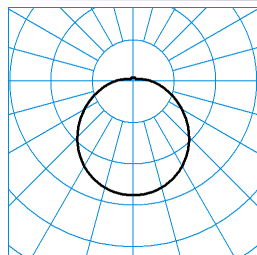

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|---|
| Anwendungsbereich | Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche |
| Leuchtentyp | Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. |
| Montageart | Anbau |
| Leuchtenoptik | Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt. |
| Anschlussleistung | 15 W |
| Leistungsfaktor | 0,90 |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 1.800 lm |
| Lichtausbeute | 120 lm/W |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar |
| LED-Lebensdauer | L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | Klemme |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 230 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzart Raumseitig | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Höhe-Netto | 110 mm |
| Außendurchmesser | 402 mm |
| Gewicht | 1,3 kg |

Lichtverteilungskurven

**Mondia G2 WD2 LED1600-840
TX050107**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,1
 UGR q = 20,1
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,91 G + 0,09 T
 CEN Flux Code: 42 71 90 91 100 14 29 50 9

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---------------------------------------|
|  Wanne 7402N/Mondia WD2 Ersatz 2869100 | Ersatzwanne für 7402N/TC11/Mondia WD2 |

Ausschreibungstext

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. Zur Wand- oder Deckenmontage. Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt. Bemessungslichtstrom 1800 lm, Bemessungsleistung 15,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 402$ mm, Leuchtenhöhe 110 mm. Gewicht: 1,3 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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.

EPREL ID

D: 85300658