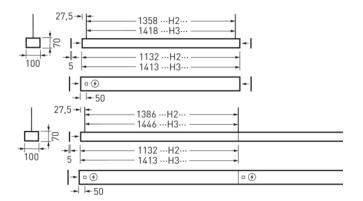
SFlow H3-L CDP-I 6400-8TW ETDD8 LLWS 03

TOC: 7429562





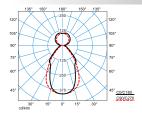


Produktmerkmale und Kenndate	Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume				
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.				
Montageart	Abhängen				
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. 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 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				
_euchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium				
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.				
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 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	1				
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	5,5 kg				



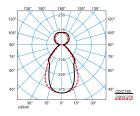
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CH 1 ww	2700 K	6400 lm	56,00 W	114 lm/W	
ww + cw	4000 K	6600 lm	49,00 W	135 lm/W	
CH 2 cw	6500 K	6400 lm	40,00 W	160 lm/W	

Lichtverteilungskurven



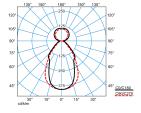
SFlow H3-L CDP-I 6400-8TW ETDD8 LLWS 03 (DWW)

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



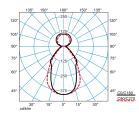
SFlow H3-L CDP-I 6400-8TW ETDD8 LLWS 03 (DSU)

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 LLWS 03

UGR I = 14.9 UGR q = 16.3 DIN 5640; B53 UTE: 0.62 C + 0.38 T DLOR: 62 % ULOR: 38 C CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38



SFlow H3-L CDP-I 6400-8TW ETDD8 LLWS 03 (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 05000A12 Ausgleichsgewicht 2149400 Ausgleichsgewicht für Leuchtentyp ... ETDD. ZAA/01 4601700 Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß. ZAA/03 4601800 Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.





TOC: 7429562

**************************************	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
***	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
-	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.
10 m	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
100 A	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.
10	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.
10	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 integriertem LiveLink Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät 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 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 m²) / Radial max. 4 m x 4 m (16 m²) / Tangential max. 6 m x 6 m (36 m²) 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/m² 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

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



SFlow H3-L CDP-I 6400-8TW ETDD8 LLWS 03

TOC: 7429562

E	85401471-00
E	85401472-00