
FWHM	89,20 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	6300 lm		
Anschlussleistung	44,00 W		
Lichtausbeute	143 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
Touch-Dim-fähig	Ja		
Anzahl Dali Adressen	<u> </u>		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	quenz 50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	l		
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Jmgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	14		
Max. Leuchten an B16	23		
Max. Leuchten an C10	23		
Max. Leuchten an C16	39		
Länge-Netto	1.413 mm		

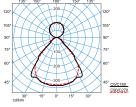






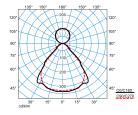
Breite-Netto	84 mm
Höhe-Netto	45 mm
Gewicht	4,2 kg

Lichtverteilungskurven



SFlow H2-L MRW LED6400-840 ETDD 03

UGR I = 17,8 UGR q = 15,9 DIN 5040: B53 UTE: 0.69 C + 0.31 T DLOR: 69 % ULOR: 31 % CEN Flux Code: 70 93 99 69 100 47 79 96 31



SFlow H2-L MRW LED6400-840 ETDD 03

UGR I = 17,8 UGR q = 15,9 DIN 5040: B63 UTE: 0.69 C + 0.31 T DLOR: 69 % ULOR: 31 % CEN Flux Code: 70 93 99 69 100 47 79 96 31

Lieferbares Zubehör

Lieferba	Lieterpares Zubenor				
	Material	Bezeichnung			
	05000A12 Ausgleichsgewicht 2149400	Ausgleichsgewicht für Leuchtentyp ETDD.			
15	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.			
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.			
7857	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.			
(Mag)	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 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.			
F	SFIow 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.			





TOC: 6898751

	1
	9

SFlow ZDV 515 L2 6822900 Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm².



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-

Controller.



SFlow H-L B-H L560 03

Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L \times B \times H) 560 mm, 84 mm, 82,5 mm.

7360600



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 innovativem, lichttechnisch wirksamen PMMA-Lichtkuppeln für die Lichtauskopplung des Indirektanteils. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Bemessungslichtstrom 6300 lm, Bemessungsleistung 44 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 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: 4,2 kg. Netzseitiger Anschluss erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgeräß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign

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	
С	SI-B8T15B56CEU	
С	SI-B8T07B28CEU	