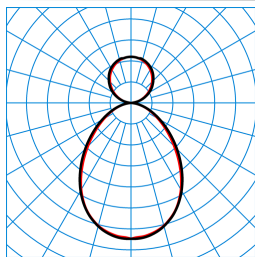


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Anwendungsbereich</b>            | Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume   |
| <b>Leuchtentyp</b>                  | LED-Hängeleuchte für Einzelanwendungen.   |
| <b>Montageart</b>                   | Abhängen  |
| <b>Leuchtenoptik</b>                | Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetes Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System inte |
| <b>Anschlussleistung</b>            | 44 W  |
| <b>Leistungsfaktor</b>              | 0,95  |
| <b>Farbtemperatur</b>               | 4.000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>         | 6.400 lm  |
| <b>Lichtausbeute</b>                | 145 lm/W  |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b> | Ja - austauschbar   |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>          | 80  |
| <b>Farbtoleranz</b>                 | 3 SDCM  |
| <b>Photobiologische Klasse</b>      | Gruppe 0 - kein Risiko  |
| <b>Leuchtenfarbe</b>                | RAL9006 Weißaluminium   |
| <b>Leuchtenkörper</b>               | Leuchtenkörper aus Stahlblech.  |
| <b>Elektrische Ausführung</b>       | Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE).  |
| <b>Anschlussart</b>                 | Steckklemme   |
| <b>Dimmbereich</b>                  | 1 - 100 %   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>           | 50/60 Hz  |
| <b>Bemessungsspannung</b>           | 220 - 240 V   |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>     | 14 %  |
| <b>Schutzart</b>                    | IP20  |
| <b>Schutzklasse</b>                 | I   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>          | IK03  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>       | 650 °C  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>          | -20 - 25 °C   |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>         | 12  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>         | 20  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>         | 20  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>         | 36  |
| <b>Länge-Netto</b>                  | 1.413 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>                 | 84 mm   |
| <b>Höhe-Netto</b>                   | 45 mm   |
| <b>Gewicht</b>                      | 4,5 kg  |

**Lichtverteilungskurven**

**SFlow H2-L MRWD 64-840 ETBLE +CAS 03  
TX564741**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 19,8  
 UGR q = 19,6  
 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

**Ausschreibungstext**

LED-Hängeleuchte für Einzelanwendungen. Mit integriertem 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). Für abgehängte Montage. Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-poliereten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetes Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezentere seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6400 lm, Bemessungsleistung 44,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. (RAL 9006). 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. Gewicht: 4,5 kg. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.

**Zusatzinformation**
**Anwendungshinweis :**

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

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung  |
|------------------------|----------------|
| C                      | SI-B8T15B56CEU |
| C                      | SI-B8T07B28CEU |