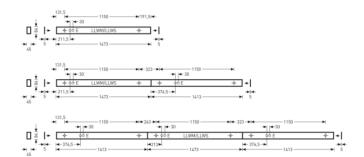
SFlow D3-L LW19 40-840 ETBLE +CAS-S 01

TOC: 8440663









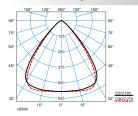
Leuchtentyp LED-Anbaulouchte für Einzelanwendungen. AnbaulEinbau Cheuchtenoptik Optisches System mit PMMA-Linsentechnik. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA für hohe Entblendung und Effizienz. Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemeesungslichstom 4000 Im Anschlussleistung 27,00 W Lichtausbeute 148 Im/W Bemeesungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbtolologische Klässe Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahiblech. Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Polzahl 3LV Anschlussart Steckklemme Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 20 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Killrfaktor (THD) - % 14 % Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IKO3 Glühdrarhbeeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur - 20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C10 45 mm Höhe-Netto Höhen Winner Land and Farber Land an	Produktmerkmale und Kenndaten				
Montageart Anbau Einbau Leuchtenpotik Optisches System mit PMMA-Linsentechnik. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA für hohe Entblendung und Effizierus. Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleisung 27.00 W Lichtausbeute 148 Im/W Bemessungslebensdauer Lag (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbvioleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Polzahl 3 LV Anschlussart Steckdemme Dimmberich 1 - 100 % Bemessungsspanung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrlaktor (THD) < %	Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume			
Leuchtenoptik Opsisches System mit PMMA-Linsentechnik. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA für hohe Eniblendung und Effizienz. Licht verteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 27.00 W Lichtausbeute 148 Im/W Bemessungslebensdauer La 26 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Bemessungslebensduer Labot (24 Ferkehrsweiß Leuchtenfarbe RALB916 Verkehrsweiß Eleuchtenkörper Leuchtenkrieseniß	Leuchtentyp				
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtsrom 4000 Im Anschlussleistung 27,00 W Lichtausbeute 148 Im/W Bemessungslebensdauer 148 Im/W Bemessungslebensdauer 800 M Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenfarbe Leuchtenfarbe Leuchtenfarbe Leuchtenfarbe 13 LV Anschlussart Stecklemme Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungspannung 220 - 240 ∨ Bemessungspenung 200 - 240 ∨ Bemessungspenung 100 Hz Bemessungsfequenz 5060 Hz Kiltriaktor (THD) < % 14 % Schutzart P20 Schutzkasse I Schutzhasse I Sc	Montageart	Anbau Einbau			
Light Engine	Leuchtenoptik				
April	Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)			
Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 27,00 W Bemessungslebensdauer 148 Im/W Bemessungslebensdauer 180 (25 °C) = 50,000 h Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Polzahl 3LV Anschlussart Steckklemme Dimmbereich 1 -100 % Bemessungspannung 20 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfakro (THD) < %	Light Engine	Normalprodukt			
Anschlussleistung 27,00 W Lichtausbeute 148 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbtolderanz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Polzahl 3LV Anschlussart Steckklemme Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kilfrikor (THD) < 4 4 % Schutzkart IP20 Schutzkart Kilfrikor (THD) < 5 °C Umgebungstemperatur 420 - 25 °C Wax. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an B16 36 Länge-Netto 1473 mm Breich-Netto 45 mm	Farbtemperatur	4000 K			
Lichtausbeute 148 Im/W 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 Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Polzahl 3LV Anschlussart Steckklemme Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 ∨ Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kitriraktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart IP20 Schlagfestigkeit IK IK03 Sülühdrahtbeständigkeit 650 °C Ungebungstemperatur - 20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C16 36 Max. Leuchten an C16 36 Breise Netto 45 mm Höhe-Netto 45 mm	Bemessungslichtstrom	4000 lm			
Bemessungslebensdauer	Anschlussleistung	27,00 W			
Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Polzahl 3LV Anschlussart Steckklemme Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Sülüdrahtbeständigkeit 650 °C Jungebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C10 36 Bereite-Netto 45 mm	Lichtausbeute	148 lm/W			
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Polzahl 3LV Anschlussart Steckklemme Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Polzahl 3LV Anschlussart Steckklemme Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C16 36 Länge-Netto 1.473 mm Breite-Netto 84 mm Höhe-Netto 45 mm	Farbwiedergabeindex	80			
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Polzahl 3LV Anschlussart Steckklemme Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) <% 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Schutzklasse I Schutzklasse I Umgebungstemperatur 20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C16 36 Länge-Netto 1.473 mm Breite-Netto 84 mm Höhe-Netto 45 mm	Farbtoleranz	3 SDCM			
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Polzahl 3LV Anschlussart Steckklemme Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzatt IP20 Schutzklasse I I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C16 36 Länge-Netto 1.473 mm Breite-Netto 45 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Steckklemme	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Anschlussart Steckklemme Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 36 Länge-Netto 1.473 mm Breite-Netto 84 mm 45 mm	Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).			
Dimmbereich	Polzahl	3LV			
Bemessungsspannung 220 - 240 V	Anschlussart	Steckklemme			
Schutzart So/60 Hz	Dimmbereich	1 - 100 %			
Klirfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 36 Länge-Netto 1.473 mm Breite-Netto 84 mm Höhe-Netto 45 mm	Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 36 Länge-Netto 1.473 mm Breite-Netto 84 mm Höhe-Netto 45 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 36 Länge-Netto 1.473 mm Breite-Netto 84 mm Höhe-Netto 45 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 36 Länge-Netto 1.473 mm Breite-Netto 84 mm Höhe-Netto 45 mm	Schutzart	IP20			
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 36 Länge-Netto 1.473 mm Breite-Netto 84 mm Höhe-Netto 45 mm	Schutzklasse	I			
Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 36 Länge-Netto 1.473 mm Breite-Netto 84 mm Höhe-Netto 45 mm	Schlagfestigkeit IK	IK03			
Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 36 Länge-Netto 1.473 mm Breite-Netto 84 mm Höhe-Netto 45 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 36 Länge-Netto 1.473 mm Breite-Netto 84 mm Höhe-Netto 45 mm	Jmgebungstemperatur	-20 - 25 °C			
Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 36 Länge-Netto 1.473 mm Breite-Netto 84 mm Höhe-Netto 45 mm	Max. Leuchten an B10	12			
Max. Leuchten an C16 36 Länge-Netto 1.473 mm Breite-Netto 84 mm Höhe-Netto 45 mm	Max. Leuchten an B16	20			
Länge-Netto 1.473 mm Breite-Netto 84 mm Höhe-Netto 45 mm	Max. Leuchten an C10	20			
Breite-Netto 84 mm Höhe-Netto 45 mm	Max. Leuchten an C16	Leuchten an C16 36			
Höhe-Netto 45 mm	Länge-Netto	1.473 mm			
	Breite-Netto	84 mm			
Gewicht 5,0 kg	Höhe-Netto	45 mm			
	Gewicht	5,0 kg			

