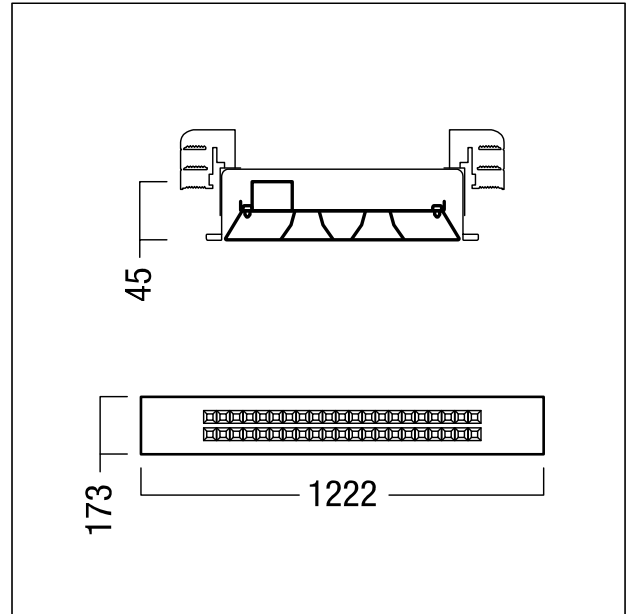


Refurbishment Kit

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. Nicht kompatibel mit Leuchten in Lichtbandausführung. 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: 29 W, elektronischem Vorschaltgerät mit LED-Konverter; LED-Lebensdauer 72000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 70 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 4540 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: 1222 x 173 x 50 mm, Gewicht: 3,45 kg. Sanierungseinstze halogenfrei verdrahtet. Für Leuchtenabmessungen: 1248 x 200 x 56 or 85 mm; 2/T16,



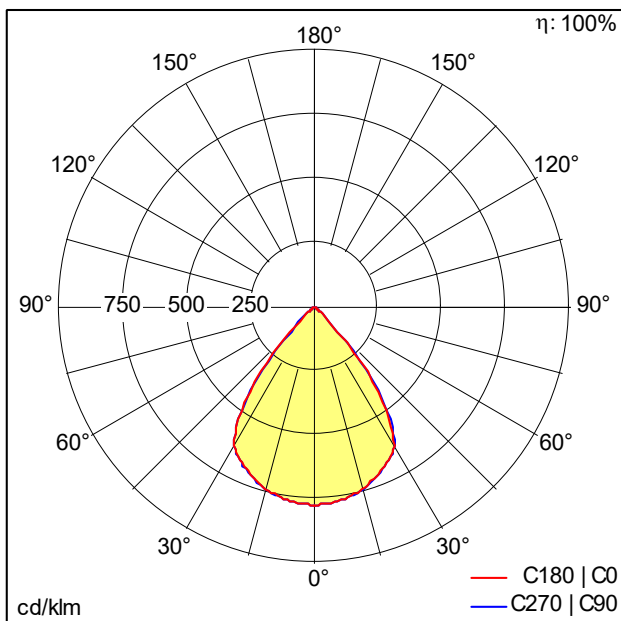
ZS_MIR_F_MIREL_2_FL_lens_L15.jpg



ZS_MIR_M_MIREL_2_FL_LENS_M625L12.wmf

Lichtverteilung

STD - Standard



D47065_LE_FE_2_28_M625L12_4600_840_LENS_EVG.Idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom*: 4540 lm
- Leuchten Lichtausbeute*: 157 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Betriebsgerät: 1 x 28004410 LC 35W 150–700mA flexC NF h16 EXC4
- Korrelierte Farbtemperatur*: 4000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
- Mittlere Bemessungslebensdauer*: L70 72000 h bei 25 °C
- Leuchten Leistung*: 29 W Leistungsfaktor = 0,94
- Steuerung: EVG
- Wartungskategorie CIE 97: D - Geschlossen IP2X
- Klirrfaktor (THD): 8,80 %

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse B.

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