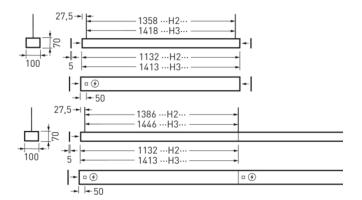
SFlow H3-L CDP-I 64-8TW ETBLE+CAS-S 03

TOC: 8508463

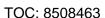






⊠CE

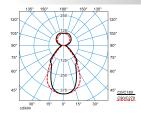
Produktmerkmale und Kenndate	en		
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konfe	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume	
Montageart	Abhängen		
Leuchtenoptik		Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liegend, Oberfläche der Abdeckung raumseitig glatt.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W1	9)	
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	50,00 W	
Lichtausbeute	114 lm/W	128 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betrie	bsgerät (BLE).	
Anschlussart	Anschlussleitung		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzart Lampenraum	IP20		
Schutzklasse	I		
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		





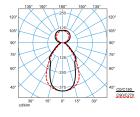
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CH 1 ww	2700 K	6400 lm	56,00 W	114 lm/W	
ww + cw	4000 K	6400 lm	52,00 W	123 lm/W	
CH 2 cw	6500 K	6400 lm	50,00 W	128 lm/W	

Lichtverteilungskurven



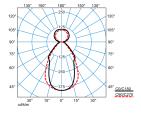
SFlow H3-L CDP-I 64-8TW ETBLE+CAS-S 03 (DWW)

UGR I = 15,0 UGR q = 16,4 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 64-8TW ETBLE+CAS-S 03 (DSU)

UGR I = 15.0 UGR q = 16.4 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 H3-L CDP-I 64-8TW ETBLE+CAS-S 03 (DCW)

UGR I = 15,0 UGR q = 16.4 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

Lieferbares Zubehör

	Eloto bail de Edbotto			
	Material	Bezeichnung		
	05000A12 Ausgleichsgewicht 2149400	Ausgleichsgewicht für Leuchtentyp ETDD.		
15	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.		
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.		
1857 (A)	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.		
780)	ZAE/03 515 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.		



SFlow H3-L CDP-I 64-8TW ETBLE+CAS-S 03

TOC: 8508463

	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.
10th	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
975	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

Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Mit integriertere CASAMBI-Modul sowie Präsenz- und Tageslichtsensor zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Für abgehängte Montage. 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 \leq 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 50 W, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 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 \leq 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \leq 0,4 bei Volllast. Leuchtenköper aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B): 1473 mm x 100 mm, Leuchtenhöhe 70 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 60295-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis

Zusatzinformation

Anwendungshinweis

Anschlussleitungen, Kopfstücke, Lichtband-Kupplungen, Seilabhängungen sowie Deckenbaldachin sind gesondert zu bestellen. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign