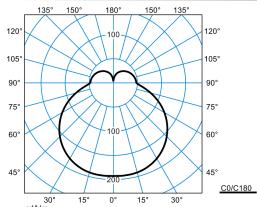

 10  UK 

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich | Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche |
| Leuchtentyp | Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, zylindrisch geformter PMMA-Abdeckwanne, Leuchtdurchmesser 310 mm. |
| Montageart | Anbau |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) |
| FWHM | 138,60 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungsslichtstrom | 1300 lm |
| Anschlussleistung | 11,20 W |
| Lichtausbeute | 116 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L70 (25 °C) = 75.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 14 |
| Max. Leuchten an B16 | 24 |
| Max. Leuchten an C10 | 24 |
| Max. Leuchten an C16 | 40 |
| Höhe-Netto | 103 mm |
| Außendurchmesser | 310 mm |
| Gewicht | 1,0 kg |

Lichtverteilungskurven


Mondia G3 Z WD1 DW 14-830 ET

UGR I = 19,1
 UGR q = 19,1
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,76 H + 0,24 T
 DLOR: 76 %
 ULOR: 24 %
 CEN Flux Code: 37 67 88 76 100 16 40 69 24

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Mondia G3 WD1 ZDR 01 8182600 |
|  | Mondia G3 WD1 ZDR 03 8182700 |
|  | Mondia G3 WD1 ZDR 05 8182800 |
|  | Wanne Mondia Z WD1 Ersatz 8283800 |
| | Opale PMMA-Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe Mondia WD1... . Wanne zylindrisch geformt. |

Ausschreibungstext

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, zylindrisch geformter PMMA-Abdeckwanne, Leuchtdurchmesser 310 mm. Der leicht zu montierende Dekoring ist als optionales Zubehör in den Standardfarben verfügbar und kann auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1300 lm, Bemessungsleistung 11,2 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslaufzeit L₇₀ (t₀ 25 °C) = 75.000 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 Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 310 mm, Leuchtenhöhe 103 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 (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,0 kg. Der Anschluss erfolgt mittels Steckklemme mit Netzwiderleitungsausstattung. 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.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D | 86005328-00 |