



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

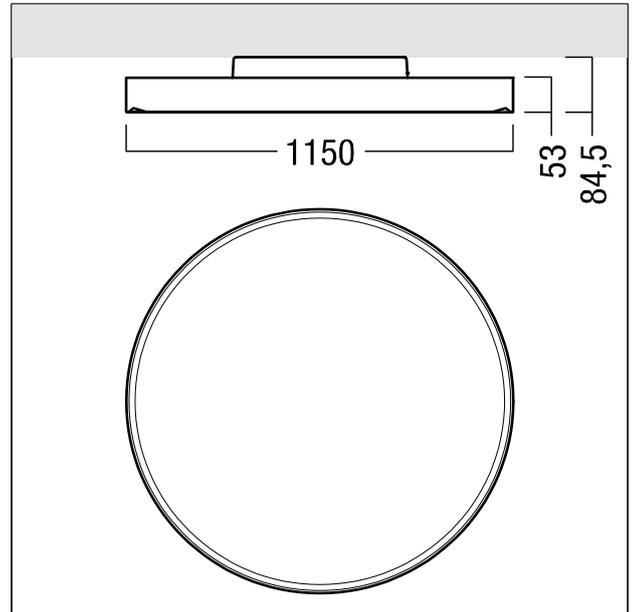


Rundleuchte

Dekorative diffuse LED-Rundleuchte mit opaler Abdeckung für die Anbaumontage an Decke, 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 $R_a > 80$, Farbtemperatur 4000 K. Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert. Kunststoffabdeckung, opal in Polymethylmethacrylate mit satinierter Oberfläche fest mit dem Rahmen verbunden. Der geringe Indirektanteil hellt die Decke auf und verstärkt die schwebende Erscheinung. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen: $\varnothing 1150 \times 85$ mm Gewicht: 18 kg



