



ONDARIA II LED Opal



- Dekorative Rundleuchte mit gleichmäßiger Hinterleuchtung der opalen Abdeckung
- Gehäuse aus Aluminium weiß lackiert
- Opale Kunststoffabdeckung aus PMMA
- Erhältlich in vier Größen: small (Ø 400 mm), medium (Ø 590 mm), large (Ø 870 mm), X-large (Ø 1150 mm)
- Geringer Indirektanteil zur Aufhellung der Decke/Wand
- Farbtemperatur 4000 K (neutralweiß) und 3000 K (warmweiß)
- LED-Lebensdauer: 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 3 MacAdam-Ellipsen
- Version Bluetooth®: Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth® 4.x - basicDim Wireless
- Leuchte halogenfrei verdrahtet
- Einbau- und Pendelmontage über separat zu bestellendes Zubehör möglich

Eine Umwelt-Produktdeklaration (EPD) ist bisher für folgende Produkte verfügbar.

ONDA2 A D590 LED3600-830 LDE WH	42184835
ONDA2 A D870 LED8000-830 LDE WH	42184836
ONDA2 A D1150 LED14000-830 LDE WH	42184837
ONDA2 A D590 LED5800-840 LDE WH	42184838
ONDA2 E D870 LED12000-830 LDE WH	42184866
ONDA2 P D870 LED8000-840 LDE WH	42184845
ONDA2 P D1150 LED14000-840 LDE WH	42184846
ONDA2 P D590 LED5800-840 LDE WH	42184850

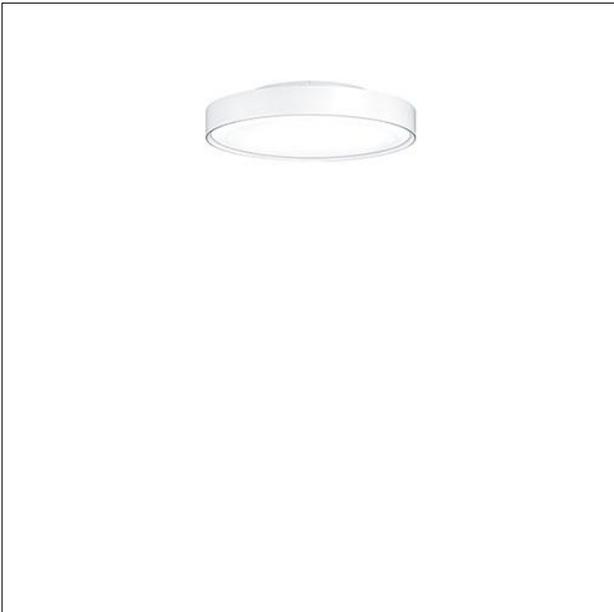


Designer: Studio Ambrozus

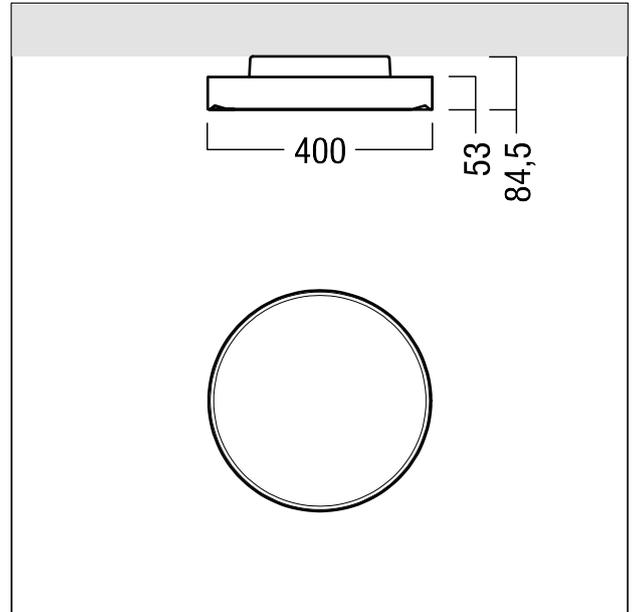


Rundleuchte

Dekorative diffuse LED-Rundleuchte mit opaler Abdeckung für die Anbaumontage an Decke/Wand, Leuchten Leistung: 20,5 W, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth® 4.x - basicDim Wireless mit LED-Konverter; LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 2642 lm, Leuchten Lichtausbeute: 129 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert. Kunststoffabdeckung, opal in Polymethylmethacrylate mit satinierter Oberfläche fest mit dem Rahmen verbunden. Wandmontage möglich. Der geringe Indirektanteil hellt die Decke/Wand auf und verstärkt die schwebende Erscheinung. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Leuchtenanordnung: Mobile-Steuerung zu Leuchte max. 15 m, Leuchte zu Leuchte max. 4 m (Mitte). Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth® 4.x. Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz. Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: Ø400 x 85 mm Gewicht: 2,7 kg



