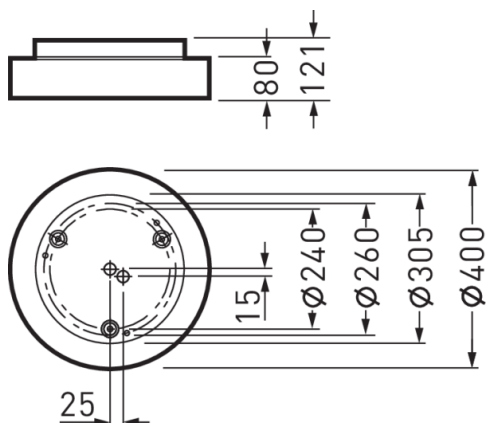
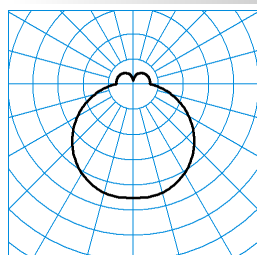




### Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich       | Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche |
| Leuchtentyp             | Runde LED-Wand und Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.                  |
| Montageart              | Anbau                                                                                     |
| Leuchtenoptik           | Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.                               |
| Anschlussleistung       | 19 W                                                                                      |
| Farbtemperatur          | 4.000 K                                                                                   |
| Bemessungslichtstrom    | 2.600 lm                                                                                  |
| Lichtausbeute           | 136 lm/W                                                                                  |
| LED-Lebensdauer         | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                    |
| Farbwiedergabeindex     | 80                                                                                        |
| Farbtoleranz            | 3 SDCM                                                                                    |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko                                                                |
| Leuchtenfarbe           | RAL9016 Verkehrsweiß                                                                      |
| Leuchtenkörper          | Leuchtenkörper aus Stahlblech.                                                            |
| Elektrische Ausführung  | Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).                                |
| Anschlussart            | Klemme                                                                                    |
| Bemessungsfrequenz      | 50/60 Hz                                                                                  |
| Bemessungsspannung      | 220 - 240 V                                                                               |
| Schutzart               | IP20                                                                                      |
| Schutzart Lampenraum    | IP40                                                                                      |
| Schutzklasse            | I                                                                                         |
| Schlagfestigkeit IK     | IK02                                                                                      |
| Glühdrahtbeständigkeit  | 650 °C                                                                                    |
| Umgebungstemperatur     | 25 °C                                                                                     |
| Höhe-Netto              | 121 mm                                                                                    |
| Außendurchmesser        | 400 mm                                                                                    |
| Gewicht                 | 3,2 kg                                                                                    |
| Einbaudurchmesser       | 400 mm                                                                                    |

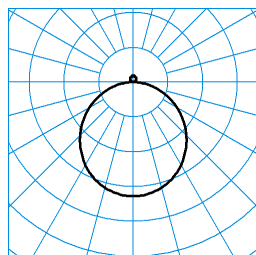
### Lichtverteilungskurven



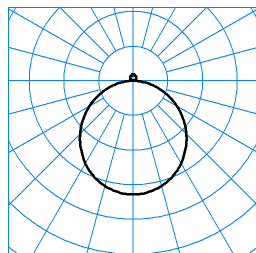
**Solegra WD1 OTA 2600-840**  
**TX062734**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

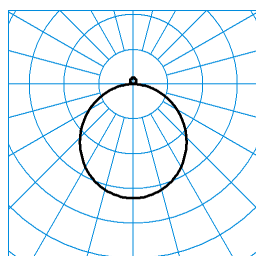
UGR I = 20.7  
 UGR q = 20.7  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,81 G + 0,19 T  
 CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19


**Solegra WD1 OTA 2600-840 + WD1 ZP 01  
TX062773**

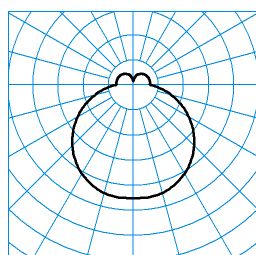
 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22.3  
 UGR q = 22.3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,95 E + 0,05 T  
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

