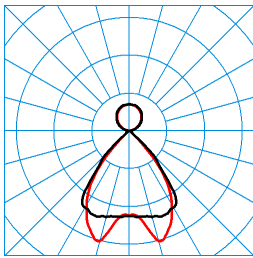


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Anwendungsbereich</b>            | Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume   |
| <b>Leuchtentyp</b>                  | LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.   |
| <b>Leuchtmittel</b>                 | LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert.  |
| <b>Montageart</b>                   | Abhängen  |
| <b>Leuchtenoptik</b>                | Optisches System in Micro-Reflektor-Technologie (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampften Reflektorkammern aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezentere seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. |
| <b>Anschlussleistung</b>            | 44 W  |
| <b>Leistungsfaktor</b>              | 0,95  |
| <b>Farbtemperatur</b>               | 4.000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>         | 6.300 lm  |
| <b>Lichtausbeute</b>                | 143 lm/W  |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b> | Ja - austauschbar   |
| <b>LED-Lebensdauer</b>              | L80 (25 °C) = 50.000 h  |
| <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 elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  |
| <b>Anschlussart</b>                 | Klemme  |
| <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>          | IK02  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>       | 650 °C  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>          | -20 - 25 °C   |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>         | 16  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>         | 26  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>         | 26  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>         | 44  |
| <b>Länge-Netto</b>                  | 1.413 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>                 | 84 mm   |
| <b>Höhe-Netto</b>                   | 45 mm   |
| <b>Gewicht</b>                      | 4,1 kg  |

**Lichtverteilungskurven**

**SFlow H2-L MRX LED6400-840 03**  
**TX052332**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 13,6  
 UGR q = 14,7  
 DIN 5040: B53  
 UTE: 0,69 A + 0,31 T  
 CEN Flux Code: 84 99 100 69 100 47 80 97 31

**Lieferbares Zubehör**

| Material  | Bezeichnung  |
|---|--|
|  <b>03630S Sauger</b><br>2926500             | Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.                             |
|  <b>ZAE/01 515</b><br>4691700                | Deckenanschlussdose, eckig, weiß.  |
|  <b>ZAE/03 515</b><br>4691800                | Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.  |
|  <b>ZS1P 2000 Seilaufhängung</b><br>5638900 | 1 Stück, Seilaufhängung, 1-Punkt, für Abhängelängen bis 2000 mm.                           |
|  <b>SFlow H ZZT/315/1000</b><br>6891800    | Snap-in-Netzanschlussleitung 1000 mm für schaltbare Hängeleuchten Typ: Solvan Flow H...ET. |
|  <b>SFlow H ZZT/315/2000</b><br>6891900    | Snap-in-Netzanschlussleitung 2000 mm für schaltbare Hängeleuchten Typ: Solvan Flow H...ET. |
|  <b>SFlow H ZLK</b><br>6892200             | Lichtbandkupplung für abgehängte Installation (H).   |
|  <b>SFlow D/H ZKS 03</b><br>6892400        | Kopfstücke aus PMMA, silbergrau. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H.          |
|  <b>SFlow ZDV 315 L2</b><br>6822800        | Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> .      |
|  <b>ZAR/01</b><br>7002300                  | Deckenanschlussdose, eckig, weiß.  |
|  <b>ZAR/03</b><br>7002400                  | Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.  |

**Ausschreibungstext**

LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für abgehängte Montage. Als Einzelleuchte oder in Lichtbandanwendung. Optisches System in Micro-Reflektor-Technologie (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampften Reflektorkammern aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezent seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 16. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten  $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Mit innovativem, lichttechnisch wirksamen PMMA-Lichtkuppeln für die Lichtauskopplung des Indirektanteils. LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Bemessungslichtstrom 6300 lm, Bemessungsleistung 44,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Maße (L x B): 1413 mm x 84 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Gewicht: 4,1 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Netzseitiger Anschluss erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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.

**Zusatzinformation**
**Anwendungshinweis :**

Anschlussleitungen, Kopfstücke, Lichtband-Kupplungen, Seilaufhängungen sowie Deckenanschlussdose sind gesondert zu bestellen.

**EPREL ID**

- C: SI-B8T15856CEU
- C: SI-B8T07828CEU
- C: SI-B8T15B56CEU
- C: SI-B8T07B28CEU