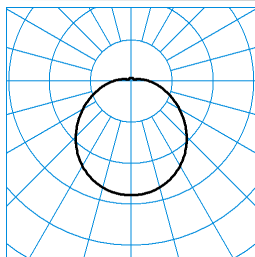

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 | 22 W |
| Leistungsfaktor | 0,90 |
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2.700 lm |
| Lichtausbeute | 122 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, schaltbar. |
| Anschlussart | Steckklemme |
| 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 |
| Max. Leuchten an B10 | 50 |
| Max. Leuchten an B16 | 52 |
| Max. Leuchten an C10 | 31 |
| Max. Leuchten an C16 | 85 |
| Höhe-Netto | 138 mm |
| Außendurchmesser | 512 mm |
| Gewicht | 3,5 kg |

Lichtverteilungskurven



Mondia G2 WD3 LED2800-830 ET
TX373541

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 19,8
UGR q = 19,8
DIN 5040: A30
UTE: 0,91 G + 0,09 T
CEN Flux Code: 42 71 89 91 100 13 26 47 9

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|---------------------------------------|
|  <p>Wanne 7403N/Mondia WD3 Ersatz 2869300</p> | Ersatzwanne für 7403N/TC11/Mondia WD3 |

Ausschreibungstext

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. Zur Wand- oder Deckenmontage. Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt. Bemessungslichtstrom 2700 lm, Bemessungsleistung 22,00 W, 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 $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 512$ mm, Leuchtenhöhe 138 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I. Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 3,5 kg. 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.

EPREL ID

E: SI-B8V087280EU