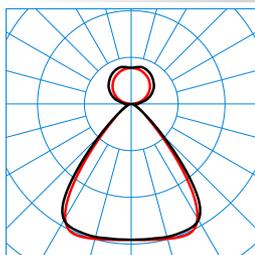


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <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 mit PMMA-Linsentechnik. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA für hohe Entblendung und Effizienz. |
| <b>Anschlussleistung</b>            | 44 W  |
| <b>Leistungsfaktor</b>              | 0,95  |
| <b>Farbtemperatur</b>               | 3.000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>         | 6.100 lm  |
| <b>Lichtausbeute</b>                | 138 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>                | RAL9016 Verkehrsweiß  |
| <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 LW19 64-830 ETBLE +CAS 01  
 TX564788**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 13,4  
 UGR q = 13,4  
 DIN 5040: B53  
 UTE: 0,63 B + 0,37 T  
 DLOR: 63 %  
 ULOR: 37 %  
 CEN Flux Code: 80 96 99 63 100 40 71 91 37

**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 mit PMMA-Linsentechnik. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA für hohe Entblendung und Effizienz. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten  $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb  $65^\circ$  rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6100 lm, Bemessungsleistung 44,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 139 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. (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. 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, Seilabhängungen 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  |
|------------------------|----------------|
| D                      | SI-B8V14B560EU |
| D                      | 86002099-00    |
| D                      | SI-B8V07B280EU |
| D                      | 86002127-00    |
| C                      | SI-B8V07B28CEU |