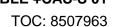
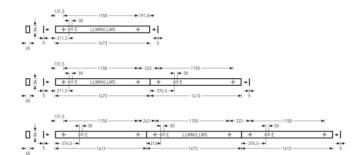
# SFlow D3-L MRWD 40-8TW ETBLE +CAS-S 01



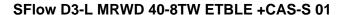






**⊠CE** 

Anwendungsbereich	AusstellungsräumelBüroslKonferer	nzräume Flure Foyers Verkaufsräume		
Montageart	Anbau Einbau			
Leuchtenoptik	Optisches System in Micro-Reflekt Reflektorkammern aus Kunststoff r höchstem Sehkomfort. Mit zusätzli	Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetet Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
FWHM	87,40 °			
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	4000 lm	4000 lm		
Anschlussleistung	41,00 W	40,00 W		
Lichtausbeute	98 lm/W	100 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80	80		
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebs	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).		
Polzahl	5LV			
Anschlussart	Steckklemme			
Anzahl Dali Adressen	1			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzart Lampenraum	IP20			
Schutzklasse	1			
Schlagfestigkeit IK	IK03	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	57 mm			



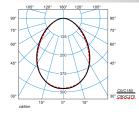


TOC: 8507963

Gewicht 4,5 kg

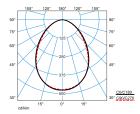
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	41,00 W	98 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	40,00 W	100 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	40,00 W	100 lm/W

## Lichtverteilungskurven



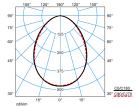
#### SFlow D3-L MRWD 40-8TW ETBLE +CAS-S 01 (DWW)

UGR I = 22.0 UGR q = 21.8 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 57 86 97 100 100



#### SFlow D3-L MRWD 40-8TW ETBLE +CAS-S 01 (DSU)

UGR I = 22.0 UGR q = 21.8 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % CEN Flux Code: 57 86 97 100 100

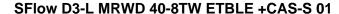


#### SFlow D3-L MRWD 40-8TW ETBLE +CAS-S 01 (DCW)

UGR I = 22.0 UGR q = 21.8 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 57 86 97 100 100

#### Lieferbares Zubehör

Lieleina	Lielei bales Zubelioi			
	Material	Bezeichnung		
Cost Cost	<b>03630S Sauger</b> 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.		
***	<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.		
-	<b>SFlow H ZLK</b> 6892200	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow H.		





TOC: 8507963

-	<b>SFlow C/D ZLK</b> 6892600	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D.
	<b>SFlow D/H ZKS 01</b> 6892300	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).
4	<b>SFlow ZDV 515 L2</b> 6822900	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm $^{\rm 2}$ .
4	<b>SFlow ZDV 515 LiveLink</b> 6918900	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm $^{\rm 2}$ .
	<b>SFlow H ZZT direkt 315/1000</b> 6921000	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DET (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	<b>SFlow H ZZT direkt 515/1000</b> 6921200	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	<b>SFlow H ZZT direkt 515/2000</b> 6921300	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	<b>SFlow H ZZT Direkt 715/1000</b> 6922100	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	<b>SFlow H ZZT Direkt 715/2000</b> 6922200	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
10	<b>SFlow D-L B L560 01</b> 7360800	Blindabdeckung für Solvan Flow Anbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 57,5 mm.
	<b>ZAE/05 515</b> 7853800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, schwarz.

### 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). 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 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 in Mitoro-Reflektor-Technology (MRWD) mit nocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetet Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 4000 Im, Bemessungsleistung 40 W, Lichtfarbe , ähnlichste Farbtemperatur (CCT) , allgemeiner Farbweidergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq$  3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t  $_{\rm q}$  25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austau

# 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
E	85401472-00