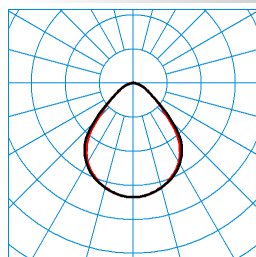


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|------------------------------|---|
| Anwendungsbereich | Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen |
| Leuchtentyp | Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung. |
| Montageart | Anbau |
| Leuchtenoptik | Mit einer innen liegenden mikroprismatischen Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abdeckung. |
| Anschlussleistung | 37 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 4.500 lm |
| Lichtausbeute | 121 lm/W |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9006 Weißaluminium |
| 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 | IK02 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 13 |
| Max. Leuchten an B16 | 24 |
| Max. Leuchten an C10 | 24 |
| Max. Leuchten an C16 | 40 |
| Länge-Netto | 1.408 mm |
| Breite-Netto | 161 mm |
| Höhe-Netto | 48 mm |
| Gewicht | 4,7 kg |

Lichtverteilungskurven

**Opendo D2-L PW19 47-830 03
TX277518**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,2
 UGR q = 18,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 90 98 99 100 14 43 71 1

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. |
|  Opendo D/H ZDV 515 L2 7753200 | Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen. Für Anbau- und Hängeleuchten mit einer Länge von: 1500 mm. 5-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ² . |
|  Opendo H ZTZ 515/1000 7753700 | Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 5-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ² . Leitungslänge 1000 mm. |
|  Opendo H ZTZ 515/2000 7753800 | Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 5-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ² . Leitungslänge 2000 mm. |
|  Opendo D/H ZLK 03 7754200 | Lichtbandkupplung zur Gliederung eines Lichtbands von Anbau- und Hängeleuchten. Aus Kunststoff, Farbe silbergrau. |
|  Opendo H ZST/2000 7755500 | Y-Seilaufhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm. |
|  Opendo D/H ZKS 03 7755400 | Kopfstücke für Einzelleuchten und Stirnseiten von Lichtbändern. Verpackungseinheit 2 Stück. Aus Kunststoff, Farbe silbergrau. |

Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung. Anbauleuchte für die Deckenmontage in Innenräumen. Für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mittels separat zu bestellender Zubehöre. Geeignet zur Ausführung von Durchgangsverdrahtungen. Mit einer innen liegenden mikroprismatischen Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abdeckung. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Bemessungslichtstrom 4500 lm, Bemessungsleistung 37,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Leuchtenkörper aus Stahlblech, silbergrau pulverbeschichtet (RAL 9006). Maße (L x B): 1408 mm x 161 mm, Leuchtenhöhe 48 mm. Gewicht: 4,7 kg. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, 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