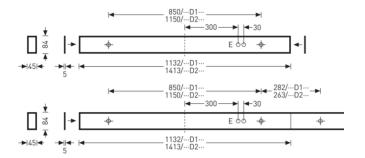
# SFlow D1-L MRWD LED3200-830 ETDD 01

TOC: 6895251







Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume		
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.		
Leuchtmittel	LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert.		
Montageart	Anbau Einbau		
Leuchtenoptik	Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetet Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
FWHM	87,40 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	3000 K		
Bemessungslichtstrom	3100 lm		
Anschlussleistung	22,00 W		
Lichtausbeute	141 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = $50.000 \text{ h}$		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
Touch-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		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	17		
Max. Leuchten an B16	28		
Max. Leuchten an C10	28		

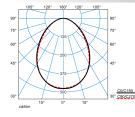




TOC: 6895251

Max. Leuchten an C16	48
Länge-Netto	1.132 mm
Breite-Netto	84 mm
Höhe-Netto	45 mm
Gewicht	3,3 kg

## Lichtverteilungskurven



SFlow D1-L MRWD LED3200-830 ETDD 01

UGR I = 21,7 UGR q = 21,6 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % CEN Flux Code: 57 86 97 100 100

Lieferba	Lieferbares Zubehör				
	Material	Bezeichnung			
	<b>03630S Sauger</b> 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.			
THEST CONTRACTOR	<b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.			
7855	<b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.			
=	ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.			
-	<b>SFlow H ZLK</b> 6892200	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow H.			
	<b>SFIOW C/D ZLK</b> 6892600	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D.			
	<b>SFlow D/H ZKS 01</b> 6892300	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H.			
	<b>SFIow ZBP L1</b> 6817100	Zubehör für den Einbau von Leuchten in Paneeldecken (Modul 2x100 / Modul 1x200).			
7	<b>SFlow ZDV 515 L1</b> 6822700	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm $^{\rm 2}$ .			
	<b>SFlow H ZZT direkt 315/1000</b> 6921000	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DET (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.			
	<b>SFlow H ZZT direkt 515/1000</b> 6921200	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.			
	<b>SFlow H ZZT direkt 515/2000</b> 6921300	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.			
	<b>SFlow H ZZT Direkt 715/1000</b> 6922100	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.			



### SFlow D1-L MRWD LED3200-830 ETDD 01

TOC: 6895251



SFlow H ZZT Direkt 715/2000

6922200

7360800

SFlow D-L B L560 01

ZAE/05 515 7853800 Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow D...ETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.

Blindabdeckung für Solvan Flow Anbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 57,5 mm.

Deckenbaldachin 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 L1). Für Paneeldecken im Modul 100. Mit separat zu bestellendem Zubehör auch für die abgehängte Montage geeignet (ZS1P 2000). Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetet Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Bemessungslichtstrom 3100 lm, Bemessungsleistung 22 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 141 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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. Fiimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1132 mm x 84 mm, Leuchtenhöhe 45 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: 3,3 kg. Netzseitiger Anschluss erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mi

#### 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