



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

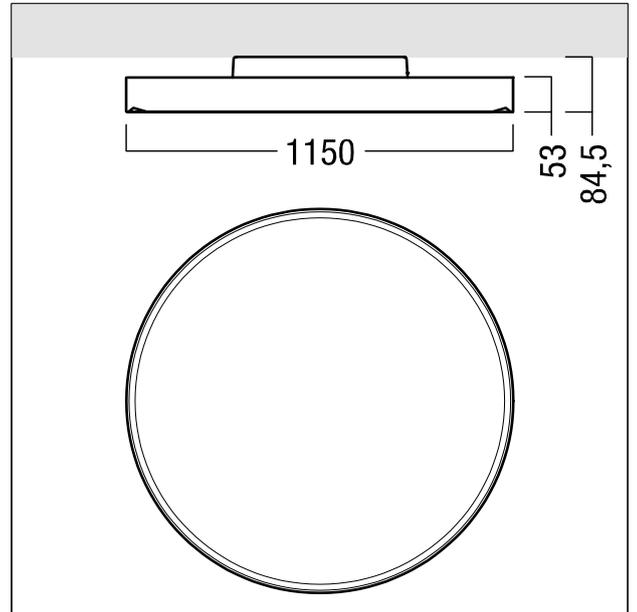


Rundleuchte

Dekorative diffuse LED-Rundleuchte mit opaler Abdeckung für die Pendelmontage. Leuchten Leistung: 90,8 W, DALI steuerbare Leuchte mit LED-Konverter; LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 14160 lm, Leuchten Lichtausbeute: 156 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. Inklusive elektronischem LED Konverter für DALI Ansteuerung. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen: Ø1150 x 85 mm Gewicht: 18 kg; Pendelset mit entsprechender Seillänge separat zu bestellen.