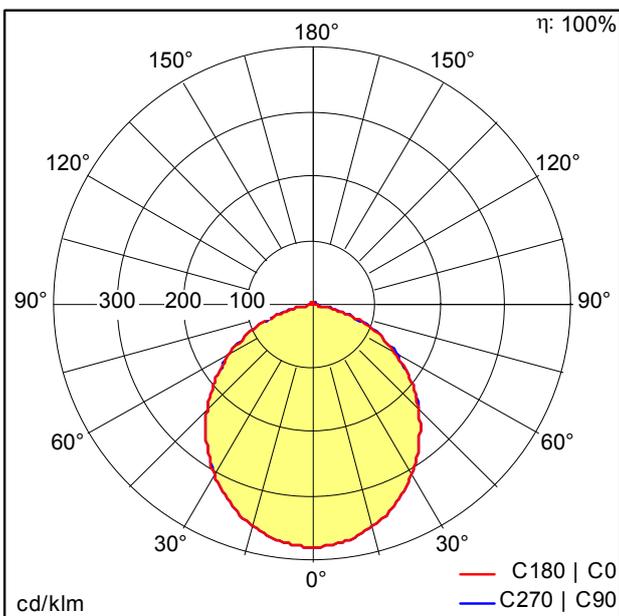
ZS_OND_F_ONDARIA_400_Anbau_WH.jpg



ZS_OND_M_400LED.wmf

Lichtverteilung

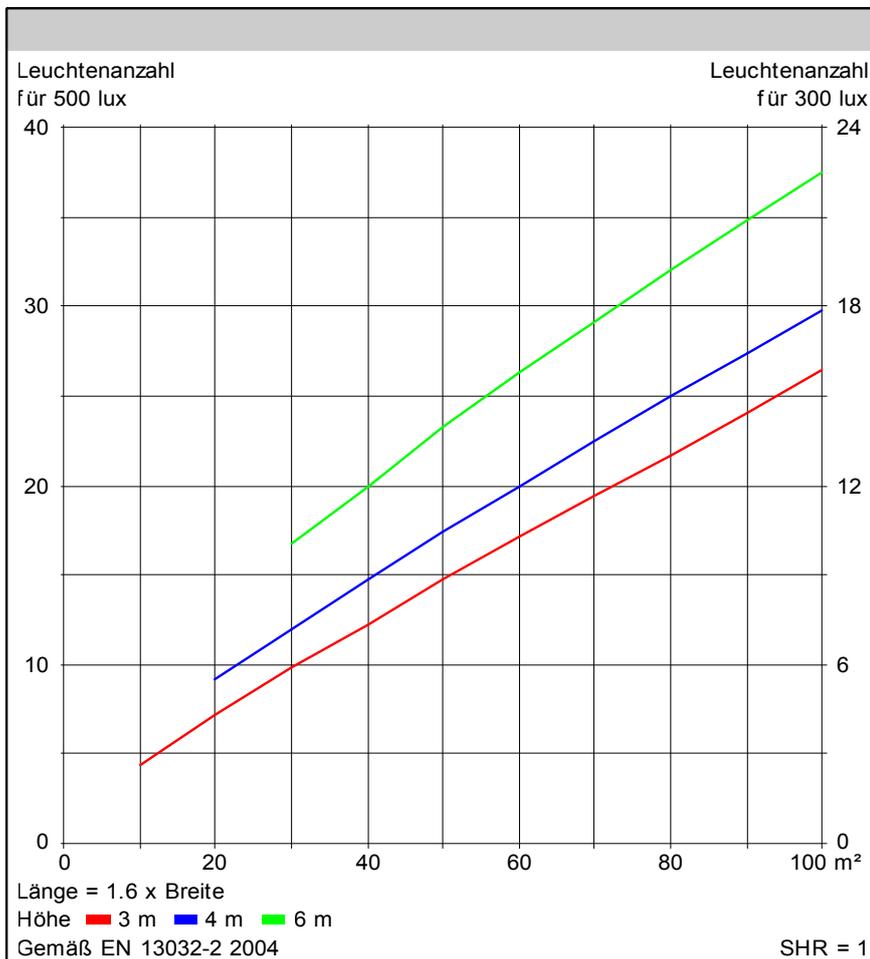
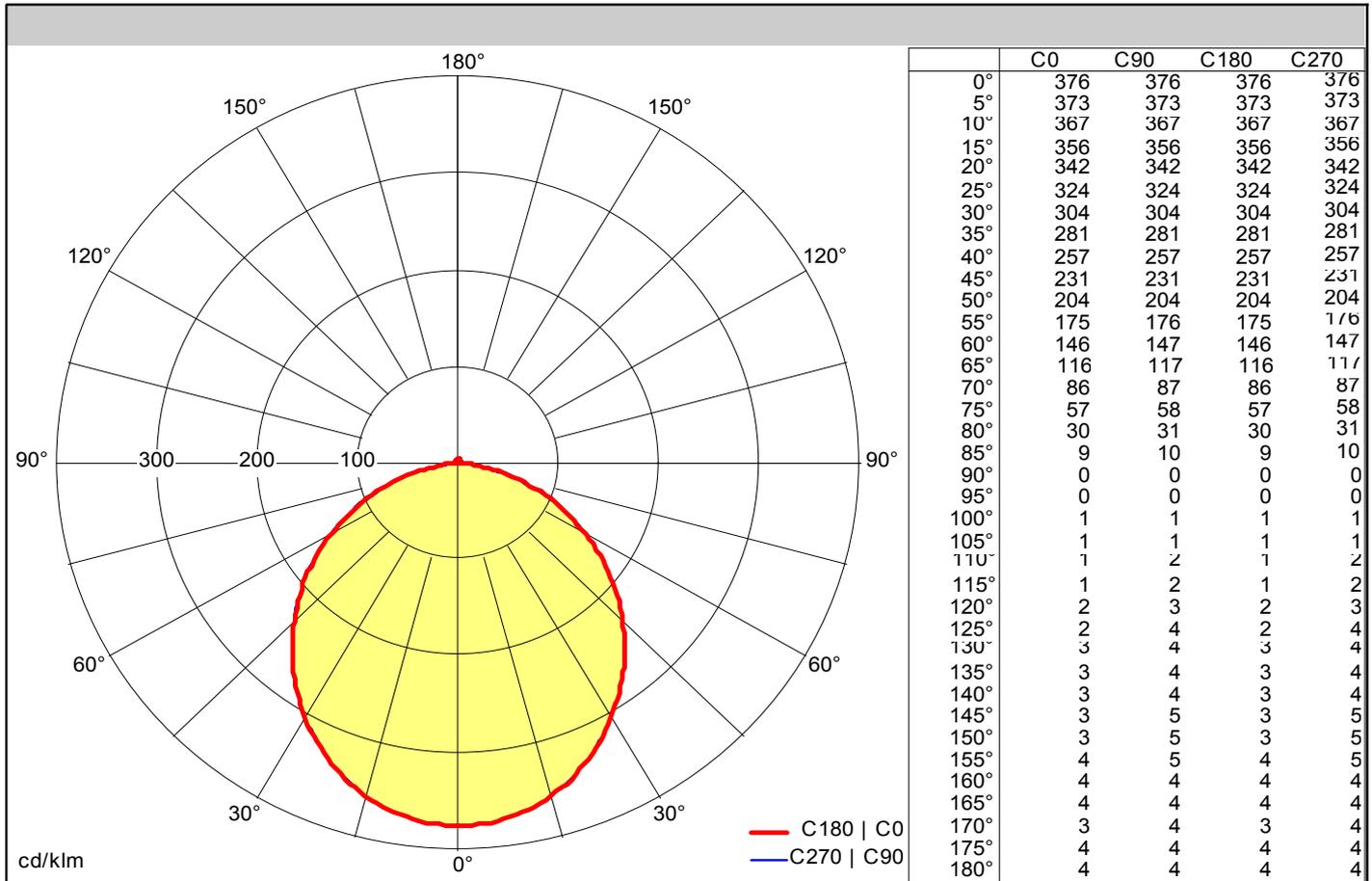
STD - Standard



