



MIREL evolution Mini



- LED Deckenanbauleuchte mit Linsenoptik
- Gehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- Lichtlenkung über quadratische Linsenoptik für maximale Leuchteneffizienz, perfekte Entblendung und Batwing Lichtverteilung
- Farbtemperatur 4000 K (neutralweiß) und 3000 K (warmweiß)
- LED-Lebensdauer: 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 85 % des Anfangswertes
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 120 lm/W
- Normgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung mit UGR <19 und L65 <3000 cd/m² (EN: 12464:2011)
- Farbwiedergabe Ra > 80 für Büroanwendungen
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 3 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Leuchte halogenfrei verdrahtet
- Leuchte über myMIREL EVOLUTION erhältlich in schwarz: Aufgrund des Spritzguss-prozesses mit Polycarbonat in schwarz sind Wolkeneffekte nicht vermeidbar (Montage der Leuchte nur mit Handschuhen), Energieverbrauch erhöht sich um bis zu 20%

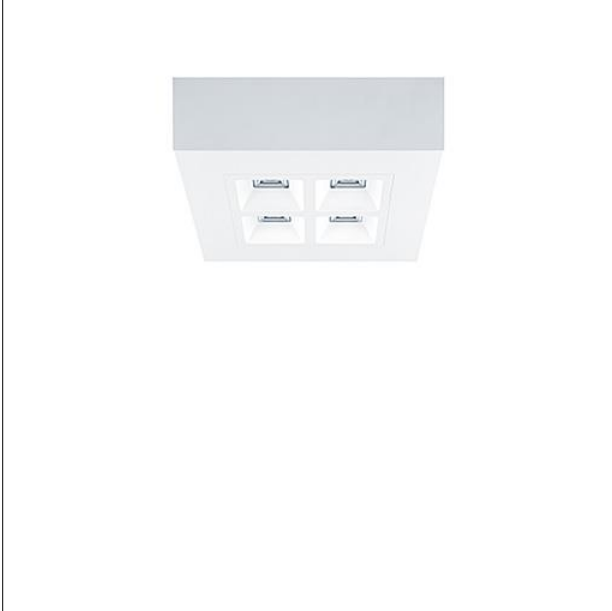
Eine Umwelt-Produktdeklaration (EPD) ist bisher für folgende Produkte verfügbar.

MIRL MINI A LED1200-830 LDE

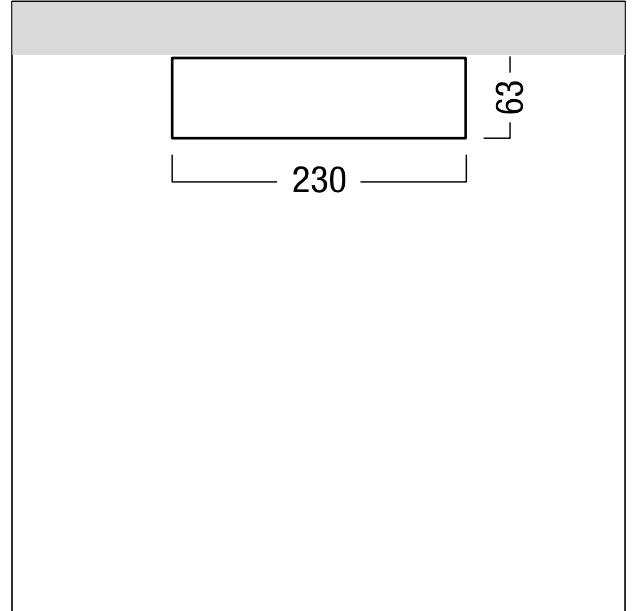
42184010

LED Deckenanbauleuchte

LED Deckenanbauleuchte mit Linsenoptik. Leuchten Leistung: 9,9 W, DALI steuerbare Leuchte mit LED-Konverter; LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 85 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 1135 lm, Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K. Lichtlenkung über quadratische Linsenoptik für maximale Leuchteneffizienz, perfekte Entblendung und Batwing Lichtverteilung. Leuchtengehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet in weiß. Leuchte halogenfrei verdrahtet; Abmessungen: 230 x 230 x 63 mm, Gewicht: 2,4 kg



