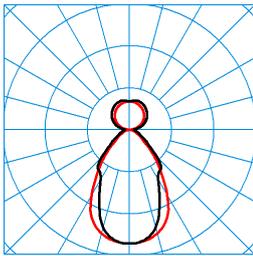

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Anwendungsbereich | Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume |
| Leuchtentyp | LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. |
| Montageart | Abhängen |
| Leuchtenoptik | Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liegend, Oberfläche der Abdeckung raumseitig glatt. |
| Anschlussleistung | 47 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 6.300 lm |
| Lichtausbeute | 134 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 | RAL9006 Weißaluminium |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | Klemme |
| Touch-Dim-fähig | Ja |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Auf Anfrage |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 14 |
| Max. Leuchten an B16 | 23 |
| Max. Leuchten an C10 | 23 |
| Max. Leuchten an C16 | 39 |
| Länge-Netto | 1.413 mm |
| Breite-Netto | 100 mm |
| Höhe-Netto | 70 mm |
| Gewicht | 4,7 kg |

Lichtverteilungskurven

SFlow H2-L CDP-I LED6400-830 03
TX133396

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,9
 UGR q = 16,3
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,62 C + 0,38 T
 CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|---|
|  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/515/1000 6892000 | Snap-in-Netzanschlussleitung 1000 mm für Hängeleuchten Typ Solvan Flow H...ETDD sowie ...ET +EB3. |
|  SFlow H ZZT/515/2000 6892100 | Snap-in-Netzanschlussleitung 2000 mm für Hängeleuchten Typ Solvan Flow H...ETDD sowie ...ET +EB3. |
|  SFlow C/D ZLK 6892600 | Lichtbandkupplung für ein- oder angebaute Installation (C/D). |
|  SFlow ZDV 515 L2 6822900 | Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm ² . |
|  ZAR/01 7002300 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. |
|  ZAR/03 7002400 | Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. |
|  SFlow D/H ZKS-H 03 7360100 | Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H... CDP-I. Farbe silbergrau. |

Ausschreibungstext

LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für abgehängte Montage. Als Einzelleuchte oder in Lichtbandanwendung. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liegend, Oberfläche der Abdeckung raumseitig glatt. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit symmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Bemessungslichtstrom 6300 lm, Bemessungsleistung 47,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 134 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_{q25} \text{ °C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Maße (L x B): 1413 mm x 100 mm, Leuchtenhöhe 70 mm. Gewicht: 4,7 kg. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation
Anwendungshinweis :

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

EPREL ID

 C: SI-B8V15B56CEU
 C: SI-B8V07B28CEU