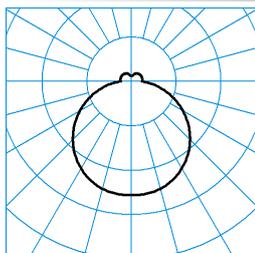


Produktmerkmale und Kenndaten

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	43 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	6.000 lm
Lichtausbeute	139 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 Betriebsgerät, schaltbar.
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	600 mm
Gewicht	5,8 kg
Einbaudurchmesser	600 mm

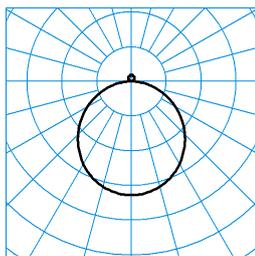
Lichtverteilungskurven



Solegra WD2 OTA 6000-840
TX062777

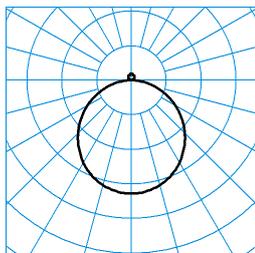
■ C0 - C180
■ C90 - C270

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



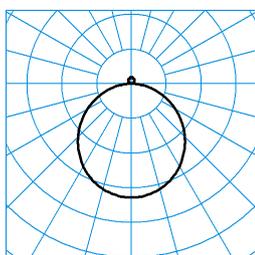
Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP 01 TX062780 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

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



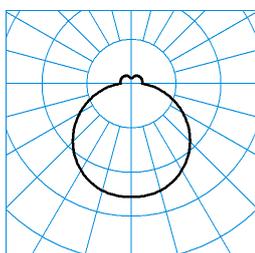
Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP 03 TX062782 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

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



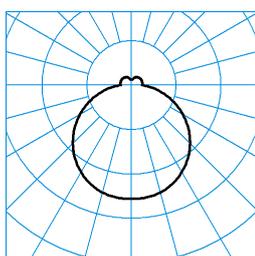
Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP 05 TX062783 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

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 + WD2 ZPF-T C1/C TX062825 ■ 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 + ZS A 3075/1500 TX062826 ■ 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

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZAA/01 4601700	Deckenanschlussdose, rund, weiß.
Solegra ZS A 3075/1500 7130700	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung (3 x 0,75 mm ²). Abhängelänge bis 1500 mm.
Solegra ZS A 3075/3000 7130900	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung (3 x 0,75 mm ²). Abhängelänge bis 3000 mm.

Solegra ZS A 3075/6000 7131100	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung (3 x 0,75 mm ²). Abhängelänge bis 6000 mm.	
	Solegra ZS DB 3075/1500 7131300	Pendelset für abgehängte Montage (3 x 0,75 mm ²). Abhängelänge bis 1500 mm.
	Solegra ZS DB 3075/3000 7131500	Pendelset für abgehängte Montage (3 x 0,75 mm ²). Abhängelänge bis 3000 mm.
	Solegra ZS DB 3075/6000 7131700	Pendelset für abgehängte Montage (3 x 0,75 mm ²). Abhängelänge bis 6000 mm.
	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. 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 6000 lm, Bemessungsleistung 43,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 139 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_a 25^\circ C) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 600$ mm, Leuchtenhöhe 121 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. 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.