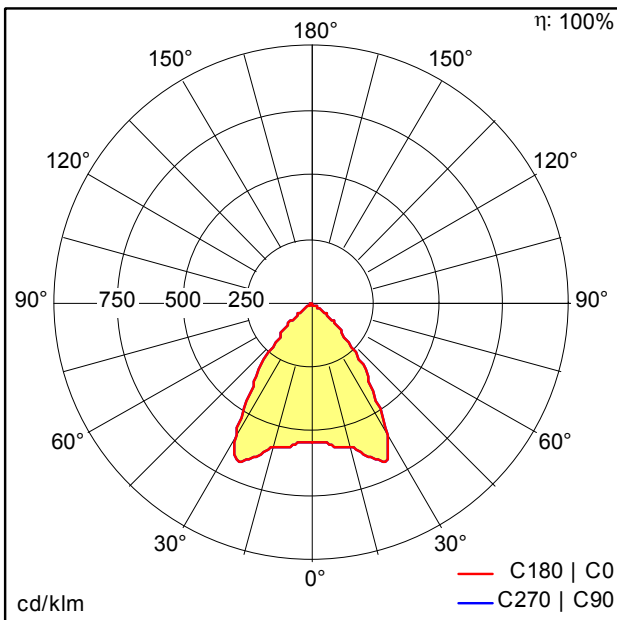
ZS_MIR_F_MIREL_AB_mini.jpg



ZS_MEL_M_mini_A.wmf

Lichtverteilung

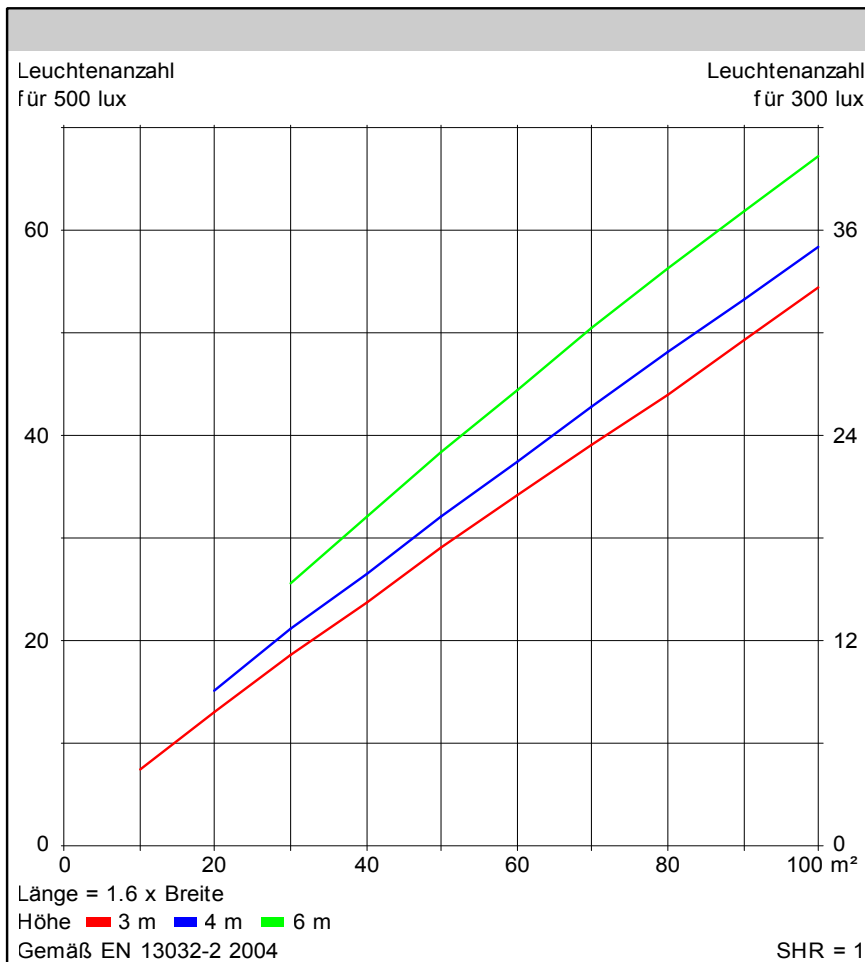
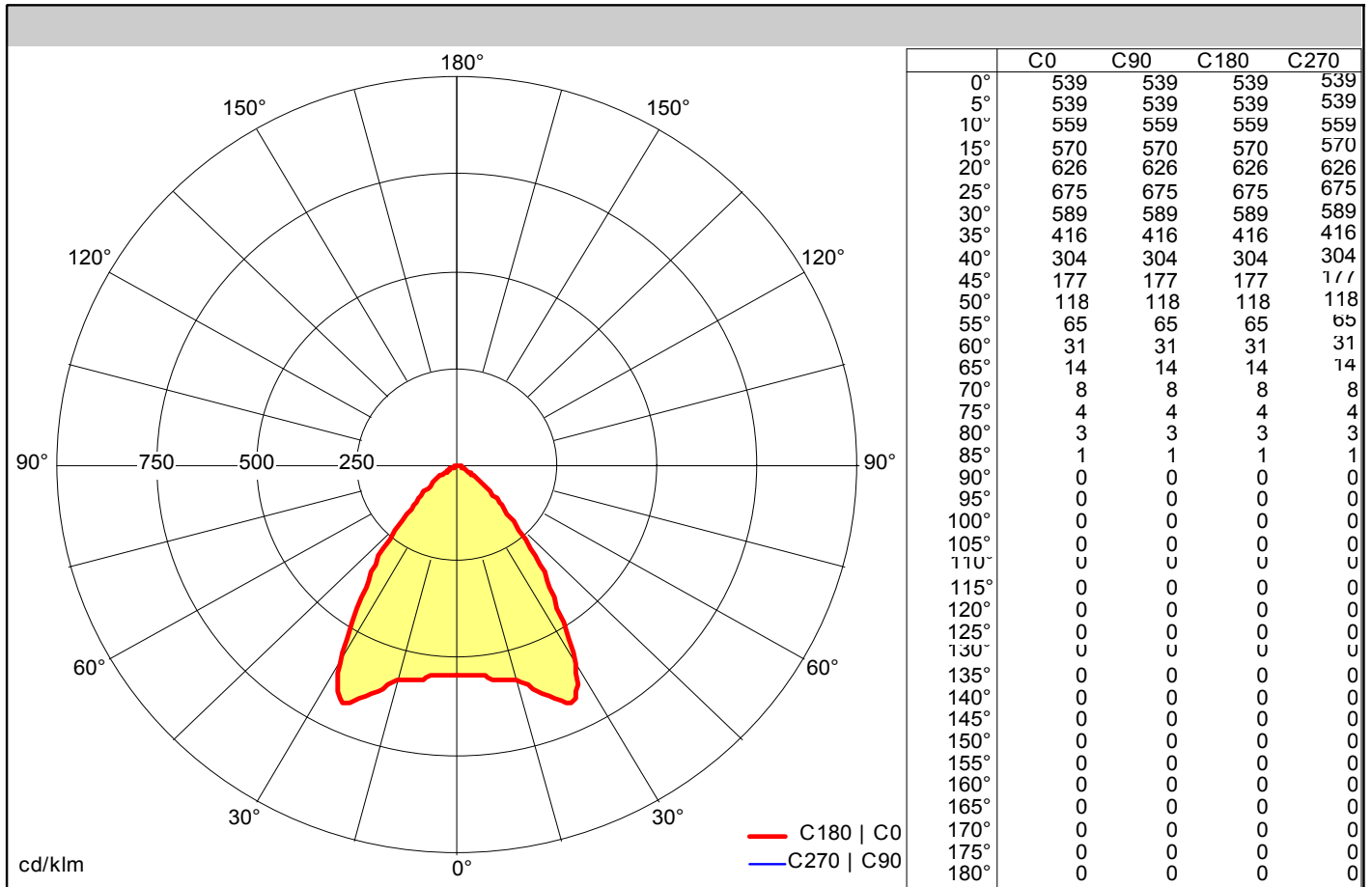
STD - Standard



