



## 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

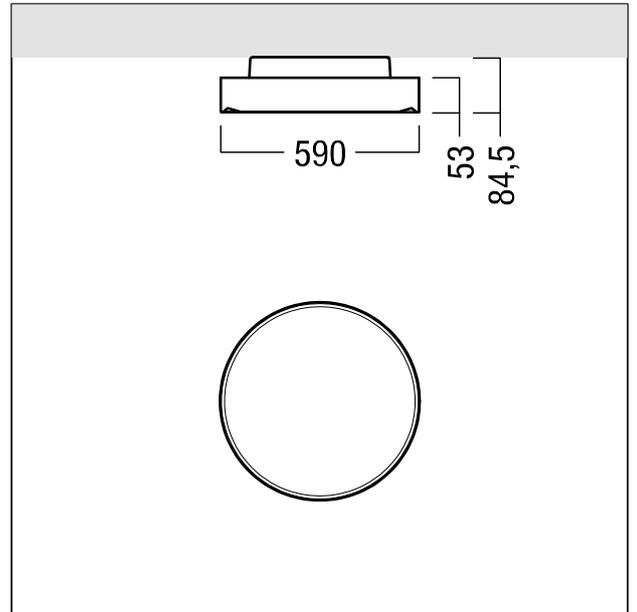


## Rundleuchte

Dekorative diffuse LED-Rundleuchte mit opaler Abdeckung für die Anbaumontage an Decke/Wand, Leuchten Leistung: 26 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: 3680 lm, Leuchten Lichtausbeute: 142 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K. Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert. Kunststoffabdeckung, opal in Polymethylmethacrylate mit satiniertes Oberfläche fest mit dem Rahmen verbunden. Wandmontage möglich. Der geringe Indirektanteil hellt die Decke/Wand auf und verstärkt die schwebende Erscheinung. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen: Ø590 x 85 mm Gewicht: 5,8 kg