SFlow D3-L LW19 40-840 ETBLE +CAS-S 01

TOC: 8440663



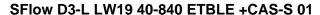
Lichtverteilungskurven



SFLOW D3-L LW19 40-840 ETBLE +CAS-S 01

UGR I = 16.3 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

Lieferba	ares Zubehör	
	Material	Bezeichnung
Cold Trees	03630S Sauger 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.
760) (A)	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.
<u> </u>	ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.
-	SFlow H ZLK 6892200	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow H.
	SFlow D/H ZKS 03 6892400	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H.
	SFlow ZBP L2 6817200	Zubehör für den Einbau von Leuchten in Paneeldecken (Modul 2x100 / Modul 1x200).
	SFlow ZDV 515 LiveLink 6918900	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm 2 .
	SFlow H ZZT direkt 315/1000 6921000	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DET (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	SFlow H ZZT direkt 515/1000 6921200	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	SFlow H ZZT direkt 515/2000 6921300	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	SFlow H ZZT Direkt 715/1000 6922100	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	SFlow H ZZT Direkt 715/2000 6922200	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
10	SFlow D-L B-H L560 03 7360400	Blindabdeckung für Solvan Flow Anbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 82,5 mm.
10	SFlow D-L B L560 03 7360900	Blindabdeckung für Solvan Flow Anbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 57,5 mm.





TOC: 8440663



Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, schwarz.

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchte für Einzelanwendungen. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Ausführung mit integriertem Präsenz- und Tageslichtsensor. 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. Nit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteillung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 1500 cd/m² 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) ≤ 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): 1473 mm x 84 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Schutzklasse (EN 61140): 1, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60

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