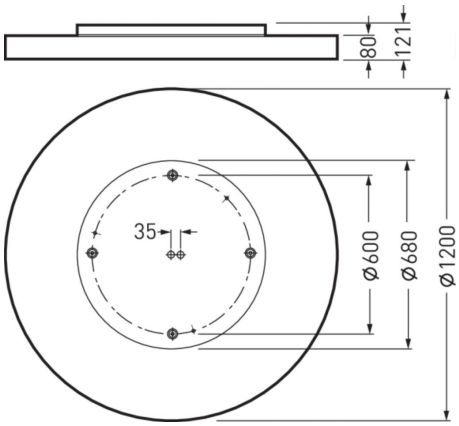
Solegra D4 OTA 24000-830 ETDD

TOC: 7140251

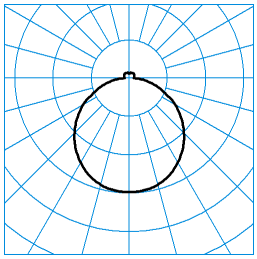


Produktmerkmale und Kenndaten

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
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	22.400 lm
Lichtausbeute	133 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, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Monitoring Ready	Auf Anfrage
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	1.200 mm
Gewicht	19,0 kg
Einbaudurchmesser	1.200 mm

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

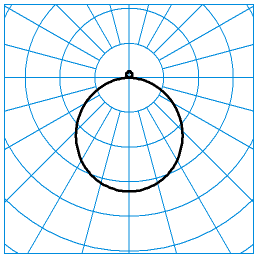
Lichtverteilungskurven



Solegra WD4 OTA 24000-830
TX062897

C0 - C180
C90 - C270

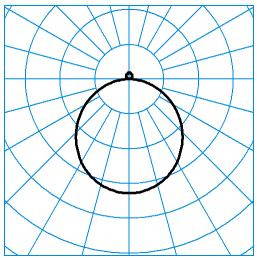
UGR I = 21,6
UGR q = 21,6
DIN 5040: A42
UTE: 0,90 E + 0,09 T
CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9



Solegra D4 OTA 24000-830 + D4 ZP 01
TX373203

C0 - C180
C90 - C270

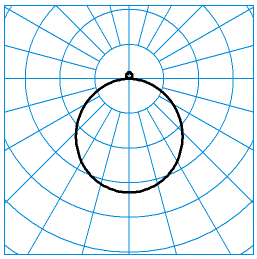
UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



Solegra D4 OTA 24000-830 + D4 ZP 03
TX373202

C0 - C180
C90 - C270

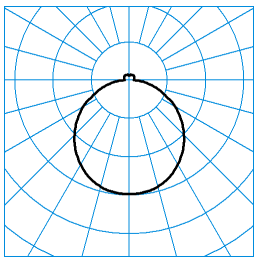
UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



Solegra D4 OTA 24000-830 + D4 ZP 05
TX373201

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

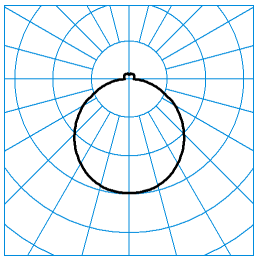


Solegra D4 OTA 24000-830 + ZS A 5075/1500
TX063009

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 21,6
UGR q = 21,6
DIN 5040: A42
UTE: 0,90 E + 0,09 T
CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



Solegra D4 OTA 24000-830 + ZS A 5075/3000
TX063010

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 21,6
UGR q = 21,6
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. Farbe weiß.
Solegra ZS A 5075/1500 7130800	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
Solegra ZS A 5075/3000 7131000	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
Solegra ZS A 5075/6000 7131200	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
Solegra ZS DB 5075/1500 7131400	Pendelset für abgehängte Montage
Solegra ZS DB 5075/3000 7131600	Pendelset für abgehängte Montage
Solegra ZS DB 5075/6000 7131800	Pendelset für abgehängte Montage
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 Bajonettverschlusstechnik mit Verdrehsicherung. Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA. Erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bemessungslichtstrom 22400 lm, Bemessungsleistung 168,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_q 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 1200 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: 19,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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: 86002473

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.