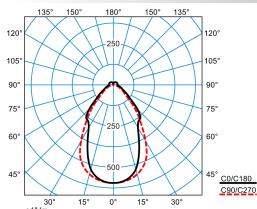

Produktmerkmale und Kenndaten

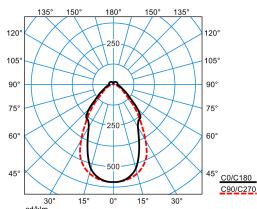
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume	
Montageart	Anbau Einbau	
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur 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
Bemessungsgleichstrom	4000 lm	4000 lm
Anschlussleistung	40,00 W	35,00 W
Lichtausbeute	100 lm/W	114 lm/W
Bemessungsliebdauer	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 Betriebsgerät (BLE).	
Polzahl	5LV	
Anschlussart	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
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	5,0 kg	

Light Engine Daten

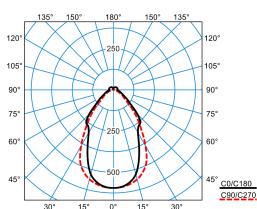
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	40,00 W	100 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	36,00 W	111 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	35,00 W	114 lm/W

Lichtverteilungskurven

SFlow D3-L CDP-I 40-8TW ETBLE+CAS-S 03 (DWW)

UGR I = 17,0
 UGR q = 18,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 0,90 C + 0,10 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 10 %
 CEN Flux Code: 66 88 96 90 100 21 47 74 10
 CNC180
 CNC270


SFlow D3-L CDP-I 40-8TW ETBLE+CAS-S 03 (DSU)

UGR I = 17,0
 UGR q = 18,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 0,90 C + 0,10 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 10 %
 CEN Flux Code: 66 88 96 90 100 21 47 74 10
 CNC180
 CNC270


SFlow D3-L CDP-I 40-8TW ETBLE+CAS-S 03 (DCW)

UGR I = 17,0
 UGR q = 18,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 0,90 C + 0,10 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 10 %
 CEN Flux Code: 66 88 96 90 100 21 47 74 10
 CNC180
 CNC270

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	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 Seilabhangung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.
	SFlow ZDV 515 LiveLink 6918900 Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm ² .
	SFlow H ZZT direkt 315/1000 6921000 Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow D...ET (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	SFlow H ZZT direkt 515/1000 6921200 Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow D...ETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.

	SFlow H ZZT direkt 515/2000 6921300	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow D...ETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
	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 D-L B-H L560 03 7360400	Blindabdeckung für Solvan Flow Anbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 82,5 mm.
	SFlow D-L B L560 03 7360900	Blindabdeckung für Solvan Flow Anbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 57,5 mm.
	ZAE/05 515 7853800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, schwarz.

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). Anbauleuchte für die Deckenmontage. Mit separat zu bestellendem Einbau-Zubehör auch für die Verwendung in Paneeldecken geeignet (SFlow ZBP L2). Für Paneeldecken im Modul 100. Mit separat zu bestellendem Zubehör auch für die abgehängte Montage geeignet (ZS1P 2000). 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 $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungssichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 35 W, Lichtfarbe , ähnliche Farbtemperatur (CCT) , allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80 (t_0 = 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: $Pst \text{ LM} \leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: $SVM \leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B): 1473 mm x 100 mm, Leuchtenhöhe 70 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutztart (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: 5,0 kg. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

Anwendungshinweis :

Anchlussleitungen, Kopfstücke, Lichtband-Kupplungen, Seilanhängungen 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
B	85403597
B	85403605