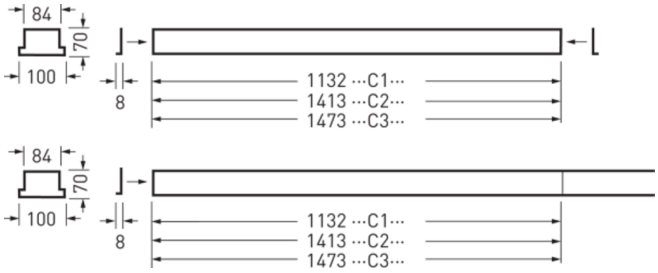
# SFlow C3-L CDP-I 40-8TW ETBLE+CAS-S 01

TOC: 8507463






## Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|---|---|---|
| **Anwendungsbereich** | Ausstellungsräume\|Büros\|Konferenzräume\|Flure\|Foyers\|Verkaufsräume | |
| **Leuchtmittel** | LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. | |
| **Montageart** | 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** | 4000 lm | 4000 lm |
| **Anschlussleistung** | 40,00 W | 35,00 W |
| **Lichtausbeute** | 100 lm/W | 114 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | L80 (25 °C) = 50.000 h | |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 | |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM | |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 1 - geringes Risiko | |
| **Leuchtenfarbe** | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| **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 | |



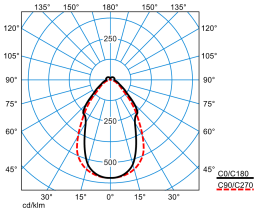
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

| | |
|---|---|
| **Einbaulänge** | 1.480 mm |
| **Einbaubreite** | 86 mm |
| **Einbauhöhe** | 45 mm |
| **Gewicht** | 5,0 kg |

## Light Engine Daten

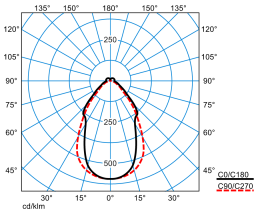
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|---|---|---|---|---|
| CH 1 ww | 2700 K | 4000 lm | 40,00 W | 100 lm/W |
| ww + cw | 4000 K | 4000 lm | 36,00 W | 111 lm/W |
| CH 2 cw | 6500 K | 4000 lm | 35,00 W | 114 lm/W |

## Lichtverteilungskurven



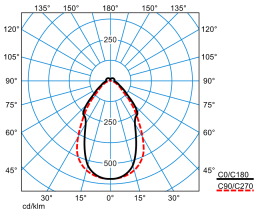

**SFlow C3-L CDP-I 40-8TW ETBLE+CAS-S 01 (DWW)**

UGR I = 16,9
UGR q = 18,3
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 C3-L CDP-I 40-8TW ETBLE+CAS-S 01 (DSU)**

UGR I = 16,9
UGR q = 18,3
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 C3-L CDP-I 40-8TW ETBLE+CAS-S 01 (DCW)**

UGR I = 16,9
UGR q = 18,3
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 |
|---|---|---|
| | **SFlow C/D ZLK**<br>6892600 | Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D. |
| | **SFlow ZBB**<br>6817300 | Schwenkbügel für die Befestigung der Einbauleuchte in gesägte Deckenöffnungen. |
| | **SFlow ZBC**<br>6817400 | Einbauzubehör für gesägte Decken. Für LED-Einbauleuchten Solvan Flow C. |
| | **SFlow ZDV 515 LiveLink**<br>6918900 | Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm $^2$ . |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

# SFlow C3-L CDP-I 40-8TW ETBLE+CAS-S 01

TOC: 8507463

**SFlow C-L B-H L560 01**
7360200

Blindabdeckung für Solvan Flow Einbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 82 mm.

**SFlow C-L B L560 01**
7360700

Blindabdeckung für Solvan Flow Einbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 57 mm.



**SFlow C ZKS-H 01**
7513300

Kopfstücke aus PMMA. Passend für Einbauleuchten Solvan Flow C... CDP-I. Farbe weiß.

## 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 den Einbau in gesägte Deckenöffnungen. Mit separat zu bestellendem Einbau-Zubehör auch für die Verwendung in Paneeldecken geeignet (SFlow ZBP L2). Für Paneeldecken im Modul 100. 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 35 W, Lichtfarbe , ähnlichste Farbtemperatur (CCT) , 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. 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 5,0 kg. Netzseitiger Anschluss erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle 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** :
Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen.
Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.