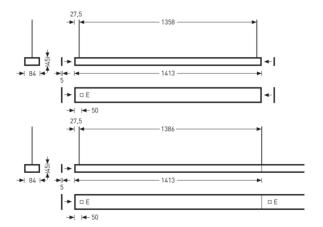
# **SFIow H2-L MRWD LED6400-840 ETDD 01**

TOC: 6899051







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 (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)	
FWHM	87,40 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	n 6300 lm	
Anschlussleistung	chlussleistung 48,00 W	
Lichtausbeute	131 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.  hrung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
Elektrische Ausführung		
DALI-2-Standard EN 62386		
Anschlussart	Steckklemme	
Touch-Dim-fähig	ähig Ja	
Anzahl Dali Adressen	Dali Adressen 1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Ja	
Bemessungsspannung 220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	ı	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	eständigkeit 650 °C	
Jmgebungstemperatur	emperatur -20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	chten an B10 14	
Max. Leuchten an B16	ten an B16 23	
Max. Leuchten an C10	uchten an C10 23	
Max. Leuchten an C16	euchten an C16 39	

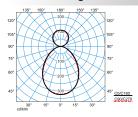




TOC: 6899051

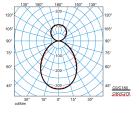
Länge-Netto	1.413 mm
Breite-Netto	84 mm
Höhe-Netto	45 mm
Gewicht	4.2 ka

#### Lichtverteilungskurven



## SFlow H2-L MRWD LED6400-840 ETDD 01

UGR I = 19.7 UGR q = 19.5 DIN 5040: B53 UTE: 0.68 D + 0.32 T DLOR: 68 % ULOR: 32 % CEN Flux Code: 57 86 97 68 100 47 80 97 32



Lieferbares Zubehör Material

#### SFlow H2-L MRWD LED6400-840 ETDD 01

UGR I = 19,7 UGR q = 19,5 DIN 5040: B63 UTE: 0.68 D + 0.32 T DLOR: 68 D + 0.32 T ULOR: 32 % CEN Flux Code: 57 86 97 68 100 47 80 97 32

# 03630S Sauger Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall. 2926500 ZAA/01 Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß. 4601700 ZAA/03 Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau. 4601800 ZAE/01 515 Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. 4691700 ZAE/03 515 Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau. 4691800 ZS1P 2000 Seilaufhängung 1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm. 5638900 SFlow H ZZT/515/1000 Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3. 6892000 SFlow H ZZT/515/2000 Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3. 6892100

Lichtbandkupplung für: Solvan Flow H.

Bezeichnung

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

SFlow H ZLK

SFlow D/H ZKS 01

6892200

6892300



## SFlow H2-L MRWD LED6400-840 ETDD 01

TOC: 6899051

1	<b>SFlow ZDV 515 L2</b> 6822900	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm $^{2}$ .
95	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
97	<b>ZAR/03</b> 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
1	<b>ZAR+LLWC 01</b> 7002500	Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
NI STATE OF THE ST	<b>ZAR+LLWC 03</b> 7002600	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
	<b>SFlow H-L B-H L560 01</b> 7360500	Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 82,5 mm.
10	SFlow H-L B L560 01	Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560

mm, 84 mm, 57,5 mm.

#### Ausschreibungstext

7361000

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 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 48 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₃ > 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: 4,2 kg. Netzseitiger Anschluss erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betrie

## 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	