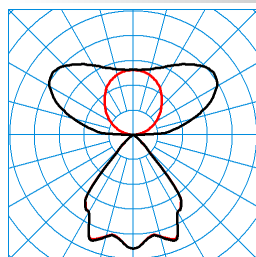


Lichtverteilungskurven

Creavo H3-L LW19-03 58-940 ETDD 01
TX278566

■ CO - C180
■ C90 - C270

UGR I = 9,0
UGR q = 9,0
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 515 L2 7771300	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen. Für Anbau- und Hängeleuchten mit einer Länge von: 1500 mm. 5-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ²
 Creavo H ZST 515/1000 7771800	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Creavo H.
 Creavo H ZST 515/2000 7771900	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 Abblendeelementen. 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 Abblend-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 5800 lm, Bemessungsleistung 48,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 90$. Farbortoleranz (initial MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$, Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_a 25^\circ \text{C}) = 90.000 \text{ h}$. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Abblendkuben silbergrau, mit feiner Oberflächenstruktur (RAL 7001). Maße (L x B): 1509 mm x 170 mm, Leuchtenhöhe 46 mm. Die Abblendkuben können auf Anfrage in weiteren RAL-Farbtönen ausgeführt werden. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 7,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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. 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

D: 85400934
D: 28003564
85401297
SI-B9T052300EU