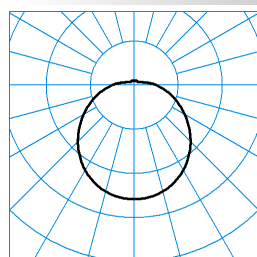

**Produktmerkmale und Kenndaten**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Anwendungsbereich</b>       | Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche |
| <b>Leuchtentyp</b>             | Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne.   |
| <b>Montageart</b>              | Anbau   |
| <b>Leuchtenoptik</b>           | Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt.  |
| <b>Anschlussleistung</b>       | 10 W  |
| <b>Farbtemperatur</b>          | 3.000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>    | 1.100 lm  |
| <b>Lichtausbeute</b>           | 110 lm/W  |
| <b>LED-Lebensdauer</b>         | L70 (25 °C) = 50.000 h<br>L80 (25 °C) = 35.000 h  |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>     | 80  |
| <b>Farbtoleranz</b>            | 3 SDCM  |
| <b>Photobiologische Klasse</b> | Gruppe 0 - kein Risiko  |
| <b>Leuchtenfarbe</b>           | RAL9016 Verkehrsweiß  |
| <b>Leuchtenkörper</b>          | Leuchtenkörper aus Stahlblech.  |
| <b>Elektrische Ausführung</b>  | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  |
| <b>Anschlussart</b>            | Klemme  |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>      | 50/60 Hz  |
| <b>Bemessungsspannung</b>      | 230 - 240 V   |
| <b>Schutzart</b>               | IP40  |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>    | IP40  |
| <b>Schutzklasse</b>            | I   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>     | IK03  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>  | 650 °C  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>     | -20 - 25 °C   |
| <b>Höhe-Netto</b>              | 100 mm  |
| <b>Außendurchmesser</b>        | 310 mm  |
| <b>Gewicht</b>                 | 0,8 kg  |

**Lichtverteilungskurven**

**Mondia G2 WD1 LED1000-830  
TX050104**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 19,7  
 UGR q = 19,7  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0,88 G + 0,12 T  
 CEN Flux Code: 40 69 88 88 100 14 29 52 12

**Ausschreibungstext**

Runde LED-Anbauleuchte mit opaler PMMA-Wanne. Zur Wand- oder Deckenmontage. Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt. Bemessungslichtstrom 1100 lm, Bemessungsleistung 10,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 110 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, 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  $\varnothing 310$  mm, Leuchtenhöhe 100 mm. 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:  $650^\circ\text{C}$ . Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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.