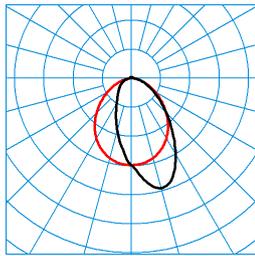


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Anwendungsbereich | Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume |
| Leuchtentyp | LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. |
| Leuchtmittel | LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. |
| Montageart | Anbau Einbau |
| Leuchtenoptik | Optisches System in Micro-Linear-Technology (MLA) mit hocheffizientem Reflektorkamm aus profiliertem Kunststoff mit Diffusorscheibe. Raumseitig flächenbündiger Abschluß und Schutz der LED sowie Minimierung der Punkteleuchtdichten. Dezentle seitliche Lichtaus |
| Anschlussleistung | 29 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 4.500 lm |
| Lichtausbeute | 155 lm/W |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar |
| 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 |
| Schutzart Raumseitig | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 17 |
| Max. Leuchten an B16 | 28 |
| Max. Leuchten an C10 | 28 |
| Max. Leuchten an C16 | 48 |
| Länge-Netto | 1.413 mm |
| Breite-Netto | 84 mm |
| Höhe-Netto | 45 mm |
| Gewicht | 3,9 kg |

Lichtverteilungskurven

**SFlow D2-L MLA LED4600-830 03
TX050970**

 C0 - C180
C90 - C270

 DIN 5040: A50
UTE: 0,97 D + 0,03 T
CEN Flux Code: 56 84 97 97 100 20 52 80 3

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 ZLK 6892200 | Lichtbandkupplung für abgehängte Installation (H). |
|  SFlow C/D ZLK 6892600 | Lichtbandkupplung für ein- oder angebaute Installation (C/D). |
|  SFlow D/H ZKS 03 6892400 | Kopfstücke aus PMMA, silbergrau. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H. |
|  SFlow ZBP L2 6817200 | Befestigungselemente für den Einbau von Leuchten in Paneeldecken Solvan Flow D2 (Modul 100) und C2. |
|  SFlow ZDV 515 L2 6822900 | Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm ² . |
|  SFlow H ZZT direkt 515/1000 6921200 | Snap-in-Netzanschlußleitung 1000 mm für dimmbare, ausschl. direkt strahlende Hängeleuchten Typ Solvan Flow D---ETDD sowie ET +EB3 / +UR. |
|  SFlow H ZZT direkt 515/2000 6921300 | Snap-in-Netzanschlußleitung 2000 mm für dimmbare, ausschl. direkt strahlende Hängeleuchten Typ Solvan Flow D---ETDD sowie ET +EB3 / +UR. |
|  SFlow H ZZT Direkt 715/1000 6922100 | Snap-in-Netzanschlußleitung 1000 mm für dimmbare, ausschl. direkt strahlende Hängeleuchten Typ Solvan Flow D---ETDD +EB3 sowie ETDD +UR. |
|  SFlow H ZZT Direkt 715/2000 6922200 | Snap-in-Netzanschlußleitung 2000 mm für dimmbare, ausschl. direkt strahlende Hängeleuchten Typ Solvan Flow D---ETDD +EB3 sowie ETDD +UR. |

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für Wand- oder Deckenmontage in Innenräumen. Mit separat zu bestellendem Einbau-Zubehör auch für die Verwendung in Paneeldecken geeignet (SFlow ZBP L2). Für Paneeldecken im Modul 100. Optisches System in Micro-Linear-Technology (MLA) mit hocheffizientem Reflektorkamm aus profiliertem Kunststoff mit Diffusorscheibe. Raumseitig flächenbündiger Abschluß und Schutz der LED sowie Minimierung der Punktlichtdichten. Dezentale seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Bemessungslichtstrom 4500 lm, Bemessungsleistung 29,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 155 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Maße (L x B): 1413 mm x 84 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Gewicht: 3,9 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, 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. 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-B8V15B56CEU

C: SI-B8V07B28CEU