SFlow C2-L LW19 4000-830 ET 01

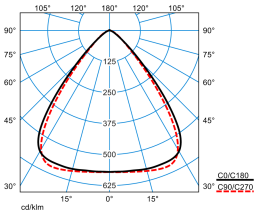
TOC: 7572740

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Ausstellungsräume|Büros|Konferenzräume|Flure|Foyers|Verkaufsräume
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.
Leuchtmittel	LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert.
Montageart	Einbau
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	3800 lm
Anschlussleistung	27,00 W
Lichtausbeute	141 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	0/50/60 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	19
Max. Leuchten an B16	30
Max. Leuchten an C10	30
Max. Leuchten an C16	51
Länge-Netto	1.413 mm
Breite-Netto	100 mm
Höhe-Netto	45 mm
Einbaulänge	1.420 mm
Einbaubreite	86 mm
Einbauhöhe	45 mm
Gewicht	4,0 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



SFlow C2-L LW19 4000-830 ET 01

UGR I = 16,2
UGR q = 16,3
DIN 5040: A50
UTE: 0.99 B + 0.01 T
DLOR: 99 %
ULOR: 1 %
CEN Flux Code: 80 96 99 99 100 27 64 91 1

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	SFlow C/D ZLK 6892600	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D.
	SFlow C ZKS 01 6892500	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Einbauleuchten Solvan Flow C.
	SFlow ZBP L2 6817200	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.
	SFlow ZDV 315 L2 6822800	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 3 x 1,5 mm ^{2} .
	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.
	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.

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 L2). Für Paneeldecken im Modul 100. Durchlaufende Lichtbänder durch Verbindung der Leuchtenkörper mittels werkzeugloser Montagetechnik. 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. LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Bemessungslichtstrom 3800 lm, Bemessungsleistung 27 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. 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 100 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: 4,0 kg. Netzseitiger Anschluss erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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 :
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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

D	SI-B8V07B280EU
D	86002127-00
B	85402516-00
B	SI-B8V122560EU
B	85402502-00
B	SI-B8V064280EU

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.