

Produktmerkmale und Kenndaten

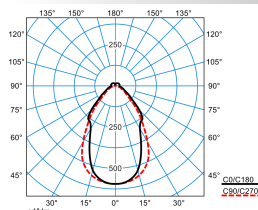
| | | |
|---------------------------------|--|----------|
| Anwendungsbereich | Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume | |
| Leuchtentyp | LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. | |
| Leuchtmittel | LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. | |
| 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 |
| Bemessungslichtstrom | 4400 lm | 4400 lm |
| Anschlussleistung | 37,00 W | 32,00 W |
| Lichtausbeute | 119 lm/W | 138 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko | |
| Leuchtenfarbe | RAL9006 Weißaluminium | |
| Leuchtenkörper | 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 | |
| Polzahl | 5LV | |
| Anschlussart | Steckklemme | |
| Anzahl Dali Adressen | 1 | |
| Dimmbereich | 1 - 100 % | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | |
| Schutzart | 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 | 1.413 mm | |
| Breite-Netto | 100 mm | |
| Höhe-Netto | 70 mm | |

Gewicht 4,6 kg

Light Engine Daten

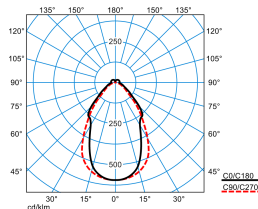
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| CH 1 ww | 2700 K | 4400 lm | 37,00 W | 119 lm/W |
| ww + cw | 4000 K | 4500 lm | 33,00 W | 136 lm/W |
| CH 2 cw | 6500 K | 4400 lm | 32,00 W | 138 lm/W |

Lichtverteilungskurven



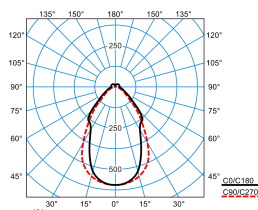
**SFlow D2-L CDP-I 4300-8TW ETDD8 03 (DWW)
TX874800**

UGR I = 17,0
 UGR g = 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



**SFlow D2-L CDP-I 4300-8TW ETDD8 03 (DCW)
TX874798**






UGR I = 17,0
 UGR g = 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



**SFlow D2-L CDP-I 4300-8TW ETDD8 03 (DSU)
TX874799**

UGR I = 17,0
 UGR g = 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

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|---|
|  ZAE/01 515 4691700 | Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. |
|  ZAE/03 515 4691800 | Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau. |
|  ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900 | 1-Punkt Seilaufhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm. |
|  SFlow C/D ZLK 6892600 | Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D. |
|  SFlow ZDV 515 L2 6822900 | 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 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. |
|  | ZAR/03 7002400 | Deckenanschlussdose, 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 | Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, schwarz. |

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. 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). LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Bemessungslichtstrom 4400 lm, Bemessungsleistung 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 138 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B): 1413 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. Gewicht: 4,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-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 Prüf Stelle 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, Seilaufhängungen sowie Deckenanschlussdose sind gesondert zu bestellen. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| E | 85401471-00 |
| E | 85401472-00 |