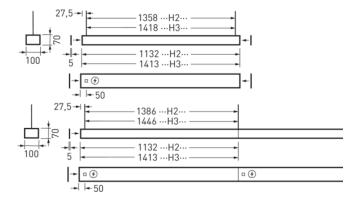
# SFlow H3-L CDP-I 64-8TW ETBLE+CAS-S 01

TOC: 8508363

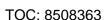






**⊠CE** 

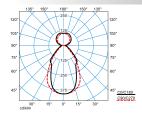
Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenz	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume		
Montageart	Abhängen	Abhängen		
Leuchtenoptik		Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen 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	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			
_euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsge	rät (BLE).		
Anschlussart	Anschlussleitung			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzart Lampenraum	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	5,6 kg			





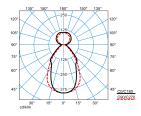
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CH 1 ww	2700 K	6400 lm	56,00 W	114 lm/W	
ww + cw	4000 K	6400 lm	52,00 W	123 lm/W	
CH 2 cw	6500 K	6400 lm	50,00 W	128 lm/W	

# Lichtverteilungskurven



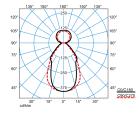
#### SFlow H3-L CDP-I 64-8TW ETBLE+CAS-S 01 (DWW)

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 01 (DSU)

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 01 (DCW)

UGR I = 15,0 UGR q = 16,4 DIN 5640; 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 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



### SFIow H3-L CDP-I 64-8TW ETBLE+CAS-S 01

TOC: 8508363

	<b>SFlow H ZZT/515/2000</b> 6892100	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDD /ET+EB3.
-	<b>SFIOW H ZLK</b> 6892200	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow H.
-	<b>SFlow C/D ZLK</b> 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.
<b>100</b>	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
95	<b>ZAR/03</b> 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	<b>SFIow 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	<b>SFlow H-L B L560 01</b> 7361000	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 integriertem 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. 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.

## Zusatzinformation

### Anwendungshinweis:

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