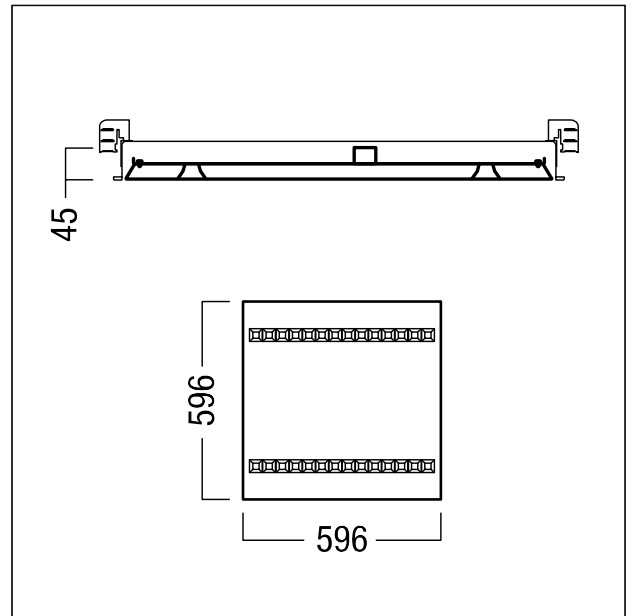


## Refurbishment Kit

Sanierungseinsatz zum Ersatz konventioneller Leuchtstofflampen-Leuchten. Maßgeschneiderter Sanierungseinsatz zum passgenauen Einsatz in den Originalbestand. Universelles Lichtmodul mit Lichtlenkung über Kombination aus Linsenoptik und quadratischem Reflektor. Vorgerichtet für die werkzeuglose Installation als Sanierungsleuchte für bestehende Leuchtenwannen. Im Rahmen der Mirel & Miral Leuchtenfamilie ausgelegt zur 1:1 originalgetreuen Austauschbarkeit lichttechnisch [Lichtströme, CRI, UGR, etc.]; 1:1 Austauschbarkeit mechanisch; 1:1 Austauschbarkeit elektrisch. Leuchten Leistung: 18,9 W, elektronischem Vorschaltgerät mit LED-Konverter; LED-Lebensdauer 72000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 70 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 2970 lm. Farbwiedergabe  $R_a > 80$ , Farbtemperatur 4000 K. Gehäuse aus weißem Stahlblech, geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung; Leuchte mit elektrischem Anschluss von außen. Leuchten Lichtausbeute: 157 lm/W. Entblendete Lichtverteilung mit  $UGR < 19$  und  $L_{65} < 1500 \text{ cd/m}^2$  oder  $UGR < 22$  gemäß EN 12464-1, Abmessungen: 596 x 596 x 45 mm, Gewicht: 5 kg. Sanierungseinstze halogenfrei verdrahtet. Für Leuchtenabmessungen: 623 x 623 x 53 mm; T16,



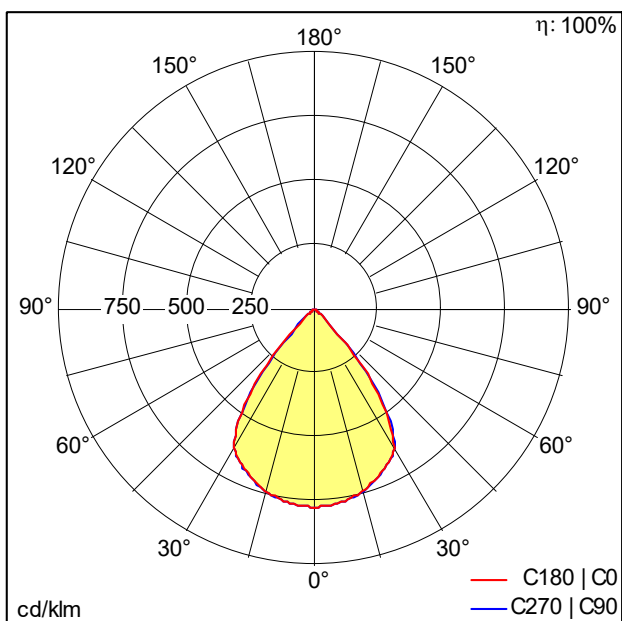
ZS\_MIR\_F\_MIREL\_lens\_Q.jpg



ZS\_MIR\_M\_MIREL\_LENS\_M625Q.wmf

## Lichtverteilung

## STD - Standard



D47065\_LE-FEB\_3\_14\_M625Q\_2900\_840\_LENS\_EVG.idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom\*: 2970 lm
- Leuchten Lichtausbeute\*: 157 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Betriebsgerät: 1 x 28000681 LC 50W 350-1050mA flexC Ip EXC
- Korrelierte Farbtemperatur\*: 4000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
- Mittlere Bemessungslebensdauer\*: L70 72000 h bei 25 °C
- Leuchten Leistung\*: 18,9 W Leistungsfaktor = 0,88
- Steuerung: EVG
- Wartungskategorie CIE 97: D - Geschlossen IP2X

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B.

Die mit \* gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung, Lichtstrom und ähnlichste Farbtemperatur können initial einer Toleranz von bis zu +/- 10% unterliegen. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.