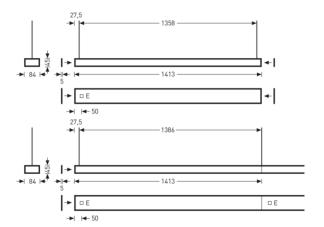
# **SFIow H2-L MRWD LED6400-830 ETDD 01**

TOC: 6898851







| Produktmerkmale und Kenndaten  |   |  |
|--|---|--|
| Anwendungsbereich  | Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume   |  |
| Leuchtentyp  | LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.   |  |
| Leuchtmittel   | LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit<br>Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. |  |
| Montageart   | Abhängen  |  |
| 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 raumsflächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. |   |  |
| Lichtverteilungskurve  | Lambertian (L)  |  |
| NHM 87,40 °  |   |  |
| Light Engine   | Normalprodukt   |  |
| Farbtemperatur   | •   |  |
| Bemessungslichtstrom 6000 lm   |   |  |
| Anschlussleistung  | •   |  |
| ichtausbeute 125 lm/W  |   |  |
| Bemessungslebensdauer  | L80 (25 °C) = 50.000 h  |  |
| Farbwiedergabeindex  | 80  |  |
| Farbtoleranz   | 3 SDCM  |  |
| Photobiologische Klasse  | Gruppe 0 - kein Risiko  |  |
| Leuchtenfarbe  | RAL9016 Verkehrsweiß  |  |
| Leuchtenkörper   | Leuchtenkörper aus Stahlblech.  |  |
| Elektrische Ausführung   | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).   |  |
| DALI-2-Standard EN 62386 Ja  |   |  |
| Anschlussart Steckklemme   |   |  |
| Touch-Dim-fähig Ja   |   |  |
| Anzahl Dali Adressen 1   |   |  |
| Dimmbereich 1 - 100 %  |   |  |
| Monitoring Ready Ja  |   |  |
| Bemessungsspannung 220 - 240 V   |   |  |
| Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  |   |  |
| Klirrfaktor (THD) < %  | irrfaktor (THD) < % 14 %  |  |
| Schutzart  | hutzart IP20  |  |
| Schutzklasse   | chutzklasse   |  |
| Schlagfestigkeit IK  | IK03  |  |
| Glühdrahtbeständigkeit   | 650 °C  |  |
| Umgebungstemperatur  | -20 - 25 °C   |  |
| Max. Leuchten an B10   | 14  |  |
| Max. Leuchten an B16   | 23  |  |
| Max. Leuchten an C10   | 23  |  |
| Max. Leuchten an C16   | 39  |  |

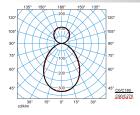




TOC: 6898851

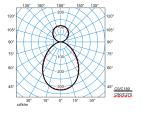
| Länge-Netto  | 1.413 mm |
|--------------|----------|
| Breite-Netto | 84 mm    |
| Höhe-Netto   | 45 mm    |
| Gewicht      | 4.2 ka   |

#### Lichtverteilungskurven



#### SFlow H2-L MRWD LED6400-830 ETDD 01

UGR I = 19.5 UGR q = 19.4 DIN 5040: B63 UTE: 0.68 D + 0.32 T DLOR: 68 % ULOR: 32 C% CEN Flux Code: 57 86 97 68 100 47 80 97 32



Lieferbares Zubehör Material

ZS1P 2000 Seilaufhängung

#### SFlow H2-L MRWD LED6400-830 ETDD 01

UGR I = 19,5 UGR q = 19,4 DIN 5640: B63 UTE: 0.68 D + 0.32 T DLOR: 68 % ULOR: 32 C% CEN Flux Code: 57 86 97 68 100 47 80 97 32

# 03630\$ Sauger 2926500 Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall. Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß. ZAA/01 4601700 Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.

Bezeichnung

| The State of the S | ZAE/01 515 | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. |
|--|------------|---|
| 40   | 4691700    |   |

| *** | <b>ZAE/03 515</b><br>4691800 | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau. |
|-----|------------------------------|---|
|     | 4031000                      |   |

1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.

| 3038900                         |  |
|---------------------------------|--|
| SFlow H ZZT/515/1000<br>6892000 | Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDD /ET+EB3. |

| SFlow H ZZT/515/2000 | Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow HETDD /ET+EB3. |
|----------------------|--|
|                      |  |

| SFlow H 71 K | • | 6892100                    | Netzansaniussieltung für Hängeleuchter Typ. Solvan Höw TETBB /ETFEBS. |
|--------------|---|----------------------------|---|
| 6892200      |   | <b>SFlow H ZLK</b> 6892200 | Lichtbandkupplung für: Solvan Flow H.                                 |



## **SFIow H2-L MRWD LED6400-830 ETDD 01**

TOC: 6898851

|                                       | <b>SFlow ZDV 515 L2</b> 6822900      | Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm $^{2}$ .                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| · ·                                   | <b>ZAR/01</b> 7002300                | Deckenbaldachin, eckig, weiß.  |
| 975                                   | <b>ZAR/03</b><br>7002400             | Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.  |
| 1                                     | <b>ZAR+LLWC 01</b><br>7002500        | Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.                |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | <b>ZAR+LLWC 03</b><br>7002600        | Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.          |
| 10                                    | <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                                   | SFlow H-L B L560 01<br>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. Für abgehängte Montage. Als Einzelleuchte oder in Lichtbandanwendung. Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetet Lichtbaus 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 innovativem, lichttechnisch wirksamen PMMA-Lichtkuppeln für die Lichtauskopplung des Indirektanteils. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Bemessungslichtstrom 6000 lm, Bemessungsleistung 48 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, 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 weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1413 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. Gewicht: 4,2 kg. Netzseitiger Anschluss erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (DALI). Das Betriebsgerät ist entsprech

# 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  |
|------------------------|----------------|
| С                      | SI-B8V15B56CEU |
| С                      | SI-B8V07B28CEU |
|                        |                |