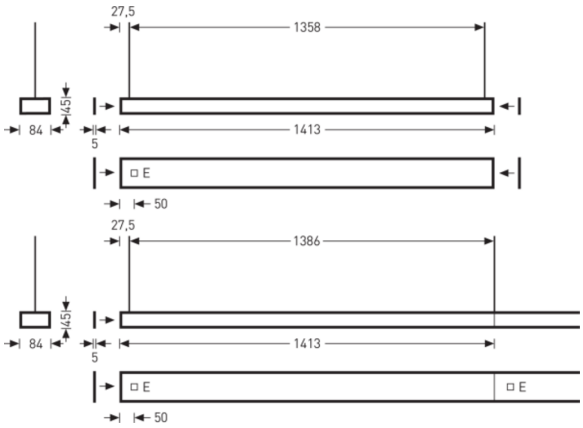
# SFlow H2-L MRWD 64-830 ETBLE +CAS 01

TOC: 8438363





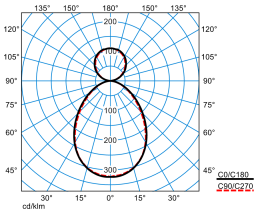

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Anwendungsbereich** | Ausstellungsräume\|Büros\|Konferenzräume\|Flure\|Foyers\|Verkaufsräume |
| **Leuchtentyp** | LED-Hängeleuchte für Einzelanwendungen. |
| **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** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 6100 lm |
| **Anschlussleistung** | 44,00 W |
| **Lichtausbeute** | 139 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 Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). |
| **Anschlussart** | Steckklemme |
| **Dimmbereich** | 1 - 100 % |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V |
| **Bemessungsfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Klirrfaktor (THD) < %** | 14 % |
| **Schutzart** | IP20 |
| **Schutzklasse** | I |
| **Schlagfestigkeit IK** | IK03 |
| **Glühdrahtbeständigkeit** | 650 °C |
| **Umgebungstemperatur** | -20 - 25 °C |
| **Max. Leuchten an B10** | 12 |
| **Max. Leuchten an B16** | 20 |
| **Max. Leuchten an C10** | 20 |
| **Max. Leuchten an C16** | 36 |
| **Länge-Netto** | 1.413 mm |
| **Breite-Netto** | 84 mm |
| **Höhe-Netto** | 45 mm |
| **Gewicht** | 4,4 kg |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Lichtverteilungskurven




**SFlow H2-L MRWD 64-830 ETBLE +CAS 01**

UGR I = 19,6
UGR q = 19,4
DIN 5040: B53
UTE: 0.68 D + 0.32 T
DLOR: 68 %
ULOR: 32 %
CEN Flux Code: 57 86 97 68 100 47 80 97 32

## Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  **03630S Sauger** 2926500 | Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall. |
|  **ZAA/01** 4601700 | Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß. |
|  **ZAA/03** 4601800 | Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau. |
|  **ZAE/01 515** 4691700 | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. |
|  **ZAE/03 515** 4691800 | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau. |
|  **ZS1P 2000 Seilaufhängung** 5638900 | 1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm. |
|  **SFlow H ZZT/315/1000** 6891800 | Anschlussleitung. |
|  **SFlow H ZZT/315/2000** 6891900 | Anschlussleitung. |
|  **SFlow H ZLK** 6892200 | Lichtbandkupplung zur Verbindung zweier Leuchten zur Lichtbandmontage. |
|  **SFlow D/H ZKS 01** 6892300 | Kopfstücke aus PMMA. |
|  **SFlow ZDV 315 L2** 6822800 | Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 3 x 1,5 mm $^2$ . |
|  **ZAR/01** 7002300 | Deckenbaldachin, eckig, weiß. |
|  **ZAR/03** 7002400 | Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. |
|  **SFlow H-L B-H L560 01** 7360500 | Blindabdeckung für abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 82,5 mm. |
|  **SFlow H-L B L560 01** 7361000 | Blindabdeckung für abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 57,5 mm. |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Ausschreibungstext

LED-Hängeleuchte für Einzelanwendungen. 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. 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6100 lm, Bemessungsleistung 44 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 139 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: 4,4 kg. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign- Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

## 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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|---|---|
| C | SI-B8V15B56CEU |
| C | SI-B8V07B28CEU |
| C | LMC-T-44-200-830-B01-L56W2 |
| C | 85403332 |
| C | LMC-T-22-110-830-B01-L28W2 |
| C | 85403304 |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.