

## LED-Decken-Einbauleuchte

Feuerfestes Einbau-Downlight (IP65), mit weißem Frontring und Linse für 38° Ausstrahlwinkel. Sehr effizientes und sparsames Downlight, vollständig feuerfest für Obergrenzen von 30, 60 und 90 Minuten. Änderung der Lichtverteilung möglich durch Austausch der 38°-Linse mit einer 24°/26°-Linse oder einer 15°-Optik zur Fassadenbeleuchtung (erhältlich als Zubehör). Isolierung kann direkt über das Produkt gelegt werden. Werkzeuglose und schnelle Verdrahtung, da Verbinder und Steckklemmen vollständig abnehmbar sind, daher Durchgangsverdrahtung möglich. Integrierter LED-Treiber für Verwendung mit der neuesten Generation an Dimmerschaltern geeignet.

Gehäuse: Kühlkörper aus Aluminium, Gehäuse aus Stahl

Frontring: Aluminiumdruckguss

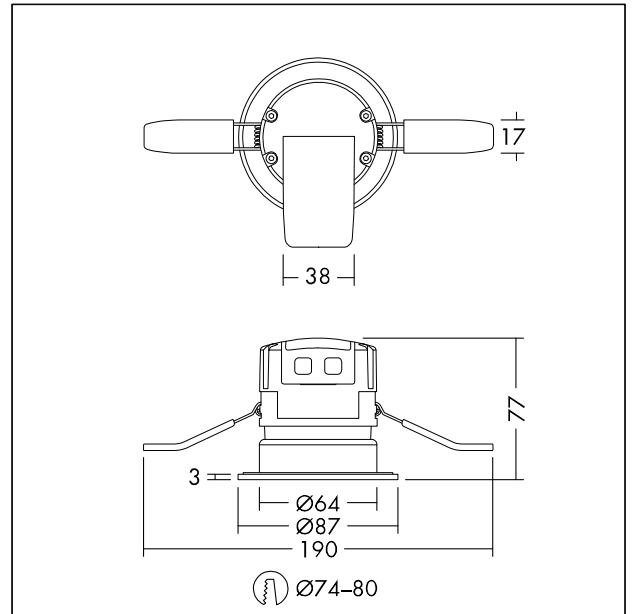
Linse: PMMA

Abdeckung: PC

Gewicht: 0,3 kg



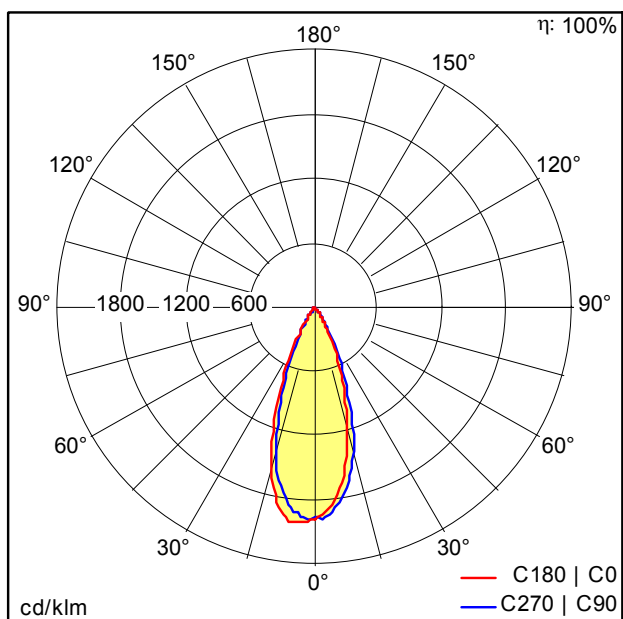
TE\_FRED\_F\_70\_persp.jpg



TE\_FRED\_M\_FRD.wmf

## Lichtverteilung

## STD - Standard



TE\_FRED\_LED\_IP65\_75\_550\_840\_38\_lens.ltd

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom\*: 550 lm
- Leuchten Lichtausbeute\*: 79 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Ähnlichste Farbtemperatur\*: 4000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam)\*: 6
- Mittlere Bemessungslebensdauer\*: 50000h L70 bei 25°C
- Betriebsgerät: 1x LED\_Con
- Leuchten Leistung\*: 7 W Leistungsfaktor = 0,75
- Steuerung: PCDCG dimmbar bis 5%