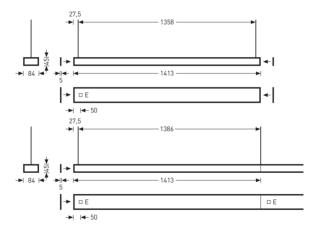
# SFlow H2-L MRX LED5400-840 ETDD EB3 03

TOC: 6899851









Produktmerkmale und Kenndaten		
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 (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)	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	5300 lm	
Anschlussleistung	36,00 W	
Lichtausbeute	147 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	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Ja	
Notlicht	Einzelbatterie 3h	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	0 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	18	
Max. Leuchten an B16	28	
Max. Leuchten an C10	28	
Max. Leuchten an C16	48	
Länge-Netto	1.413 mm	

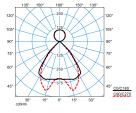




TOC: 6899851

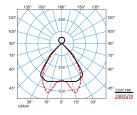
Breite-Netto	84 mm
Höhe-Netto	45 mm
Gewicht	5,2 kg

# Lichtverteilungskurven



### SFlow H2-L MRX LED5400-840 ETDD EB3 03

UGR I = 13,1 UGR q = 14,3 DIN 5040: B53 UTE: 0.69 A + 0.31 T DLOR: 69 % ULOR: 31 % CEN Flux Code: 84 99 100 69 100 47 80 97 31



### SFlow H2-L MRX LED5400-840 ETDD EB3 03

UGR I = 14,5 UGR q = 15,6 DIN 5040: B53 UTE: 0.81 A + 0.19 T DLOR: 81 % CEN Flux Code: 84 99 100 81 100 47 79 96 19

### Lieferbares Zubehör

Lieleiba	Lielei bales Zubelioi				
	Material	Bezeichnung			
	<b>05000A12</b> Ausgleichsgewicht 2149400	Ausgleichsgewicht für Leuchtentyp ETDD.			
Cod	<b>03630S Sauger</b> 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.			
15	<b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.			
	<b>ZAA/03</b> 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.			
100 C	<b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.			
***	<b>ZAE/03 515</b> 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.			
-	<b>SFlow H ZLK</b> 6892200	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow H.			
	<b>SFlow D/H ZKS 03</b> 6892400	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H.			
	<b>SFlow ZDV 515 L2</b> 6822900	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm $^{2}$ .			



### **SFlow H2-L MRX LED5400-840 ETDD EB3 03**

TOC: 6899851

	<b>SFlow H ZZT/715/1000</b> 6918400	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDDEB3 / UR.
	<b>SFlow H ZZT/715/2000</b> 6918500	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDDEB3 / UR.
10th	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
100 M	<b>ZAR/03</b> 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
97	<b>ZAR+LLWC 01</b> 7002500	Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
975	<b>ZAR+LLWC 03</b> 7002600	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
10	<b>SFlow H-L B-H L560 03</b> 7360600	Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 82,5 mm.
10	<b>SFlow H-L B L560 03</b> 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. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Für abgehängte Montage. Als Einzelleuchte oder in Lichtbandanwendung. 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 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 5300 lm, Bemessungsleistung 36 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 147 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ³ > 80.
Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ³ 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): 0 °C bis 25 °C. Gewicht: 5,2 kg. Netzseitiger Anschluss erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (

#### 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-B8T15856CEU
С	SI-B8T07828CEU