**Solegra WD1 OTA 2600-840 + WD1 ZP 03  
TX062774**

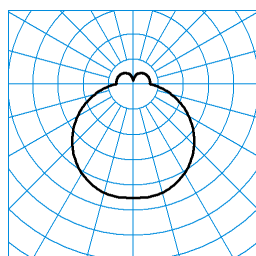
 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22.3  
 UGR q = 22.3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,95 E + 0,05 T  
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

**Solegra WD1 OTA 2600-840 + WD1 ZP 05  
TX062775**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22.3  
 UGR q = 22.3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,95 E + 0,05 T  
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

**Solegra WD1 OTA 2600-840 + WD1 ZPF-T C1/C  
TX062866**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20.7  
 UGR q = 20.7  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,81 G + 0,19 T  
 CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19

**Solegra WD1 OTA 2600-840 + ZS A 5075/1500  
TX062898**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20.7  
 UGR q = 20.7  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,81 G + 0,19 T  
 CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19

## Lieferbares Zubehör

| Material                                                                                                        | Bezeichnung                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>ZAA/01</b><br>4601700 | Deckenanschlussdose, rund, weiß.                                                                              |
| <b>Solegra ZS A 5075/1500</b><br>7130800                                                                        | 3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung (5 x 0,75 mm <sup>2</sup> ). Abhängelänge bis 1500 mm. |
| <b>Solegra ZS A 5075/3000</b><br>7131000                                                                        | 3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung (5 x 0,75 mm <sup>2</sup> ). Abhängelänge bis 3000 mm. |

|                                                                                     |                                           |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | <b>Solegra ZS A 5075/6000</b><br>7131200  | 3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung (5 x 0,75 mm <sup>2</sup> ). Abhängelänge bis 6000 mm.                     |
|    | <b>Solegra ZS DB 5075/1500</b><br>7131400 | Pendelset für abgehängte Montage (5 x 0,75 mm <sup>2</sup> ). Abhängelänge bis 1500 mm.                                           |
|    | <b>Solegra ZS DB 5075/3000</b><br>7131600 | Pendelset für abgehängte Montage (5 x 0,75 mm <sup>2</sup> ). Abhängelänge bis 3000 mm.                                           |
|    | <b>Solegra ZS DB 5075/6000</b><br>7131800 | Pendelset für abgehängte Montage (5 x 0,75 mm <sup>2</sup> ). Abhängelänge bis 6000 mm.                                           |
|    | <b>Solegra WD1 ZP C1/C 01</b><br>7131900  | Kaschierung zur Abdeckung der Deckenausschnittkante                                                                               |
|    | <b>Solegra WD1 ZP 01</b><br>7171200       | Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße WD1, Farbe weiß (RAL 9016).                            |
|    | <b>Solegra WD1 ZP 03</b><br>7171300       | Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße WD1, Farbe silbergrau (RAL 9006).                      |
|    | <b>Solegra WD1 ZP 05</b><br>7171400       | Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße WD1, Farbe schwarz (RAL9005).                          |
|   | <b>Solegra WD1 ZP CDP 01</b><br>7207700   | Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe, für Baugröße WD1, Rahmenfarbe weiß (RAL 9016).       |
|  | <b>Solegra WD1 ZP CDP 03</b><br>7207800   | Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe, für Baugröße WD1, Rahmenfarbe silbergrau (RAL 9006). |
|  | <b>Solegra WD1 ZP CDP 05</b><br>7207900   | Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe, für Baugröße WD1, Rahmenfarbe schwarz (RAL9005).     |

#### Ausschreibungstext

Runde LED-Wand und Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform. Durch einen optionalen, farbigen Profilrahmen (ZP) kann die Mantelfläche der Abdeckwanne individualisiert werden. Für Decken- und Wandmontage.. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Die Befestigung der Abdeckung mit dem Leuchtenkörper erfolgt mittels einfach zu bedienender Bajonettverschlussmechanik mit Verdrehsicherung. Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA. Erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bemessungslichtstrom 2600 lm, Bemessungsleistung 19,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne  $\varnothing 400$  mm, Leuchtenhöhe 121 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI). 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.