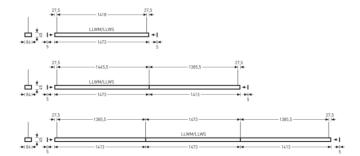
# SFlow H3-L MRWD 64-8TW ETBLE +CAS-S 03



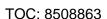






≅C€

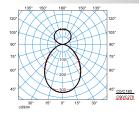
Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume		
Montageart	Abhängen		
Leuchtenoptik	Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für 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 Leuchtenlänge.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
FWHM	87,40 °		
Light Engine	CH 1 ww CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K 6500 K		
Bemessungslichtstrom	6400 lm 6400 lm		
Anschlussleistung	54,00 W 51,00 W		
Lichtausbeute	119 lm/W 125 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 Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).		
Anschlussart	Anschlussleitung		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzart Lampenraum	IP20		
Schutzklasse	T .		
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		
Gewicht	6,4 kg		





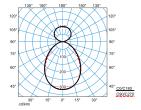
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CH 1 ww	2700 K	6400 lm	54,00 W	119 lm/W	
ww + cw	4000 K	6400 lm	51,00 W	125 lm/W	
CH 2 cw	6500 K	6400 lm	51,00 W	125 lm/W	

## Lichtverteilungskurven



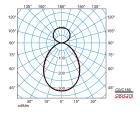
#### SFIow H3-L MRWD 64-8TW ETBLE +CAS-S 03 (DWW)

UGR I = 19,6 UGR q = 19,4 DIN 5040: B53 UTE: 0.67 D + 0.33 T DLOR: 67 % ULOR: 33 % CEN Flux Code: 57 85 97 67 100 44 79 98 33



#### SFIow H3-L MRWD 64-8TW ETBLE +CAS-S 03 (DSU)

UGR I = 19,6 UGR q = 19,4 DIN 5040: B53 UTE: 0.67 D + 0.33 T DLOR: 67 % CEN Flux Code: 57 85 97 67 100 44 79 98 33



# SFlow H3-L MRWD 64-8TW ETBLE +CAS-S 03 (DCW)

UGR I = 19.6 UGR q = 19.6 DIN 5640: B63 UTE: 0.67 D + 0.33 T DLOR: 67 % ULOR: 33 % CEN Flux Code: 57 85 97 67 100 44 79 98 33

#### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung			
	<b>05000A12</b> Ausgleichsgewicht 2149400	Ausgleichsgewicht für Leuchtentyp ETDD.			
Cost, Beauty	<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.			

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



TOC: 8508863

3	ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.	
	<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.	
	<b>SFlow D/H ZKS 03</b> 6892400	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 $^{2}$ .	
95	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.	
975	<b>ZAR/03</b> 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.	
10	<b>SFlow H-L B-H L560 03</b> 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 (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 Leuchtenlänge. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 6400 Im, Bemessungsleistung 51 W, 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

### 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