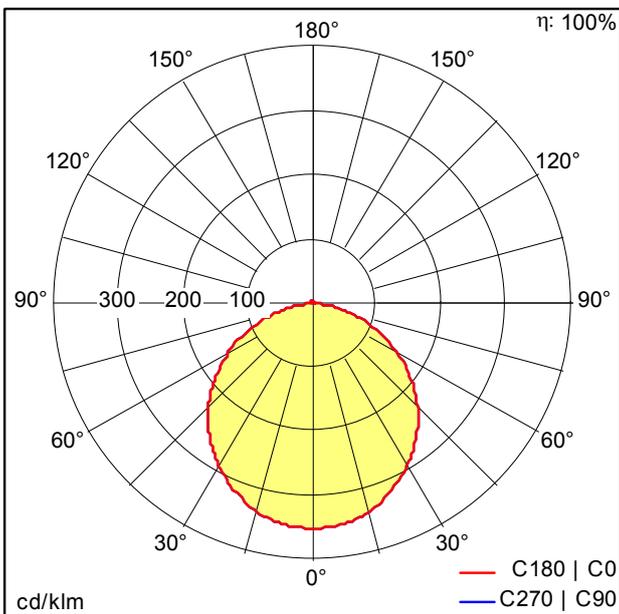
ZS_OND_F_ONDARIA.jpg



ZS_OND_M_1150LED.wmf

Lichtverteilung

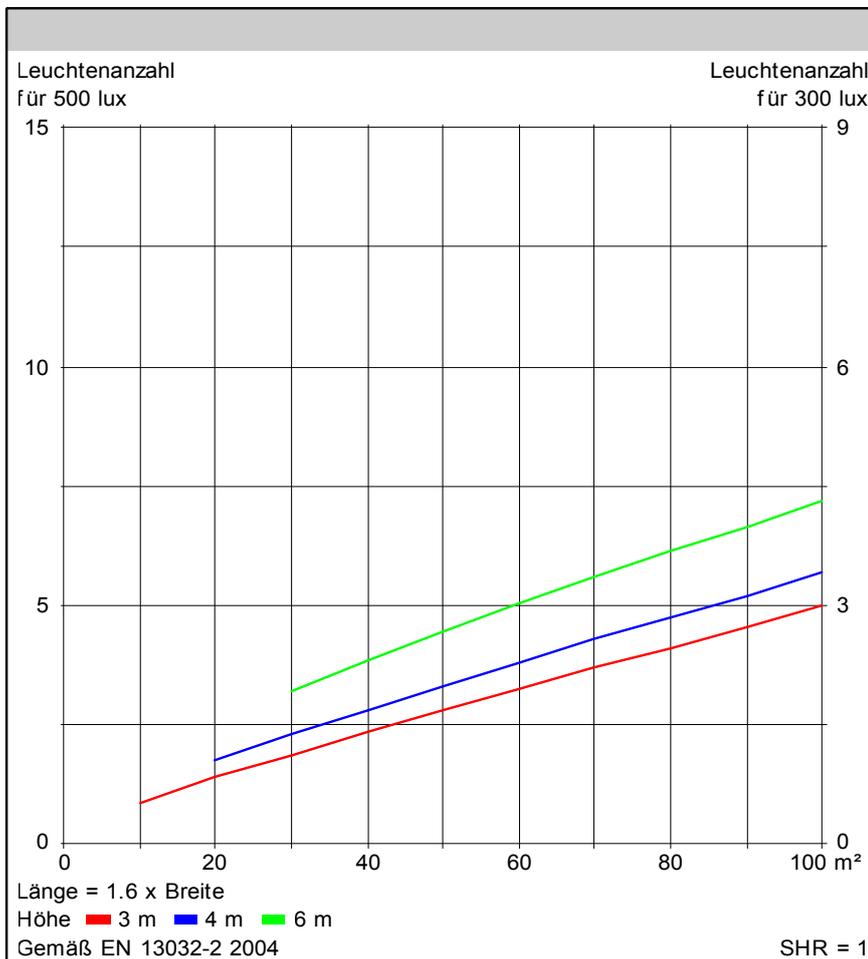
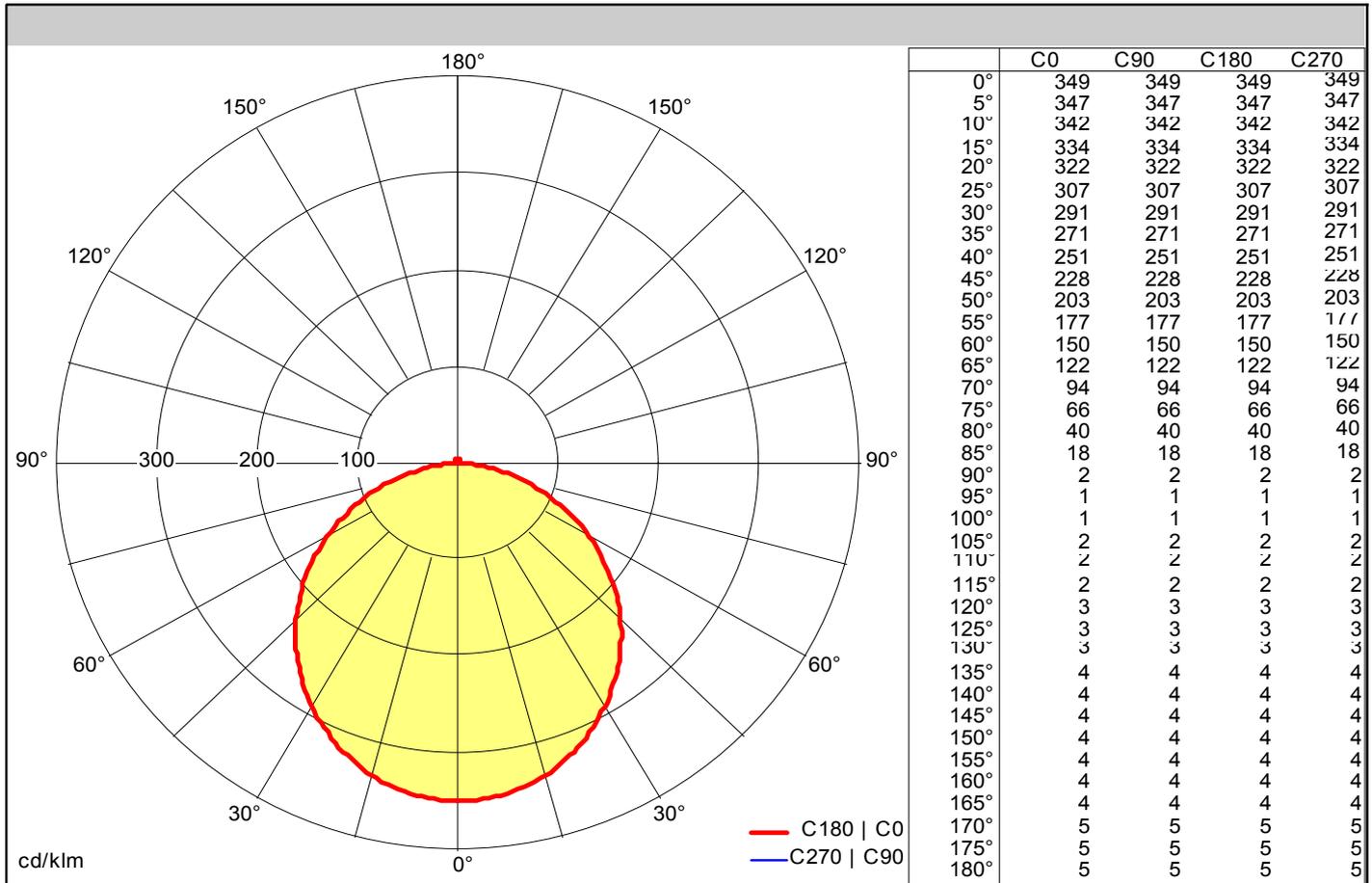
STD - Standard



D36865AA_ONDA2_P_D1150_LED14000-840.idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom*: 14160 lm
- Leuchten Lichtausbeute*: 156 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Betriebsgerät: 2 x 28000657 DRV TR LCA 75W 400mA 220V D #O4A Ip PRE
- Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
- Mittlere Bemessungslebensdauer*: L90 50000h bei 25°C
- Leuchten Leistung*: 90,8 W Leistungsfaktor = 0,99
- Standby Leistung*: 0,3 W
- Steuerung: LDE dimmbar bis 1% über DALI, DSI und switchDIM DC-Level einstellbar
- 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	<22
UGR parallel	<22

Klassifikation	
LiTG	A42
EN	
BZ	BZ4
UTE	0.98 D + 0.02 T
CIE Flux Codes	47 79 95 98 100

Messdatei: D36865AA_ONDA2_P_D1150_LED14000-840.ltd
 Der Lichtstrom, die Lichtstärkeverteilung und die Lichtausbeute sind in einem nach EN ISO 17025:2005 für die Normenserie EN13032 und die Norm LM-79 akkreditierten Lichtlabor gemessen.: [Zertifikat](#)