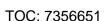
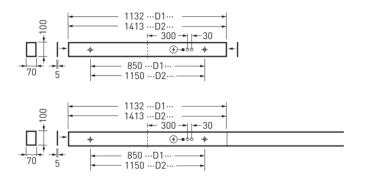
SFlow D2-L CDP-I 4300-840 ETDD UR 03



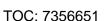






Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume		
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.		
Montageart	Anbau Einbau		
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liegend, Oberfläche der Abdeckung raumseitig glatt.		
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)		
-WHM	60,40 °		
ight Engine	Normalprodukt		
- Farbtemperatur	4000 K		
3emessungslichtstrom	4300 lm		
Anschlussleistung	35,00 W		
ichtausbeute	123 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).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
Fouch-Dim-fähig	Ja		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Notlicht	mit Umschaltrelais		
3emessungsspannung	220 - 240 V		
3emessungsfrequenz	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	18		
Max. Leuchten an B16	28		
Max. Leuchten an C10	28		
Max. Leuchten an C16	48		

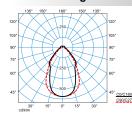






Breite-Netto	100 mm
Höhe-Netto	70 mm
Gewicht	4,5 kg

Lichtverteilungskurven

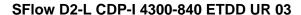


SFlow D2-L CDP-I 4300-840 ETDD UR 03

UGR I = 17,3 UGR q = 18,7 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

Lieferba	ares 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.
1	ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1-Punkt Seilabhängung. 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 DET (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
•	SFlow H ZZT Direkt 715/1000 6922100	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	SFlow H ZZT Direkt 715/2000 6922200	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	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.

7853800





TOC: 7356651

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstrom-Versorgungs-Systeme. 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 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 123 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t a 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 (ta): -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-An

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