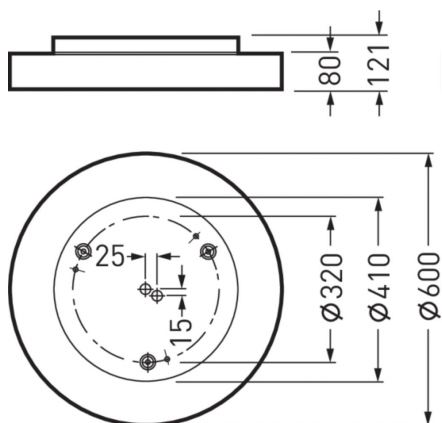
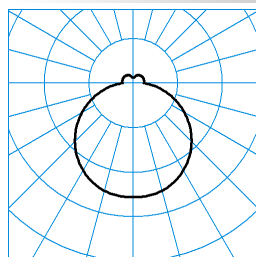


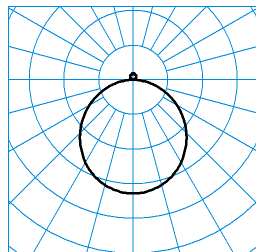


Produktmerkmale und Kenndaten

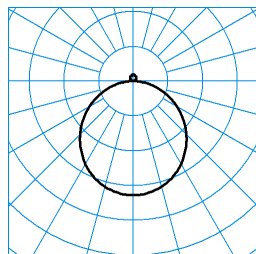
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Wand und Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.
Anschlussleistung	48 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	6.000 lm
Lichtausbeute	125 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
Notlicht	Einzelbatterie 3h
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	600 mm
Gewicht	6,5 kg
Einbaudurchmesser	600 mm

Lichtverteilungskurven

**Solegra WD2 OTA 6000-840 EB3
TX062781**

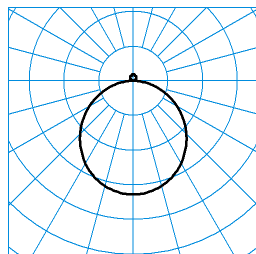
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,4
 UGR q = 21,4
 DIN 5040: B32
 UTE: 0,85 G + 0,15 T
 CEN Flux Code: 42 72 91 85 100 21 47 73 15

**Solegra WD2 OTA 6000-840 EB3 + WD2 ZP 01
TX062918**

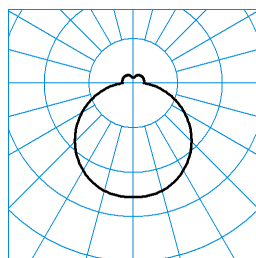
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

**Solegra WD2 OTA 6000-840 EB3 + WD2 ZP 03
TX062919**

 C0 - C180
 C90 - C270

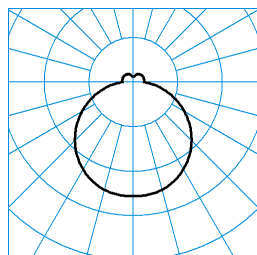
 UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

**Solegra WD2 OTA 6000-840 EB3 + WD2 ZP 05
TX062920**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

**Solegra WD2 OTA 6000-840 EB3 + ZS A 3075/1500
TX068383**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,4
 UGR q = 21,4
 DIN 5040: B32
 UTE: 0,85 G + 0,15 T
 CEN Flux Code: 42 72 91 85 100 21 47 73 15


Solegra WD2 OTA 6000-840 EB3 + ZS A 3075/3000
TX068384

 CD - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,4
 UGR q = 21,4
 DIN 5040: B32
 UTE: 0,85 G + 0,15 T
 CEN Flux Code: 42 72 91 85 100 21 47 73 15

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 WD2 ZP C1/C 01 7132100	Kaschierung zur Abdeckung der Deckenausschnittkante
 Solegra WD2 ZP 01 7171500	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße WD2, Farbe weiß (RAL 9016).
 Solegra WD2 ZP 03 7171600	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße WD2, Farbe silbergrau (RAL 9006).
 Solegra WD2 ZP 05 7171700	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße WD2, Farbe schwarz (RAL9005).
 Solegra WD2 ZP CDP 01 7208000	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe, pulverbeschichtet, für Baugröße WD2, Rahmenfarbe weiß (RAL 9016).
 Solegra WD2 ZP CDP 03 7208100	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe, pulverbeschichtet, für Baugröße WD2, Rahmenfarbe silbergrau (RAL 9006).
 Solegra WD2 ZP CDP 05 7208200	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe, pulverbeschichtet, für Baugröße WD2, 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. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht: 660 lm. Für Decken- und Wandmontage.. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Die Befestigung der Abdeckung mit dem Leuchtenkörper erfolgt mittels einfach zu bedienender Bajonetverschluss technik mit Verdrehsicherung. Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA. Erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bemessungslichtstrom 6000 lm, Bemessungsleistung 48,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist

entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 600 mm, Leuchtenhöhe 121 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 0 °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: 6,5 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.