

LED-Decken-Einbauleuchte

LED-Einbau-Downlight, 1:1-Austausch für herkömmliche 1x18 W Kompakt-Leuchtstoff- Downlights. Gleichmäßige Lichtleistung ohne Schattenbildung. Hohe Effizienz, bis zu 80% Energieeinsparung im Vergleich zu Leuchtstoff-Lichtquellen. Einfache und werkzeuglose Montage mittels externer Anschlussbox (Steckklemme bis 2,5mm²). Durchgangsverdrahtung möglich. Ausschnitte 100-105 mm – identisch zu herkömmlichen Produkten. AMY LED kann in eine Vielzahl von Deckenarten mit Stärken von 2-15 mm installiert werden. THD<25%.

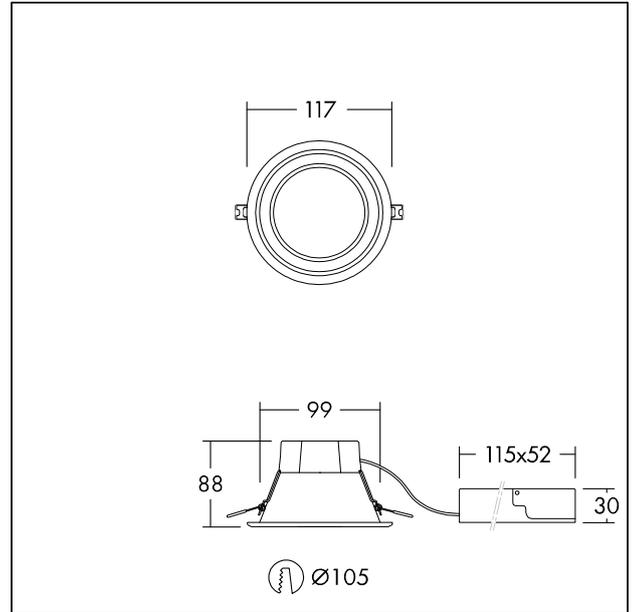
Gehäuse: Aluminium, weiß lackiert (RAL 9003)

Diffuser: Polycarbonat

Gewicht: 0,27 kg



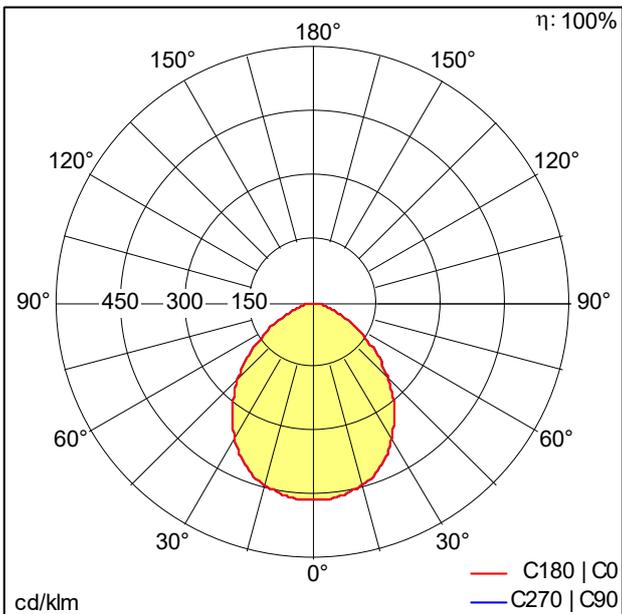
TE_AMY_F_100_side.jpg



TE_AMY_M_SML.wmf

Lichtverteilung

STD - Standard



TE_AMY_100_LED_DL_800_840.idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom*: 801 lm
- Leuchten Lichtausbeute*: 89 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Ähnlichste Farbtemperatur*: 4000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 4
- Mittlere Bemessungslbensdauer*: L70 50000 h bei 25 °C
- Betriebsgerät: 1x LED_Con
- Leuchten Leistung*: 9 W Leistungsfaktor = 0,9
- Steuerung: Fixed output
- Wartungskategorie CIE 97: D - Geschlossen IP2X

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, die ähnlichste Farbtemperatur unterliegt initial einer Toleranz von +/- 150K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.