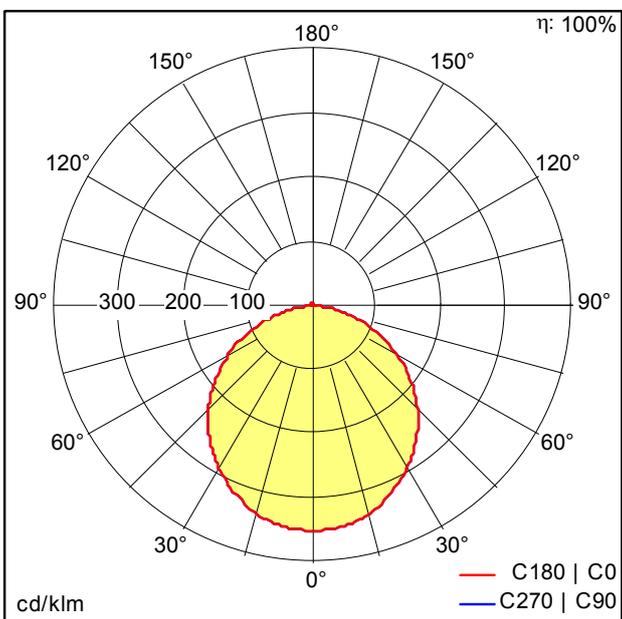
ZS_OND_F_ONDARIA.jpg



ZS_OND_M_1150LED.wmf

Lichtverteilung

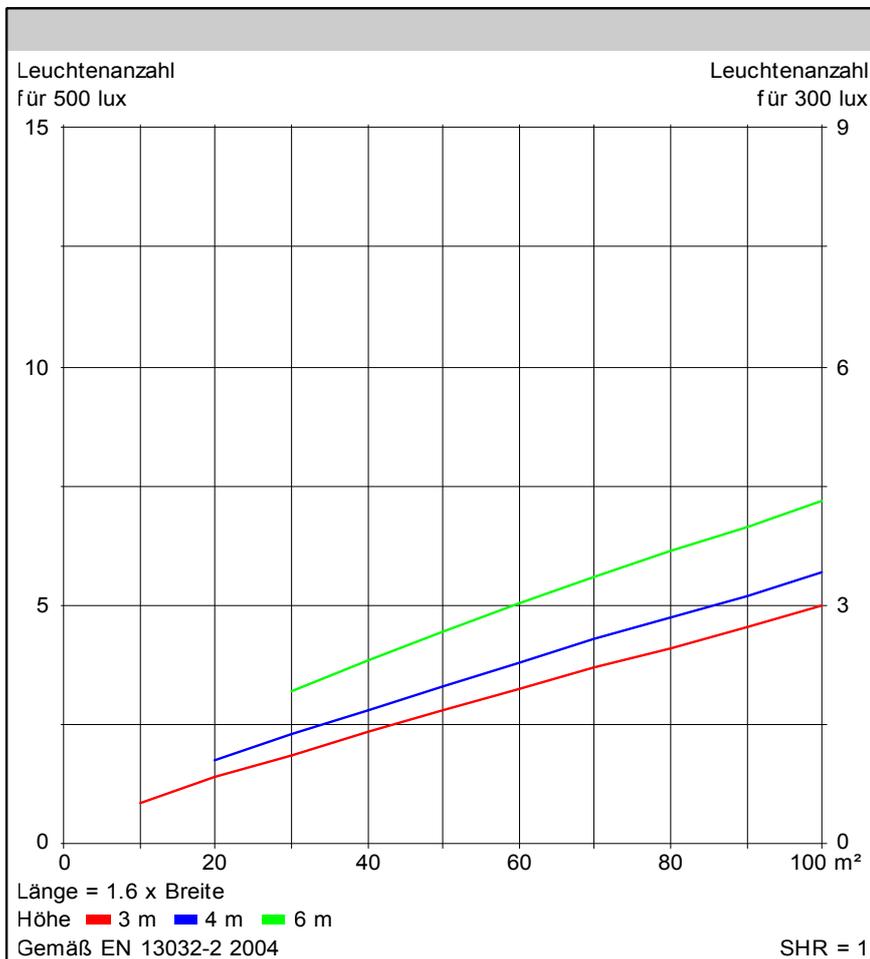
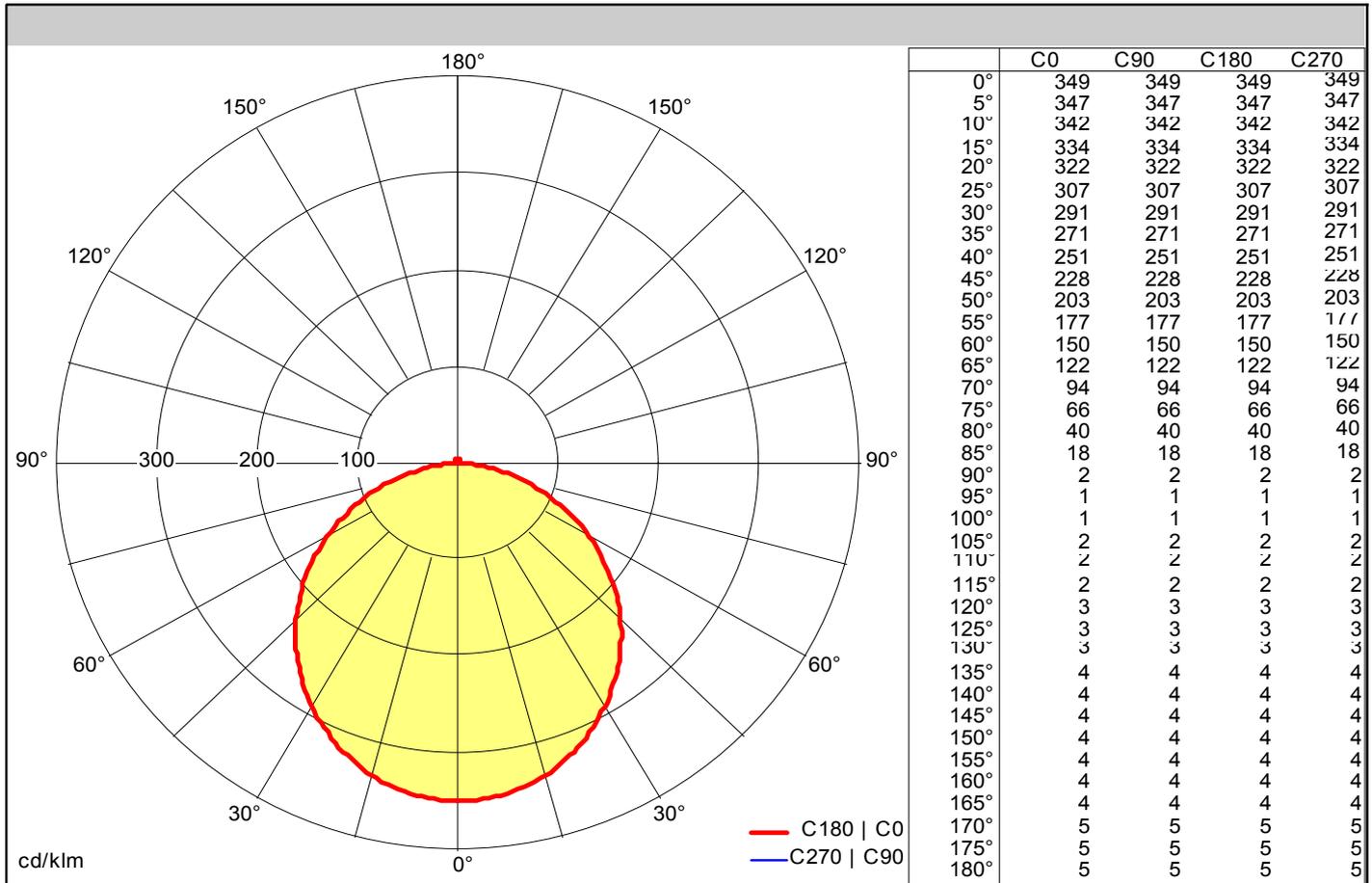
STD - Standard



D36865AA_ONDA2_A_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_A_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](#)