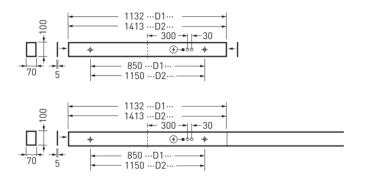
SFlow D2-L CDP-I 43-830 ETBLE +CAS 03

TOC: 8435763





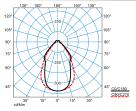




Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume	
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzelanwendungen.	
Montageart	Anbau Einbau	
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen 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	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	n 4300 lm	
Anschlussleistung	34,00 W	
Lichtausbeute	126 lm/W	
Bemessungslebensdauer	ungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	rbwiedergabeindex 80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	lasse Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	usführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).	
Polzahl	zahl 3LV	
Anschlussart	chlussart Steckklemme	
Dimmbereich	nmbereich 1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	ssungsfrequenz 50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	utzklasse	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 ℃	
Max. Leuchten an B10	12	
Max. Leuchten an B16	20	
Max. Leuchten an C10	20	
Max. Leuchten an C16	36	
Länge-Netto	1.413 mm	
Breite-Netto	100 mm	
Höhe-Netto	70 mm	
Gewicht	4,9 kg	



Lichtverteilungskurven



SFLOW D2-L CDP-I 43-830 ETBLE +CAS 03

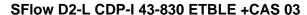
UGR I = 17,3 UGR q = 18,7 DIN 5040: A50 UTE: 0.90 C + 0.10 T DLOR: 90 % CEN Flux Code: 66 88 96 90 100 21 47 74 10

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
189	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
neg 🐟	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
3	ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.
	SFlow C/D ZLK 6892600	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D.
	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.
	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
92	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.

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchte für Einzelanwendungen. 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. 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





TOC: 8435763

Leuchtdichten L \leq 1500 cd/m 2 für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4300 lm, Bemessungsleistung 34 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 126 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 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 \leq 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \leq 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: 4,9 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, verfügbar.

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-B8V15B56CEU	
С	SI-B8V07B28CEU	