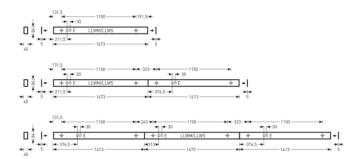
# SFlow D2-L LW19 4000-840 ETDD 01

TOC: 7573251



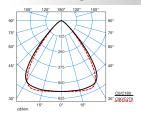




annead an archemetal	
nwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume
euchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.
Montageart	Anbau Einbau
euchtenoptik	Optisches System mit PMMA-Linsentechnik. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA für hohe Entblendung und Effizienz.
ichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
ight Engine	Normalprodukt
arbtemperatur	4000 K
semessungslichtstrom	4000 lm
nschlussleistung	27,00 W
ichtausbeute	148 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
arbwiedergabeindex	80
arbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
lektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
ALI-2-Standard EN 62386	Ja
nschlussart	Steckklemme
ouch-Dim-fähig	Ja
nzahl Dali Adressen	1
immbereich	1 - 100 %
Ionitoring Ready	Ja
Bemessungsspannung	220 - 240 V
emessungsfrequenz	0/50/60 Hz
(lirrfaktor (THD) < %	14 %
chutzart	IP20
chutzart Raumseitig	IP20
chutzklasse	I
chlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Imgebungstemperatur	-20 - 25 °C
lax. Leuchten an B10	17
lax. Leuchten an B16	28
lax. Leuchten an C10	28
lax. Leuchten an C16	48
änge-Netto	1.413 mm
Breite-Netto	84 mm
löhe-Netto	45 mm
Sewicht	4,1 kg



## Lichtverteilungskurven



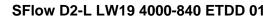
SFlow D2-L LW19 4000-840 ETDD 01

UGR I = 16,5 UGR q = 16,5 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 B + 0.01 T DLOR: 99 W ULOR: 1 % CEN Flux Code: 80 96 99 99 100 27 64 91 1

Lieferbares Zubehör					
	Material	Bezeichnung			
1857	<b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.			
7955	<b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.			
<u> </u>	<b>ZS1P 2000 Seilaufhängung</b> 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.			
-	<b>SFlow 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>SFlow ZBP L2</b> 6817200	Zubehör für den Einbau von Leuchten in Paneeldecken (Modul 2x100 / Modul 1x200).			
	<b>SFlow ZDV 515 L2</b> 6822900	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm $^{2}$ .			
	<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.			
45°	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.			
10	<b>SFlow D-L B L560 01</b> 7360800	Blindabdeckung für Solvan Flow Anbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 57,5 mm.			
<b>(1997)</b>	<b>ZAE/05 515</b> 7853800	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 L2). Für Paneeldecken im Modul 100. Mit separat zu bestellendem Zubehör auch für die abgehängte Montage geeignet (ZS1P 2000). Optisches System mit PMMA-Linsentechnik. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA für hohe Entblendung und Effizienz. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L  $\leq$  1500 cd/m  $^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 27 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 148 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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





TOC: 7573251

≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1413 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: 4,1 kg. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. 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. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. 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:

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			
D	SI-B8T07B280EU			
D	86002129-00			
В	85402518-00			
В	SI-B8T122560EU			
В	85402504-00			
В	SI-B8T064280EU			