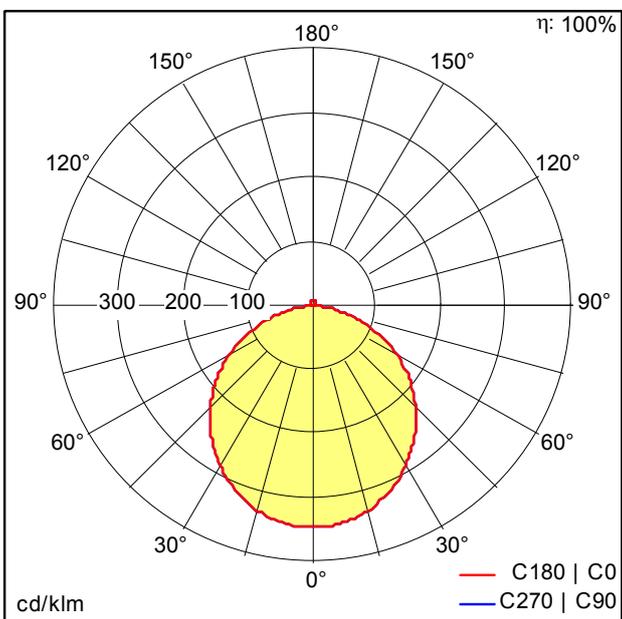
ZS\_OND\_F\_ONDARIA\_590\_Anbau.jpg



ZS\_OND\_M\_590LED.wmf

## Lichtverteilung

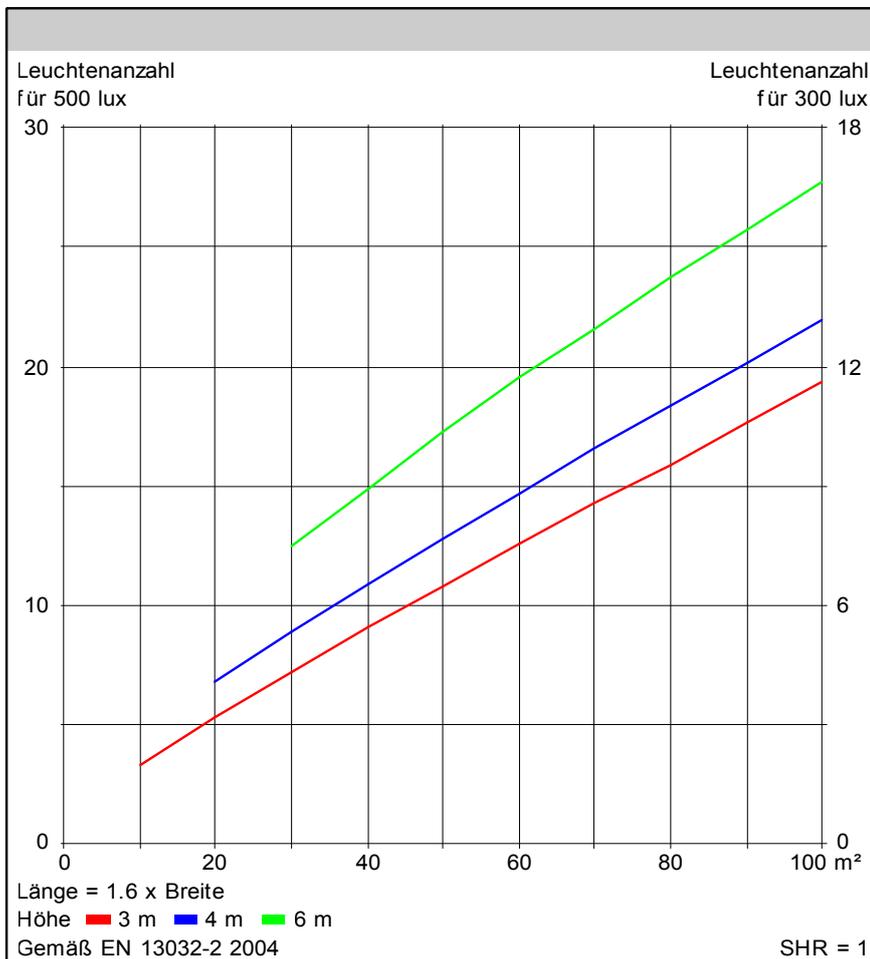
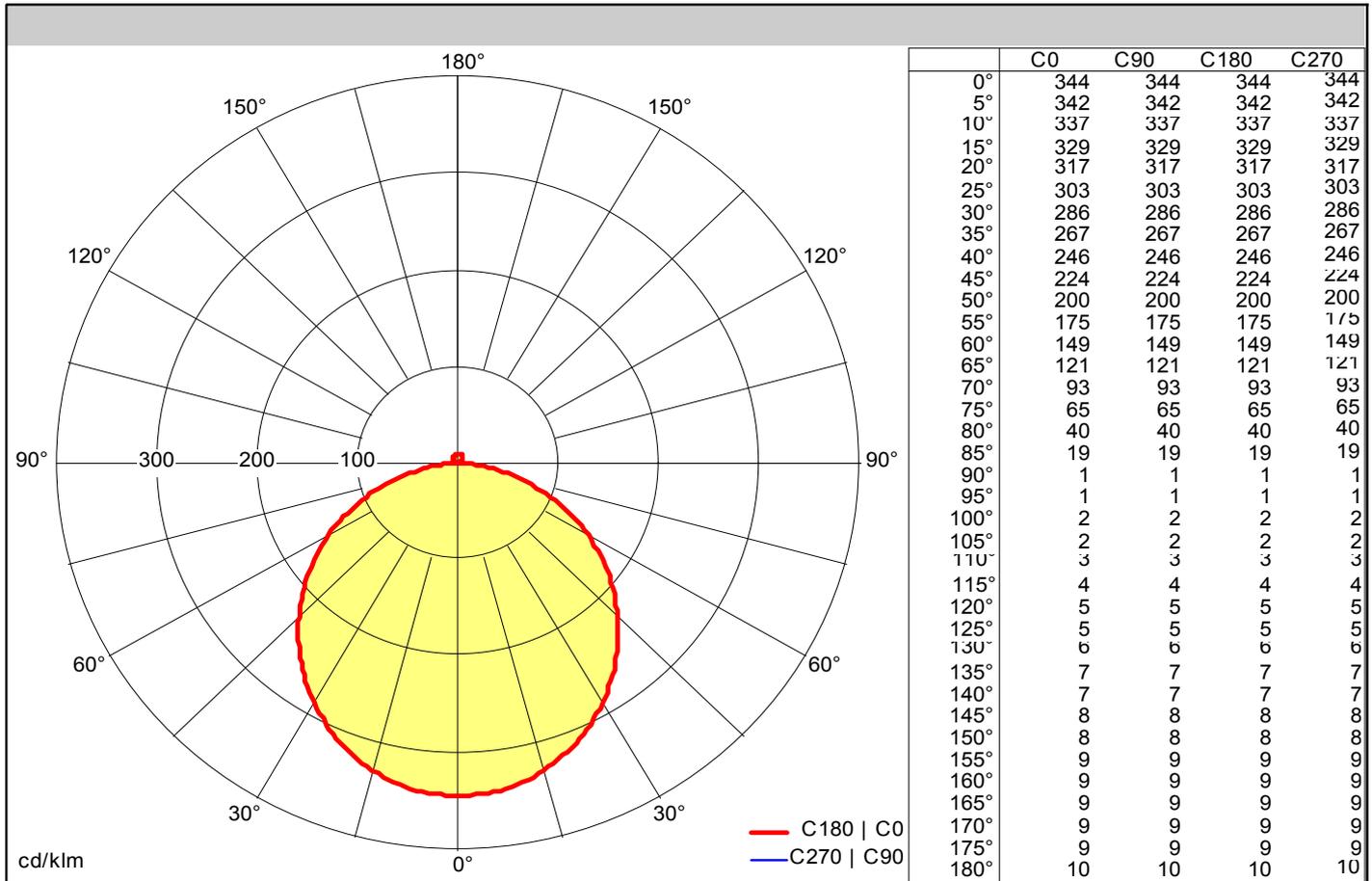
## STD - Standard



D36853AA\_ONDA2\_A\_D590\_LED3600-830.Idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom\*: 3680 lm
- Leuchten Lichtausbeute\*: 142 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Betriebsgerät: 1 x 28000657 DRV TR LCA 75W 400mA  
220V D #O4A Ip PRE
- Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
- Mittlere Bemessungslebensdauer\*:  
L90 50000h bei 25°C
- Leuchten Leistung\*: 26 W Leistungsfaktor = 0,98
- Standby Leistung\*: 0,15 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

$\eta$	100 %
$\eta$ oben	3 %
$\eta$ unten	97 %
FFR	0.03 (3:97)
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	A43
EN	
BZ	BZ4
UTE	0.97 D + 0.03 T
CIE Flux Codes	47 78 95 97 100

Messdatei: D36853AA\_ONDA2\_A\_D590\_LED3600-830.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](#)