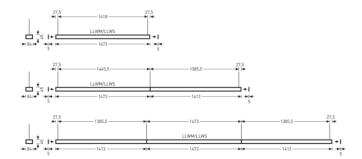
SFlow H3-L MRW LED6400-8TW ETDD8 LLWS 03

TOC: 7921862



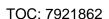




Produktmerkmale und Kenndate	en e	
Anwendungsbereich	Anwendungsbereich Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume	
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.	

, gowo. c.c	/tussicilarigs/autric Dures Iterileren	Adostolidingsidamoj barosji tomor onzidamoji raroji oyorsji vontadisi damo		
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte für Einzel- oder	Lichtbandanwendungen.		
Montageart	Abhängen	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Leuchtenoptik	poliertem Kunststoff für hohen Licht klaren Abdeckscheibe für raumseiti	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	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	RAL9006 Weißaluminium		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zu 8 fähigem Steuergerät.	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	<u> </u>		
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme		
Anzahl Dali Adressen	4	4		
Dimmbereich	1 - 100 %	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %		
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit IK	IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	-20 - 25 ℃		
Max. Leuchten an B10	11	11		
Max. Leuchten an B16	19	19		
Max. Leuchten an C10	19	19		
Max. Leuchten an C16	32			
Länge-Netto	1.473 mm			
Breite-Netto	84 mm			
Höhe-Netto	45 mm	45 mm		
Gewicht	5,2 kg	5,2 kg		

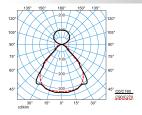






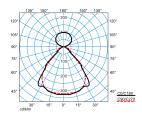
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	5500 lm	50,00 W	110 lm/W
ww + cw	4000 K	5500 lm	47,00 W	117 lm/W
CH 2 cw	6500 K	5500 lm	47,00 W	117 lm/W

Lichtverteilungskurven



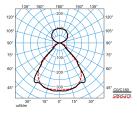
SFIow H3-L MRW LED6400-8TW ETDD8 LLWS 03 (DWW)

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 03 (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 03 (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

	210101.04.00 24001101			
	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.		
meg 🐟	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 MRW LED6400-8TW ETDD8 LLWS 03

TOC: 7921862

<u> </u>	ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.
1	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.
1	SFlow H ZZT/715/2000 6918500	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDDEB3 / UR.
	SFlow ZDV 515 LiveLink 6918900	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm 2 .
	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
375	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
	SFlow D/H ZKS-H 03 7360100	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H CDP-I. Farbe 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 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 Im, Bemessungsleistung 47 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 117 Im/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. Leuc

Zusatzinformation

Anwendungshinweis:

Anschlussleitungen, Kopfstücke, Lichtband-Kupplungen, Seilabhängungen sowie Deckenbaldachin sind gesondert zu bestellen. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign





TOC: 7921862

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
E	85401471-00	
E	85401472-00	