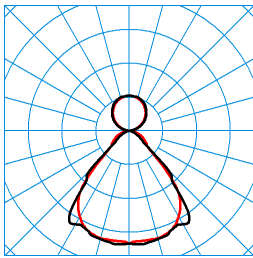


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. |
| Montageart | Abhängen |
| Leuchtenoptik | Optisches System in Micro-Reflektor-Technologie (MRW) mit hocheffizienten Reflektorkammern aus weißpoliertem Kunststoff für hohen Lichtkomfort und Effizienz. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbü |
| Anschlussleistung | 44 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 6.000 lm |
| Lichtausbeute | 136 lm/W |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar |
| LED-Lebensdauer | 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, schaltbar. |
| Anschlussart | Klemme |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 16 |
| Max. Leuchten an B16 | 26 |
| Max. Leuchten an C10 | 26 |
| Max. Leuchten an C16 | 44 |
| Länge-Netto | 1.413 mm |
| Breite-Netto | 84 mm |
| Höhe-Netto | 45 mm |
| Gewicht | 4,1 kg |

Lichtverteilungskurven

**SFlow H2-L MRW LED6400-830 01
TX050998**
■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 17,6
 UGR q = 15,8
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,69 C + 0,31 T
 CEN Flux Code: 70 93 99 69 100 47 79 96 31

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|--|
|  03630S Sauger 2926500 | Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall. |
|  ZAE/01 515 4691700 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. |
|  ZAE/03 515 4691800 | Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. |
|  ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900 | 1 Stück, Seilaufhängung, 1-Punkt, für Abhängelängen bis 2000 mm. |
|  SFlow H ZZT/315/1000 6891800 | Snap-in-Netzanschlussleitung 1000 mm für schaltbare Hängeleuchten Typ: Solvan Flow H...ET. |
|  SFlow H ZZT/315/2000 6891900 | Snap-in-Netzanschlussleitung 2000 mm für schaltbare Hängeleuchten Typ: Solvan Flow H...ET. |
|  SFlow H ZLK 6892200 | Lichtbandkupplung für abgehängte Installation (H). |
|  SFlow D/H ZKS 01 6892300 | Kopfstücke aus PMMA, weiß. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H. |
|  SFlow ZDV 315 L2 6822800 | Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 3 x 1,5 mm ² . |
|  ZAR/01 7002300 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. |
|  ZAR/03 7002400 | Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. |

Ausschreibungstext

LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für abgehängte Montage. Als Einzeleuchte oder in Lichtbandanwendung. Optisches System in Micro-Reflektor-Technologie (MRW) mit hocheffizienten Reflektorkammern aus weiß-polierem Kunststoff für hohen Lichtkomfort und Effizienz. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezentale seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. 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 6000 lm, Bemessungsleistung 44,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Mittlere Bemessungslbensdauer L80(t₀ 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). 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 Steckklammern. 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

D: SI-B8V07828CEU
C: SI-B8V15B56CEU
C: SI-B8V07B28CEU