





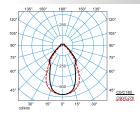
Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Montageart Einbau Leuchtenoptik Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche de Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liege der Abdeckung raumseitig glatt. Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) FWHM 60,40° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 3700 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 128 Im/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		
Leuchtmittel LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. I Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Montageart Leuchtenoptik Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche de Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liege der Abdeckung raumseitig glatt. Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) FWHM 60,40° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 3700 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 128 Im/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		
Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Einbau Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche de Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liege der Abdeckung raumseitig glatt. Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) FWHM 60,40° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 3700 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 128 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbtwiedergabeindex 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		
Leuchtenoptik Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche de Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liege der Abdeckung raumseitig glatt. Wide reduced glare UGR19 (W19) FWHM 60,40° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 3700 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 128 Im/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	LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert.	
Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liege der Abdeckung raumseitig glatt. Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) FWHM 60,40 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 3700 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 128 Im/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		
FWHM 60,40 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 3700 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 128 Im/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		
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 3700 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 128 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe Leuchtenfarbe Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V		
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 3700 lm Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 128 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 Bemessungsspannung 220 - 240 V		
Bemessungslichtstrom 3700 lm Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 128 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	Normalprodukt	
Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 128 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		
Lichtausbeute 128 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	3700 lm	
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 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	29,00 W	
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	128 lm/W	
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	L80 (25 °C) = 50.000 h	
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	80	
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V	3 SDCM	
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme 3emessungsspannung 220 - 240 V	Gruppe 0 - kein Risiko	
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme 220 - 240 V	RAL9016 Verkehrsweiß	
Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Bemessungsspannung 220 - 240 V	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
	Steckklemme	
Pomoccunactroquanz FO/CO LI-	220 - 240 V	
Jelliespanidaliedneirs 20/00 HZ	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < % 14 %	14 %	
Schutzart IP20		
Schutzart Raumseitig IP20		
Schutzklasse		
Schlagfestigkeit IK IK03	reit IK IK03	
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C		
Umgebungstemperatur -20 - 25 °C	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10 19	19	
Max. Leuchten an B16 30	30	
Max. Leuchten an C10 30		
Max. Leuchten an C16 51	51	
Länge-Netto 1.132 mm		
Breite-Netto 100 mm		
Höhe-Netto 70 mm		
Einbaulänge 1.138 mm		
Einbaubreite 86 mm	86 mm	



TOC: 7354540

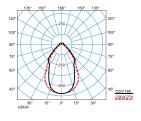
Einbauhöhe	45 mm
Gewicht	3,6 kg

Lichtverteilungskurven



SFlow C1-L CDP-I 3700-840 ET 01

UGR I = 17.5 UGR q = 18.9 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



SFlow C1-L CDP-I 3700-840 ET 01

UGR I = 17.5 UGR q = 18.9 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

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
-	SFlow C/D ZLK 6892600	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D.
	SFlow ZBP L1 6817100	Zubehör für den Einbau von Leuchten in Paneeldecken (Modul 2x100 / Modul 1x200).
	SFlow ZBB 6817300	Schwenkbügel für die Befestigung der Einbauleuchte in gesägte Deckenöffnungen.
	SFlow ZBC 6817400	Einbauzubehör für gesägte Decken. Für LED-Einbauleuchten Solvan Flow C.
1	SFlow ZDV 315 L1 6822600	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 3 x 1,5 mm 2 .
10	SFlow C-L B-H L560 01 7360200	Blindabdeckung für Solvan Flow Einbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 82 mm.
10	SFlow C-L B L560 01 7360700	Blindabdeckung für Solvan Flow Einbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 57 mm.
	SFlow C ZKS-H 01 7513300	Kopfstücke aus PMMA. Passend für Einbauleuchten Solvan Flow C CDP-I. Farbe weiß.

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für den Einbau in gesägte Deckenöffnungen. Mit separat zu bestellendem Einbau-Zubehör auch für die Verwendung in Paneeldecken geeignet (SFlow ZBP L1). Für Paneeldecken im Modul 100. Durchlaufende Lichtbänder durch Verbindung der Leuchtenkörper mittels werkzeugloser Montagetechnik. 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. LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Bemessungslichstrom 3700 lm, Bemessungsleistung 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₃ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ₁ 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.





TOC: 7354540

Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1132 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: 3,6 kg. Netzseitiger Anschluss erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

Anwendungshinweis:

Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	SI-B8T15B56CEU