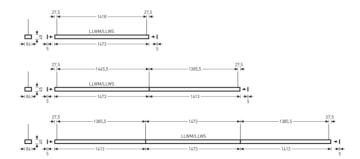
SFlow H3-L MRX LED6400-8TW ETDD8 LLWM 03

TOC: 7922462









Anwendungsbereich	AugstollungsräumolBürgelKanforgnzräumolEluss	o Fovore Vorkouferäumo		
Leuchtentyp	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume			
Montageart	LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.			
Leuchtenoptik	Abhängen Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampften			
	Reflektorkammern aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge.			
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)			
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	5500 lm	5500 lm		
Anschlussleistung	51,00 W	48,00 W		
Lichtausbeute	108 lm/W	115 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.			
DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart	Steckklemme			
Anzahl Dali Adressen	4			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	1			
Schlagfestigkeit IK	IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C			
Max. Leuchten an B10	11			
Max. Leuchten an B16	19			
wax. Leuchtell all D10	19			
	15	32		
Max. Leuchten an C10				
Max. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C16				
Max. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C16 Länge-Netto Breite-Netto	32			
Max. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C16 Länge-Netto	32 1.473 mm			

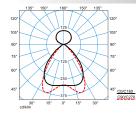


TOC: 7922462



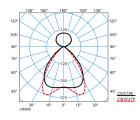
Light Engine Daten						
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute		
CH 1 ww	2700 K	5500 lm	51,00 W	108 lm/W		
ww + cw	4000 K	5500 lm	48,00 W	115 lm/W		
CH 2 cw	6500 K	5500 lm	48,00 W	115 lm/W		

Lichtverteilungskurven



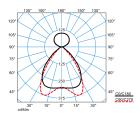
SFlow H3-L MRX LED6400-8TW ETDD8 LLWM 03 (DWW)

UGR I = 14,1 UGR q = 15,7 DIN 5040: B53 UTE: 0.67 B + 0.33 T DLOR: 67 % ULOR: 33 % CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33



SFlow H3-L MRX LED6400-8TW ETDD8 LLWM 03 (DSU)

UGR I = 14,1 UGR q = 15,7 DIN 5040: B53 UTE: 0.67 B + 0.33 T DLOR: 67 % ULOR: 33 % CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33



SFIow H3-L MRX LED6400-8TW ETDD8 LLWM 03 (DCW)

UGR I = 14,1 UGR q = 15,7 DIN 5640: B53 UTE: 0.67 B + 0.33 T DLOR: 67 % ULOR: 33 % CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung 05000A12 Ausgleichsgewicht Ausgleichsgewicht für Leuchtentyp ... ETDD. 2149400 03630S Sauger Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall. 2926500 ZAA/01 Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß. 4601700 ZAA/03 Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau. 4601800 ZAE/01 515 Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. 4691700 ZAE/03 515 Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau. 4691800



SFlow H3-L MRX LED6400-8TW ETDD8 LLWM 03

TOC: 7922462

1	ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.
	SFlow H ZZT/515/1000 6892000	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDD /ET+EB3.
	SFlow H ZZT/515/2000 6892100	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDD /ET+EB3.
-	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 H ZZT/715/1000 6918400	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDDEB3 / UR.
	SFlow H ZZT/715/2000 6918500	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDDEB3 / UR.
7	SFlow ZDV 515 LiveLink 6918900	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm 2 .
100 m	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
975.	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
10	SFlow H-L B-H L560 03 7360600	Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 82,5 mm.
10	SFlow H-L B L560 03 7361100	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. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät und LiveLink Sensor für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI-Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs. Sensor IR Micro zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit hochsensiblem multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des Steuergerätes. Belegt 2 DALI-Teilnehmer. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrate Präsenz max. 4 m x 4 m (16 m ²) / Radial max. 4 m x 4 m (16 m²) / Tangential max. 6 m x 6 m (36 m²) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,8 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m. Für abgehängte Montage. Als Einzelleuchte oder in Lichtbandanwendung. Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampften Reflektorkammern aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 5500 lm, Bemessungsleistung 48 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 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 silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B): 1473 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: 5,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-Z-Standard (EN 62386). 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:

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



SFlow H3-L MRX LED6400-8TW ETDD8 LLWM 03

TOC: 7922462

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	85401471-00
E	85401472-00