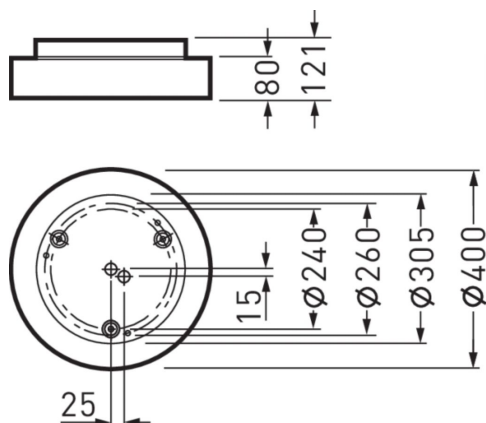
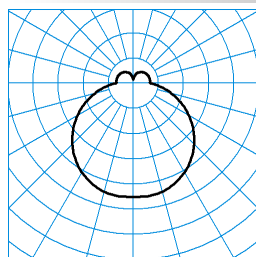


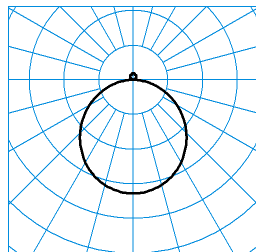


Produktmerkmale und Kenndaten

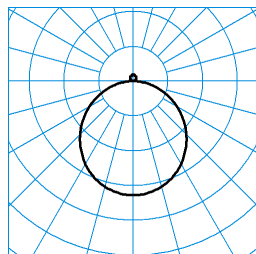
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Wand und Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.
Anschlussleistung	19 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.600 lm
Lichtausbeute	136 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
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 Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Lampenraum	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Höhe-Netto	121 mm
Außendurchmesser	400 mm
Gewicht	3,0 kg
Einbaudurchmesser	400 mm

Lichtverteilungskurven

**Solegra WD1 OTA 2600-840
TX370727**

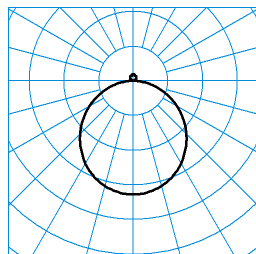
 C0 - C180
 C90 - C270

 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**

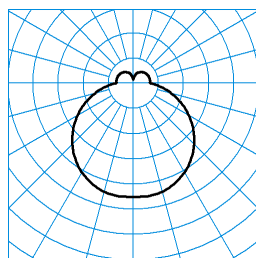
 C0 - C180
 C90 - C270

 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

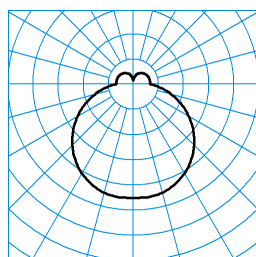
 UGR I = 22,3
 UGR q = 22,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

**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 3075/1500
TX062867

 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
 ZAA/01 4601700	Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.
Solegra ZS A 3075/1500 7130700	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
Solegra ZS A 3075/3000 7130900	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
Solegra ZS A 3075/6000 7131100	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 Solegra ZS DB 3075/1500 7131300	Pendelset für abgehängte Montage
 Solegra ZS DB 3075/3000 7131500	Pendelset für abgehängte Montage
 Solegra ZS DB 3075/6000 7131700	Pendelset für abgehängte Montage
 Solegra WD1 ZP C1/C 01 7131900	Kaschierung zur Abdeckung der Deckenausschnittkante
 Solegra WD1 ZP 01 7171200	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße WD1, Farbe weiß (RAL 9016).
 Solegra WD1 ZP 03 7171300	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße WD1, Farbe silbergrau (RAL 9006).
 Solegra WD1 ZP 05 7171400	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße WD1, Farbe schwarz (RAL9005).
 Solegra WD1 ZP CDP 01 7207700	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe, für Baugröße WD1, Rahmenfarbe weiß (RAL 9016).
 Solegra WD1 ZP CDP 03 7207800	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe, für Baugröße WD1, Rahmenfarbe silbergrau (RAL 9006).
 Solegra WD1 ZP CDP 05 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 Bajonettverschluss-technik 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, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_a 25 °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 Ø 400 mm, Leuchtenhöhe 121 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 3,0 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

D: 86002382