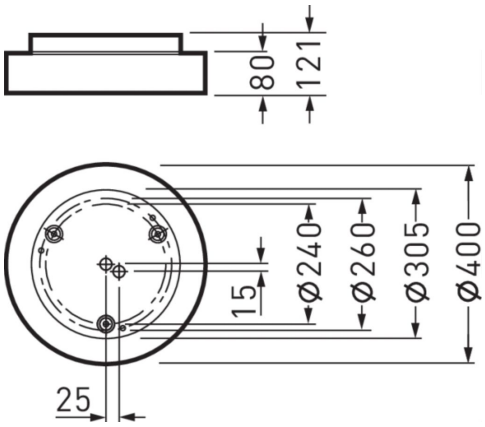
Solegra WD1 OTA 2600-830 ETDD

TOC: 7132951



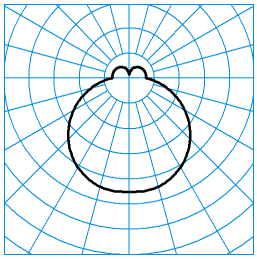


Produktmerkmale und Kenndaten

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	3.000 K
Bemessungslichtstrom	2.500 lm
Lichtausbeute	131 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	400 mm
Gewicht	3,2 kg
Einbaudurchmesser	400 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.

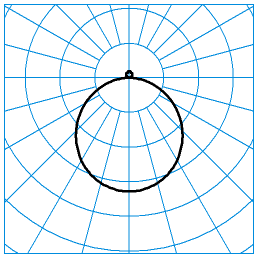
Lichtverteilungskurven



Solegra WD1 OTA 2600-830
TX062732

C0 - C180
C90 - C270

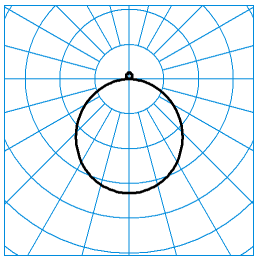
UGR I = 20,5
UGR q = 20,5
DIN 5040: B31
UTE: 0,81 G + 0,19 T
CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19



Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 01
TX374259

C0 - C180
C90 - C270

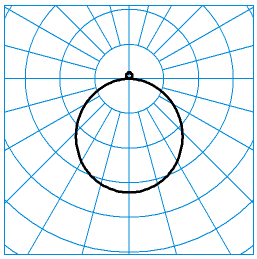
UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 03
TX374258

C0 - C180
C90 - C270

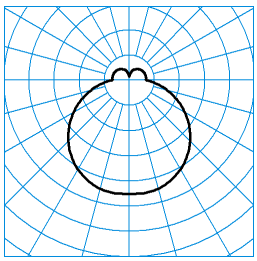
UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0,95 E + 0,05 T
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 05
TX374257

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

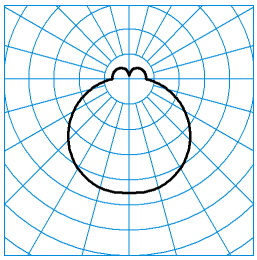


Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZPF-T C1/C
TX374896

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 20.5
UGR q = 20.5
DIN 5040: B31
UTE: 0,81 G + 0,19 T
CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19

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 WD1 OTA 2600-830 + ZS A 5075/1500
TX062857

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 20,5
UGR q = 20,5
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 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 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 Bajonettverschlusstechnik mit Verdrehsicherung. Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA. Erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bemessungslichtstrom 2500 lm, Bemessungsleistung 19,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 131 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

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.

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: 3,2 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: 86002380

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.