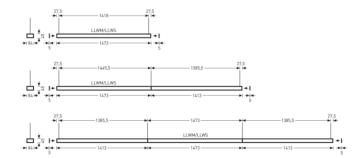
SFlow H3-L MRX 64-8TW ETBLE +CAS-S 03

TOC: 8508563

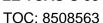






₹(€

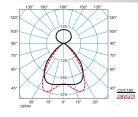
Anwendungsbereich	AusstellungsräumelBüroslKonfe	renzräume Flure Foyers Verkaufsräume	
Montageart	Abhängen		
Leuchtenoptik	Reflektorkammern aus Kunststo	Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampften Reflektorkammern aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W1	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
FWHM	88 °		
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw	
Farbtemperatur	2700 K	6500 K	
Bemessungslichtstrom	6400 lm	6400 lm	
Anschlussleistung	51,00 W	48,00 W	
Lichtausbeute	125 lm/W	133 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betrie	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).	
Anschlussart	Anschlussleitung		
Dimmbereich	1 - 100 %	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %	
Schutzart	IP20	IP20	
Schutzart Lampenraum	IP20		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	11		
Max. Leuchten an B16	19		
Max. Leuchten an C10	19		
Max. Leuchten an C16	32		
Länge-Netto	1.473 mm		
Breite-Netto	84 mm		
Höhe-Netto	45 mm	45 mm	
Gewicht	6,4 kg	6,4 kg	





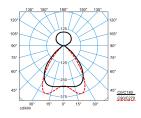
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	6400 lm	51,00 W	125 lm/W
ww + cw	4000 K	6400 lm	48,00 W	133 lm/W
CH 2 cw	6500 K	6400 lm	48,00 W	133 lm/W

Lichtverteilungskurven



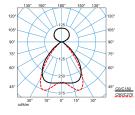
SFlow H3-L MRX 64-8TW ETBLE +CAS-S 03 (DWW)

UGR I = 14,6 UGR q = 16,2 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 64-8TW ETBLE +CAS-S 03 (DSU)

UGR I = 14.6 UGR q = 16.2 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 64-8TW ETBLE +CAS-S 03 (DCW)

UGR I = 14.6 UGR q = 16.2 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 2149400	Ausgleichsgewicht für Leuchtentyp ETDD.
	03630S Sauger 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.
15	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.
rest)	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
1955	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.

SFlow H3-L MRX 64-8TW ETBLE +CAS-S 03

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 8508563

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 .	
	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.	
97	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

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. Mit integriertem CASAMBI-Modul sowie Präsenz- und Tageslichtsensor 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). Für abgehängte Montage. 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 \leq 1500 cd/m 2 für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DTB). Bemessungsleichtstrom 6400 lm, Bemessungsleistung 48 W, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 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 \leq 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \leq 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: IR03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässig

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	Modelikennung
E	85401471-00
E	85401472-00