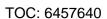
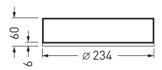
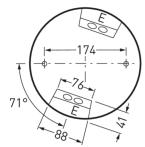
Onplana D07 CDP19 1000-830 ET 26







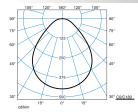




| Produktmerkmale und Kenndaten | | |
|-------------------------------|---|--|
| Leuchtentyp | Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufbauhöhe 60 mm. | |
| Montageart | Anbau | |
| Leuchtenoptik | Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP. | |
| Lichtverteilungskurve | Wide reduced glare UGR19 (W19) | |
| FWHM | 91,20 ° | |
| Light Engine | Normalprodukt | |
| Farbtemperatur | 3000 K | |
| Bemessungslichtstrom | 1100 lm | |
| Anschlussleistung | 9,00 W | |
| Lichtausbeute | 122 lm/W | |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 70.000 h | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | |
| Leuchtenfarbe | DB703 Anthrazit | |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. | |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. | |
| Anschlussart | Steckklemme | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | |
| IFS-Kennzeichen | Ja | |
| Schutzart | IP40 | |
| Schutzart Raumseitig | IP40 | |
| Schutzklasse | 1 | |
| Schlagfestigkeit IK | IK06 | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C | |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C | |
| Max. Leuchten an B10 | 32 | |
| Max. Leuchten an B16 | 50 | |
| Max. Leuchten an C10 | 50 | |
| Max. Leuchten an C16 | 85 | |
| Höhe-Netto | 60 mm | |
| Außendurchmesser | 234 mm | |
| Gewicht | 1,7 kg | |

TOC: 6457640

Lichtverteilungskurven



Onplana D07 CDP19 1000-830 ET 26

UGR I = 21,1 UGR q = 21,1 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 D + 0.01 T DLOR: 99 W ULOR: 1 % CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1

Lieferbares Zubehör

Material Onplana D07 ZS 3075/2000 01 6821600 Onplana D07 ZIP54 01 6975600 Bezeichnung 3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung und weißem Deckenbaldachin. Zubehör-Set zur Erreichung der Schutzart IP 54 bei Deckenanbau.

Ausschreibungstext

Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufbauhöhe 60 mm. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Für die Wand- und Deckenmontage. Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 91°. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. UGR-Einstufung nach Tabellenverfahren (EN 12464-1) mit Reflexionswerten 80/60/30. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1100 lm, Bemessungsleistung 9 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 122 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Außenmaße Deckenring Ø 234 mm, Leuchtenhöhe 60 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,7 kg. Mit Anschlussklemme bis 2,5 mm, Zugentlastung und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D | 85401342-00 |