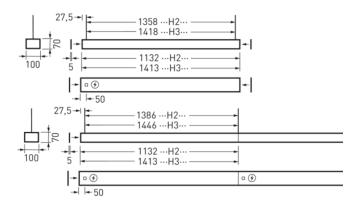
# SFlow H2-L CDP-I 6300-840 ETDD UR 03

TOC: 7358651

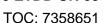






Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume		
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.		
Montageart	Abhängen		
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liegend, Oberfläche der Abdeckung raumseitig glatt.		
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)		
-WHM	60,40 °		
Light Engine	Normalprodukt		
- - - - - - - -	4000 K		
Bemessungslichtstrom	6300 lm		
Anschlussleistung	48,00 W		
ichtausbeute	131 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
- Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
euchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium		
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
OALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
ouch-Dim-fähig	Ja		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Notlicht	mit Umschaltrelais		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
3emessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Jmgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	15		
Max. Leuchten an B16	24		
Max. Leuchten an C10	24		
Max. Leuchten an C16	41		
Länge-Netto	1.413 mm		
Breite-Netto	100 mm		

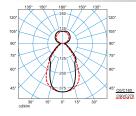






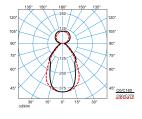
Höhe-Netto	70 mm
Gewicht	4,7 kg

## Lichtverteilungskurven



## SFlow H2-L CDP-I 6300-840 ETDD UR 03

UGR I = 14,9 UGR q = 16,3 DIN 5040: B53 UTE: 0.62 C + 0.38 T DLOR: 62 W ULOR: 38 W CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38

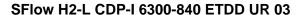


## SFlow H2-L CDP-I 6300-840 ETDD UR 03

UGR I = 14.9 UGR q = 16.3 DIN 5040: B53 UTE: 0.62 C + 0.38 T DLOR: 62 % CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38

## Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung	
	<b>05000A12</b> Ausgleichsgewicht 2149400	Ausgleichsgewicht für Leuchtentyp ETDD.	
15	<b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.	
	<b>ZAA/03</b> 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.	
1859	<b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.	
7865	<b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.	
-	<b>ZS1P 2000 Seilaufhängung</b> 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.	
-	<b>SFIow H ZLK</b> 6892200	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow H.	
-	<b>SFlow C/D ZLK</b> 6892600	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D.	
	<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.	
60°	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.	





TOC: 7358651

d.	4	
9	6	
	,	

**ZAR/03** 7002400

Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.



SFlow D/H ZKS-H 03 7360100 Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H... CDP-I. Farbe silbergrau.



**SFlow H-L B-H L560 03** 7360600

Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm. 84 mm. 82.5 mm.



**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. Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstrom-Versorgungs-Systeme Für abgehängte Montage. Als Einzelleuchte oder in Lichtbandanwendung. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liegend, Oberfläche der Abdeckung raumseitig glatt. 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6300 lm, Bemessungsleistung 48 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 131 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 100 mm, Leuchtenhöhe 70 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahtest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 4,7 kg. 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 Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX

#### 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-B8T07828CEU
С	SI-B8T15B56CEU
С	SI-B8T07B28CEU