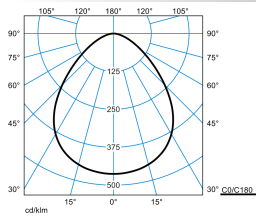






Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Anwendungsbereich | Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen |
| Leuchtentyp | Exklusive rechteckige LED-Anbauleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante. |
| Montageart | Anbau |
| Leuchtenoptik | Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I. |
| Lichtverteilungskurve | Wide reduced glare UGR19 (W19) |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 5500 lm |
| Anschlussleistung | 57,00 W |
| Lichtausbeute | 96 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. |
| 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 |
| Bemessungsspannung | 230 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart Raumseitig | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 12 |
| Max. Leuchten an B16 | 20 |
| Max. Leuchten an C10 | 20 |
| Max. Leuchten an C16 | 34 |
| Länge-Netto | 1.500 mm |
| Breite-Netto | 200 mm |
| Höhe-Netto | 45 mm |
| Gewicht | 10,0 kg |

Lichtverteilungskurven

**Lunexo D2 CDP-I 5500 840 ETDD 01
TX773615**

 UGR I = 19,1
 UGR q = 19,0
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 88 98 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|---|
|  ZAA/01 4601700 | Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß. |
|  ZAE/01 515 4691700 | Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. |
|  ZAR/01 7002300 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. |
|  ZAR+LLWC 01 7002500 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller. |

Ausschreibungstext

Exklusive rechteckige LED-Anbauleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante. Anbauleuchte für die Deckenmontage in Innenräumen. Für Einzelleuchten-Anwendung. Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5500 lm, Bemessungsleistung 57 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 96 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1500 mm x 200 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 10,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklappen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Anzahl der belegten DALI Teilnehmer: 1. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtdaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D | 85400307 |