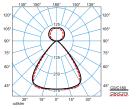




Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume	
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.	
Montageart	Abhängen	
Leuchtenoptik	Optisches System mit PMMA-Linsentechnik. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA für hohe Entblendung und Effizienz.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	6100 lm	
Anschlussleistung	43,00 W	
Lichtausbeute	142 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	ingsfrequenz 0/50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	r (THD) < % 14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	SSE	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	ständigkeit 650 °C	
Jmgebungstemperatur	mperatur -20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	16	
Max. Leuchten an B16	16 26	
Max. Leuchten an C10	26	
Max. Leuchten an C16	44	
Länge-Netto	1.413 mm	
Breite-Netto	84 mm	
Höhe-Netto	45 mm	
Gewicht	4,1 kg	

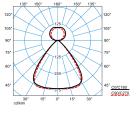


Lichtverteilungskurven



SFlow H2-L LW19 6400-830 ET 01

UGR I = 13,4 UGR q = 13,4 DIN 5040: B53 UTE: 0.63 B + 0.37 T DLOR: 63 % CEN Flux Code: 80 96 99 63 100 40 71 91 37



SFlow H2-L LW19 6400-830 ET 01

UGR I = 13,6 UGR q = 13,6 DIN 5040: B53 UTE: 0.63 B + 0.37 T DLOR: 63 % CEN Flux Code: 80 96 99 63 100 40 71 91 37

Lieferbares Zubehör				
	Material	Bezeichnung		
15	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.		
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.		
***	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 H ZZT/315/1000 6891800	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HET.		
	SFlow H ZZT/315/2000 6891900	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HET.		
-	SFlow H ZLK 6892200	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow H.		
	SFlow D/H ZKS 01 6892300	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H.		
	SFlow ZDV 315 L2 6822800	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 3 x 1,5 mm $^{\rm 2}$.		
· •	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.		
975	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.		

SFlow H2-L LW19 6400-830 ET 01

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 7573740



SFlow H-L B-H L560 01

7360500

Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 82,5 mm.

SFlow H-L B L560 01 7361000

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

Ausschreibungstext

LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für abgehängte Montage. Als Einzelleuchte oder in Lichtbandanwendung. 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 ≤ 1500 cd/m ² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6100 lm, Bemessungsleistung 43 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 142 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. Flimmern: 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): 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, schaltbar. 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-B8V07B280EU D 86002127-00 С SI-B8V07B28CEU В 85402516-00 В SI-B8V122560EU В 85402502-00 В SI-B8V064280EU