D35587AA_MIRL_MINI_A_LED1200-830_LDO.Idt (vorläufige Messung)

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom*: 1135 lm
- Leuchten Lichtausbeute*: 115 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Betriebsgerät: 1 x 28000445 DRV TR LCAI 15W 400mA 50V D #ECO slim
- Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
- Mittlere Bemessungslebensdauer*: L85 50000h bei 25°C
- Leuchten Leistung*: 9,9 W Leistungsfaktor = 0,85
- Standby Leistung*: 0,14 W
- Steuerung: LDE dimmbar bis 1% über DALI, DSI und switchDIM DC-Level einstellbar
- Wartungskategorie: C - Oben geschlossener Reflektor

42184010 MIRL MINI A LED1200-830 LDE



Wirkungsgrade

| | |
|--------------|--------------|
| η | 100 % |
| η oben | 0 % |
| η unten | 100 % |
| FFR | 0.00 (0:100) |
| BLF | 1.00 |

Blendbewertung

| | |
|------------------|------------|
| X = 4 H, Y = 8 H | S = 0.25 H |
| Reflexionsgrade | 70/50/20 |
| UGR quer | <19 |
| UGR parallel | <19 |

Klassifikation

| | |
|----------------|-------------------|
| LiTG | A60 |
| EN | 65° <3000cd/m² |
| BZ | BZ1 |
| UTE | 1.00 B |
| CIE Flux Codes | 81 98 100 100 100 |

Messdatei: D35587AA_MIRL_MINI_A_LED1200-830_LDO.Idt (vorläufige Messung)