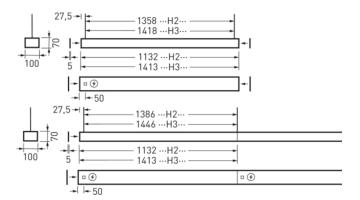
SFlow H3-L CDP-I 6400-8TW ETDD8 LLWM 01

TOC: 7429462







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)			
FWHM	60,40 °			
Light Engine	CH 1 ww CH 2 cw			
Farbtemperatur	2700 K 6500 K			
Bemessungslichtstrom	6400 lm			
Anschlussleistung	56,00 W 40,00 W			
Lichtausbeute	114 lm/W 160 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Typ 8 fähigem Steuergerät.			
DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart	Steckklemme			
Anzahl Dali Adressen	4			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse				
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	1.473 mm			
Breite-Netto	100 mm			
Höhe-Netto	70 mm			
Gewicht	5,6 kg			

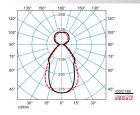


TOC: 7429462



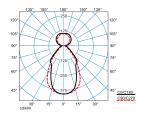
Light Engine Daten						
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute		
CH 1 ww	2700 K	6400 lm	56,00 W	114 lm/W		
ww + cw	4000 K	6600 lm	52,00 W	127 lm/W		
CH 2 cw	6500 K	6400 lm	40,00 W	160 lm/W		

Lichtverteilungskurven



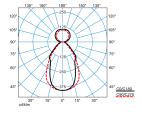
SFlow H3-L CDP-I 6400-8TW ETDD8 LLWM 01 (DWW)

UGR I = 14,7 UGR q = 16,1 DIN 5040: B53 UTE: 0.62 C + 0.38 T DLOR: 62 % ULOR: 38 % CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38



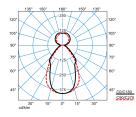
SFlow H3-L CDP-I 6400-8TW ETDD8 LLWM 01 (DSU)

UGR I = 14.8 UGR q = 16.2 DIN 5040: B53 UTE: 0.62 C + 0.38 T DLOR: 62 X ULOR: 38 X CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38



SFlow H3-L CDP-I 6400-8TW ETDD8 LLWM 01

UGR I = 14.9 UGR q = 16.3 DIN 5640: B63 UTE: 0.62 C + 0.38 T DLOR: 62 % ULOR: 38 % CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38



SFlow H3-L CDP-I 6400-8TW ETDD8 LLWM 01 (DCW)

UGR I = 14.7 UGR q = 16.1 DIN 5040: B53 UTE: 0.62 C + 0.38 T DLOR: 62 % ULOR: 38 % CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung 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



SFlow H3-L CDP-I 6400-8TW ETDD8 LLWM 01

TOC: 7429462

**************************************	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
<u> </u>	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 C/D ZLK 6892600	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D.
	SFlow D/H ZKS 01 6892300	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H.
	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
10th	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
	SFlow D/H ZKS-H 01 7360000	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H CDP-I. Farbe weiß.
10	SFlow H-L B-H L560 01 7360500	Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 82,5 mm.
100	SFlow H-L B L560 01 7361000	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 integriertem LiveLink WiFi Steuergerät und LiveLink Sensor für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI-Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs. Sensor IR Micro zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit hochsensiblem multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des Steuergerätes. Belegt 2 DALI-Teilnehmer. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrate Präsenz max. 4 m x 4 m (16 m ²) / Radial max. 4 m x 4 m (16 m 2) / Tangential max. 6 m x 6 m (36 m 2) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,8 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m. 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 6400 lm, Bemessungsleistung 40 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 160 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 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): 1473 mm x 100 mm, Leuchtenhöhe 70 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: 5,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-Z-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-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

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



SFlow H3-L CDP-I 6400-8TW ETDD8 LLWM 01

TOC: 7429462

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	85401471-00
E	85401472-00