

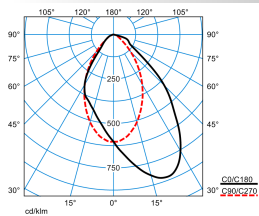
Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|---------------------------------|--|---------|
| Anwendungsbereich | repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume | |
| Leuchtentyp | Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendeelementen mit hoher Effizienz. | |
| Leuchtmittel | Das LED System besteht aus 25 plan in die Leuchtenoberfläche eingelassenen kubischen Lichtelementen. | |
| Montageart | Anbau | |
| Leuchtenoptik | Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblendeelementen bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance. | |
| Lichtverteilungskurve | Wall-Wash (WW) | |
| Light Engine | CH 1 ww | CH 2 cw |
| Farbtemperatur | 2700 K | 6500 K |
| Bemessungslichtstrom | 4100 lm | 4100 lm |
| Anschlussleistung | 47,00 W | 46,00 W |
| Lichtausbeute | 87 lm/W | 89 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80/B50 (25 °C) = 90 h | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko | |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. | |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. | |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja | |
| Anschlussart | Steckklemme | |
| Anzahl Dali Adressen | 1 | |
| Dimmbereich | 1 - 100 % | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 17 % | |
| Schutzart | IP40 | |
| Schutzklasse | I | |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C | |
| Umgebungstemperatur | 25 °C | |
| Max. Leuchten an B10 | 12 | |
| Max. Leuchten an B16 | 18 | |
| Max. Leuchten an C10 | 18 | |
| Max. Leuchten an C16 | 32 | |
| Länge-Netto | 1.509 mm | |
| Breite-Netto | 170 mm | |
| Höhe-Netto | 46 mm | |
| Gewicht | 7,0 kg | |

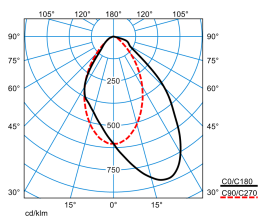
Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| CH 1 ww | 2700 K | 4100 lm | 47,00 W | 87 lm/W |
| ww + cw | 4000 K | 4100 lm | 47,00 W | 87 lm/W |
| CH 2 cw | 6500 K | 4100 lm | 46,00 W | 89 lm/W |

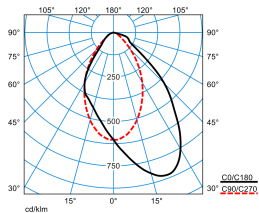
Lichtverteilungskurven



Creavo D3-L LWW-03 41-8TW ETDD8 01 (DWW)
TX875192
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 71 94 99 100 100









Creavo D3-L LWW-03 41-8TW ETDD8 01 (DCW)
TX875194
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 71 94 99 100 100



Creavo D3-L LWW-03 41-8TW ETDD8 01 (DSU)
TX875195
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 71 94 99 100 100

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  ZAE/01 515 4691700 | Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. |
|  ZAE/03 515 4691800 | Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau. |
|  ZAR/01 7002300 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. |
|  ZAR/03 7002400 | Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. |
|  Creavo D/H ZDV 515 L1 7771200 | Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen. |
|  Creavo D ZLK 01 7772300 | Lichtbandverbinder für Deckenanbauleuchten, Farbe weiß. |


Creavo D/H ZKS 01
 7772400

Kopfstücke für Einzelleuchten und Stirnseiten von Lichtbändern.

Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendelementen mit hoher Effizienz. Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblendelementen bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance. Wallwasher mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Das LED System besteht aus 25 plan in die Leuchtenoberfläche eingelassenen kubischen Lichtelementen. Bemessungslichtstrom 4100 lm, Bemessungsleistung 46 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 89 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Bemessungslebensdauer L80/B50 (t_a 25 °C) = 90 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Abblendkuben silbergrau, mit feiner Oberflächenstruktur. Maße (L x B): 1509 mm x 170 mm, Leuchtenhöhe 46 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 7,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Betriebsgerät leerlaufest und vor Fehlanschluss, Kurzschluss, Überlastung und Übertemperatur geschützt. Output Ripple des Betriebsgerätes ≤ 4 % zur effektiven Ansteuerung des LED-Systems und flickerfreiem Licht. 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

Anwendungshinweis :

Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen.
 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| C | 85401298-00 |