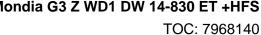
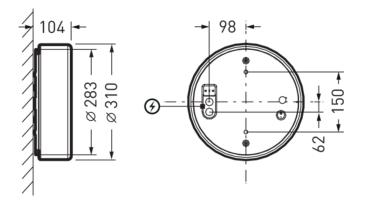
Mondia G3 Z WD1 DW 14-830 ET +HFS







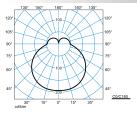


| A | 10 | (| ϵ | UK |
|---|-----------|---|------------|----|
| | 172 | • | • | CF |

| Produktmerkmale und Kenndaten | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Anwendungsbereich | Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche | | | |
| Leuchtentyp | Runde LED-Anbauleuchte mit opaler, zylindrisch geformter PMMA-Abdeckwanne, Leuchtendurchmesser 310 mm. | | | |
| Montageart | Anbau | | | |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) | | | |
| FWHM | 138,60 ° | | | |
| Light Engine | Normalprodukt | | | |
| Farbtemperatur | 3000 K | | | |
| Bemessungslichtstrom | 1300 lm | | | |
| Anschlussleistung | 12,50 W | | | |
| Lichtausbeute | 104 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 | 1 | | | |
| 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 | 1,1 kg | | | |



Lichtverteilungskurven



Mondia G3 Z WD1 DW 14-830 ET +HFS

UGR I = 19,2 UGR q = 19,2 DIN 5640: 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 |
|---|--------------------------------------|--|
| 0 | Mondia G3 WD1 ZDR 01 8182600 | Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD1. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. |
| 0 | Mondia G3 WD1 ZDR 03 8182700 | Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD1. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. |
| | Mondia G3 WD1 ZDR 05 8182800 | Dekorring aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Mondia G3 WD1. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. |
| 0 | 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, Leuchtendurchmesser 310 mm. Der leicht zu montierende Dekorring ist als optionales Zubehör in den Standardfarben verfügbar und kann auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Zur Wand- oder Deckenmontage. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1300 lm, Bemessungsleistung 12,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 104 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t $_q$ 25 °C) = 75.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 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 Glündrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,1 kg. Der Anschluss erfolgt mittels Steckklemme mit Netzweiterleitungsausstattung. 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 Energieverbrauchskennzeichnung

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