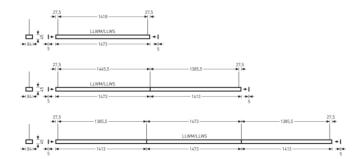
# SFlow H3-L MRW LED6400-8TW ETDD8 LLWS 01

TOC: 7921762



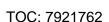






Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsrä	ume	
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.		
Montageart	Abhängen		
Leuchtenoptik	Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRW) mit hocheffizienten Reflektorkammern aus weiß- poliertem Kunststoff für hohen Lichtkomfort und Effizienz. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge.		
Lichtverteilungskurve	Wide (W)		
Light Engine	CH 1 ww CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K 6500 K		
Bemessungslichtstrom	5500 lm 5500 lm		
Anschlussleistung	50,00 W 47,00 W		
Lichtausbeute	110 lm/W 117 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
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			
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. Ecociticii ali O IV			
	32		
Max. Leuchten an C16	32 1.473 mm		
Max. Leuchten an C16 Länge-Netto Breite-Netto	<del></del>		
Max. Leuchten an C16 Länge-Netto	1.473 mm		

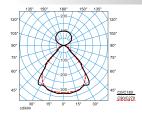






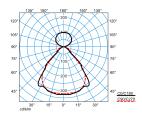
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	5500 lm	50,00 W	110 lm/W
ww + cw	4000 K	5500 lm	47,00 W	117 lm/W
CH 2 cw	6500 K	5500 lm	47,00 W	117 lm/W

# Lichtverteilungskurven



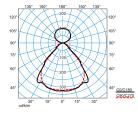
#### SFlow H3-L MRW LED6400-8TW ETDD8 LLWS 01 (DWW)

UGR I = 17,1 UGR q = 15,3 DIN 5040: B53 UTE: 0.88 C + 0.32 T DLOR: 68 % ULOR: 32 % CEN Flux Code: 70 93 99 68 100 44 79 98 32



### SFlow H3-L MRW LED6400-8TW ETDD8 LLWS 01 (DSU)

UGR I = 17,1 UGR q = 15,3 DIN 5040: B53 UTE: 0.68 C + 0.32 T DLOR: 68 % CEN Flux Code: 70 93 99 68 100 44 79 98 32



# SFIow H3-L MRW LED6400-8TW ETDD8 LLWS 01 (DCW)

UGR I = 17.1 UGR q = 15.3 DIN 5640: B63 UTE: 0.68 C + 0.32 T DLOR: 68 % ULOR: 32 % CEN Flux Code: 70 93 99 68 100 44 79 98 32

# Lieferbares Zubehör

	200000000000000000000000000000000000000			
	Material	Bezeichnung		
Cost Cost	<b>03630S Sauger</b> 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.		
15	<b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.		
	<b>ZAA/03</b> 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.		
**************************************	<b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.		
**************************************	<b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.		
3	ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.		



### SFlow H3-L MRW LED6400-8TW ETDD8 LLWS 01

TOC: 7921762

•	<b>SFlow H ZZT/515/1000</b> 6892000	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDD /ET+EB3.
	<b>SFlow H ZZT/515/2000</b> 6892100	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDD /ET+EB3.
-	<b>SFlow H ZLK</b> 6892200	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow H.
	SFlow D/H ZKS 01 6892300	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H.
	<b>SFlow H ZZT/715/1000</b> 6918400	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDDEB3 / UR.
	<b>SFlow H ZZT/715/2000</b> 6918500	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDDEB3 / UR.
	SFlow ZDV 515 LiveLink 6918900	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm $^{2}$ .
10 m	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
17th	<b>ZAR/03</b> 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
100	<b>SFlow H-L B-H L560 01</b> 7360500	Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 82,5 mm.
100	<b>SFlow H-L B L560 01</b> 7361000	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 Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. 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 m²) / 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 (MRW) mit hocheffizienten Reflektorkammern aus weiß-poliertem Kunststoff für hohen Lichtkomfort und Effizienz. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 5500 lm, Bemessungsleistung 47 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 117 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 a 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flim

#### 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
E	85401471-00
Е	85401472-00