



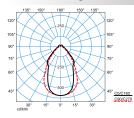
| Produktmerkmale und Kenndaten | | |
|-------------------------------|--|--|
| Anwendungsbereich | Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume | |
| euchtentyp | LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. | |
| Montageart | Anbau Einbau | |
| euchtenoptik | Mit hocheffizienter 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. | |
| ichtverteilungskurve | Wide reduced glare UGR19 (W19) | |
| WHM | 60,40 ° | |
| ight Engine | Normalprodukt | |
| arbtemperatur | 4000 K | |
| Bemessungslichtstrom | 4300 lm | |
| Anschlussleistung | 33,00 W | |
| ichtausbeute | 130 lm/W | |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h | |
| - Farbwiedergabeindex | 80 | |
| - Farbtoleranz | 3 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | |
| euchtenfarbe | RAL9006 Weißaluminium | |
| euchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. | |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). | |
| OALI-2-Standard EN 62386 | Ja | |
| Anschlussart | Steckklemme | |
| ouch-Dim-fähig | Ja | |
| Anzahl Dali Adressen | 1 | |
| Dimmbereich | 1 - 100 % | |
| Monitoring Ready | Ja | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | |
| Schutzart | IP20 | |
| Schutzart Raumseitig | IP20 | |
| Schutzklasse | I | |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C | |
| Jmgebungstemperatur | -20 - 25 °C | |
| Max. Leuchten an B10 | 17 | |
| Max. Leuchten an B16 | 28 | |
| Max. Leuchten an C10 | 28 | |
| Max. Leuchten an C16 | 48 | |
| | | |
| änge-Netto | 1.413 mm | |





| Höhe-Netto | 70 mm |
|------------|--------|
| Gewicht | 4,5 kg |

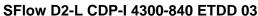
Lichtverteilungskurven



SFlow D2-L CDP-I 4300-840 ETDD 03

UGR I = 17,3 UGR q = 18,7 DIN 5040: A50 UTE: 0.90 C + 0.10 T DLOR: 90 % CEN Flux Code: 66 88 96 90 100 21 47 74 10

| 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. | | |
| <u> </u> | ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900 | 1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm. | | |
| - | SFlow C/D ZLK 6892600 | Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D. | | |
| 1 | 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 DET (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage. | | |
| | SFlow H ZZT direkt 515/1000 6921200 | Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage. | | |
| | SFlow H ZZT direkt 515/2000 6921300 | Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage. | | |
| 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 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. | | |
| 10 | 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. | | |



TOC: 7356151



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 ≤ 1500 cd/m ² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4300 lm, Bemessungsleistung 33 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 bei Volllast. 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. Zulässige Umgebungstemperatur (1a): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 4,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (

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 |
|------------------------|----------------|
| С | SI-B8T15B56CEU |
| С | SI-B8T07B28CEU |