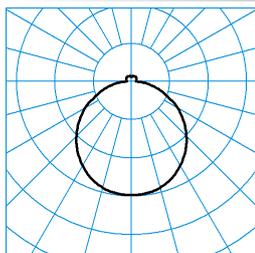


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.
Anschlussleistung	168 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	23.600 lm
Lichtausbeute	140 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	1.200 mm
Gewicht	18,7 kg
Einbaudurchmesser	1.200 mm

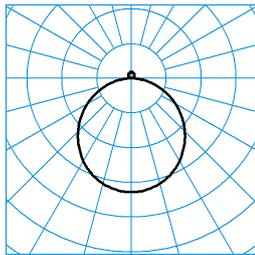
Lichtverteilungskurven



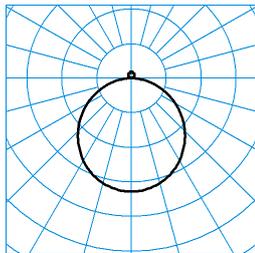
Solegra WD4 OTA 24000-840
TX063018

■ C0 - C180
■ C90 - C270

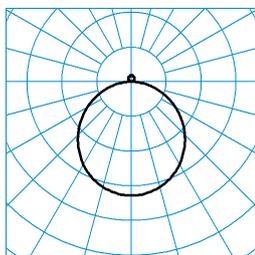
UGR I = 21.8
 UGR q = 21.8
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,90 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9


Solegra D4 OTA 24000-840 + D4 ZP 01
TX062793

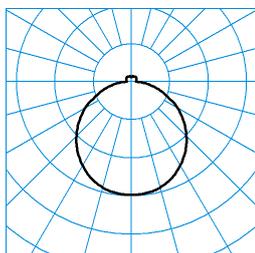
 ■ CO - C180
 ■ C90 - C270

 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 D4 OTA 24000-840 + D4 ZP 03
TX062794

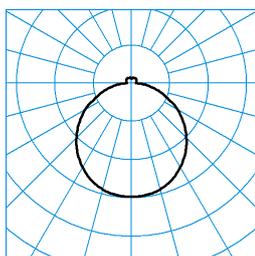
 ■ CO - C180
 ■ C90 - C270

 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 D4 OTA 24000-840 + D4 ZP 05
TX062795

 ■ CO - 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 D4 OTA 24000-840 + D4 ZP C1/C
TX062796

 ■ CO - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,90 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9

Solegra D4 OTA 24000-840 + D4 ZPF-T C1/C
TX063019

 ■ CO - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,90 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9

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 mm²). Abhängelänge bis 6000 mm.



Solegra ZS DB 3075/1500
7131300

Pendelset für abgehängte Montage (3 x 0,75 mm²). Abhängelänge bis 1500 mm.



Solegra ZS DB 3075/3000
7131500

Pendelset für abgehängte Montage (3 x 0,75 mm²). Abhängelänge bis 3000 mm.



Solegra ZS DB 3075/6000
7131700

Pendelset für abgehängte Montage (3 x 0,75 mm²). Abhängelänge bis 6000 mm.

Solegra D4 ZP 01
7172100

Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße D4, Farbe weiß (RAL 9016).

Solegra D4 ZP 03
7172200

Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße D4, Farbe silbergrau (RAL 9006).

Solegra D4 ZP 05
7172300

Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße D4, Farbe schwarz (RAL9005).

Ausschreibungstext

Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform. Durch einen optionalen, farbigen Profilrahmen (ZP) kann die Mantelfläche der Abdeckwanne individualisiert werden. Zur Deckenmontage sowie abgehängten Montage über optionales Zubehör geeignet. 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 23600 lm, Bemessungsleistung 168,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 1200$ 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°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.