D0000xAA_ONDA2_D400_LED2600-840_WH.Idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom*: 2642 lm
- Leuchten Lichtausbeute*: 129 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Betriebsgerät: 1 x 28000665 DRV TR LCA 25W 1.05A 50V D #O4A C PRE
- Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
- Mittlere Bemessungslebensdauer*: L90 50000h bei 25°C
- Leuchten Leistung*: 20,5 W Leistungsfaktor = 0,96
- Steuerung: BC dimmbar bis 1%
- Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth® 4.x
- Funk Frequenz: 2,4...2,483 GHz
- Funk Sendeleistung: +4dBm
- Wartungskategorie: D - Geschlossen IP2X

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Technologiebedingt geht der Lichtstrom innerhalb der Nutzungszeit zurück. Der Ausfall von bis zu 1 Einzel - LEDs beeinträchtigt nicht die Funktion und stellt keinen Reklamationsgrund dar.



Wirkungsgrade

η	100 %
η oben	2 %
η unten	98 %
FFR	0.02 (2:98)
BLF	1.00

Blendbewertung

X = 4 H, Y = 8 H	S = 0.25 H
Reflexionsgrade	70/50/20
UGR quer	<25
UGR parallel	<25

Klassifikation

LiTG	A43
EN	
BZ	BZ3/1/BZ4
UTE	0.98 D + 0.02 T
CIE Flux Codes	49 81 97 98 100

Messdatei: D0000xAA_ONDA2_D400_LED2600-840_WH.Idt