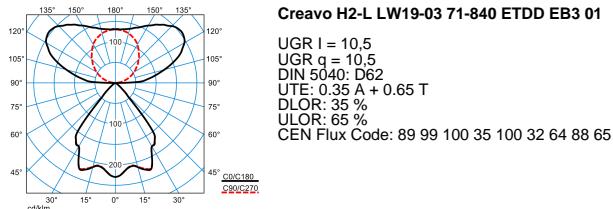


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--------------------------|---|
| 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 Abblendelementen bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance. |
| Lichtverteilungskurve | Wide reduced glare UGR19 (W19) |
| FWHM | 79,20 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 7100 lm |
| Anschlussleistung | 54,00 W |
| Lichtausbeute | 131 lm/W |
| Bemessungslebendsdauer | L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Touch-Dim-fähig | Ja |
| Anzahl Dali Adressen | 1 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Ja |
| Notlicht | Einzelbatterie 3h |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 17 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 6 |
| Max. Leuchten an B16 | 10 |
| Max. Leuchten an C10 | 10 |
| Max. Leuchten an C16 | 17 |
| Länge-Netto | 1.209 mm |
| Breite-Netto | 170 mm |

| | |
|-------------------|--------|
| Höhe-Netto | 46 mm |
| Gewicht | 6,1 kg |

Lichtverteilungskurven



Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  | ZAA/01 4601700 Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß. |
|  | ZAA/03 4601800 Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau. |
|  | ZAE/01 515 4691700 Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. |
|  | ZAE/03 515 4691800 Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau. |
|  | ZAR/01 7002300 Deckenbaldachin, eckig, weiß. |
|  | ZAR/03 7002400 Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. |
|  | Luceos / Creavo H ZST/2000 7019700 Y-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm. |
|  | Creavo D/H ZDV 715 L1 7771400 Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen. |
|  | Creavo H ZZT 715/1000 7772000 Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Creavo H. |
|  | Creavo H ZZT 715/2000 7772100 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. |

Ausschreibungstext

LED-Hängeleuchte mit hocheffizienten Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendelementen. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mittels separater Zubehörteile. Geeignet zur Ausführung von Durchgangsverdrahtungen. Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblendelementen bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance. Mit symmetrisch begrenzt 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 7100 lm, Bemessungsleistung 54 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 .

SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_{q, 25^\circ\text{C}}$) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ($t_{q, 25^\circ\text{C}}$) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Abblendkuben silbergrau, mit feiner Oberflächenstruktur (RAL 7001). Maße (L x B): 1209 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 6,1 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 ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtdaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

Anwendungshinweis :

Anschlussleitungen, Kopfstücke, Lichtband-Kupplungen, Seilabhangungen sowie Deckenbaldachin sind gesondert zu bestellen.
Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|----------------|
| C | SI-B8T07B28CEU |
| D | 85401295-00 |
| D | SI-B8T053300EU |