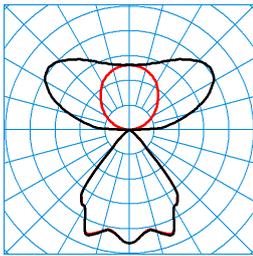


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Anwendungsbereich | Ausstellungsräume Banken Büros Empfangsbereiche Schalterhallen büroähnliche Räume |
| Leuchtentyp | LED-Hängeleuchte mit hocheffizienten Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendelementen. |
| Montageart | Abhängen |
| Leuchtenoptik | Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblend-Kuben bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance. |
| Anschlussleistung | 64 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 8.900 lm |
| Lichtausbeute | 139 lm/W |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Anschlussart | Klemme |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 17 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 4 |
| Max. Leuchten an B16 | 6 |
| Max. Leuchten an C10 | 6 |
| Max. Leuchten an C16 | 11 |
| Länge-Netto | 1.509 mm |
| Breite-Netto | 170 mm |
| Höhe-Netto | 46 mm |
| Gewicht | 7,0 kg |

Lichtverteilungskurven

Creavo H3-L LW19-03 89-840 ET 01
TX278373

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 10,5
 UGR q = 10,5
 DIN 5040: D62
 UTE: 0,35 A + 0,65 T
 CEN Flux Code: 89 99 100 35 100 32 64 88 65

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|---|
|  LuceoS / Creavo H ZST/2000 7019700 | Y-Seilaufhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm. |
|  Creavo D/H ZDV 315 L2 7771100 | Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen. Für Anbau- und Hängeleuchten mit einer Länge von: 1500 mm. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ² |
|  Creavo H ZZT 315/1000 7771600 | Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Creavo H. |
|  Creavo H ZZT 315/2000 7771700 | Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Creavo H. |
|  Creavo H ZLK 01 7772200 | Lichtbandverbinder für abgehängte Leuchten, Farbe weiß. |
|  Creavo D/H ZKS 01 7772400 | Kopfstücke für Einzelleuchten und Stirnseiten von Lichtbändern. Verpackungseinheit 2 Stück. Aus Kunststoff, Farbe weiß. |

Ausschreibungstext

LED-Hängeleuchte mit hocheffizienten Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Ablendelementen. Für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mittels separat zu bestellender Zubehöre. Geeignet zur Ausführung von Durchgangsverdrahtungen. Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Ablend-Kuben bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Bemessungslichtstrom 8900 lm, Bemessungsleistung 64,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 139 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Ablendkuben silbergrau, mit feiner Oberflächenstruktur (RAL 7001). Maße (L x B): 1509 mm x 170 mm, Leuchtenhöhe 46 mm. Gewicht: 7,0 kg. Die Ablendkuben können auf Anfrage in weiteren RAL-Farbtönen ausgeführt werden. 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, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments von Einbau-, Anbau- und Hängeleuchten, die im Erscheinungsbild aufeinander abgestimmt sind. Projektspezifische Ausführungen mit variierenden Leuchtenmerkmalen sind auf Anfrage möglich.

Zusatzinformation
Anwendungshinweis :

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

EPREL ID

 C: SI-B8T07B28CEU
 D: 28003562
 85401295
 SI-B8T052300EU