

048-3001117M 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Decke | Halbeinbau

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Innenfarbe Weiß

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

1140 lm

Einsatz 107 lm/W²

4000 K

$$CRI \geq 90$$

180 / 500

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_q: 98 | R_f: 90 | R_{1-15}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

medium | Ausstrahlwinkel 27°

 $UGR \leq 19$
$$\text{PstLM} \leq 1.0^3 \mid \text{SVM} \leq 0.4^3$$

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

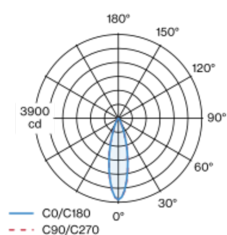
System 12.5 W | Einsatz 10.6 W

36 Vf | 300 mA

Länge 72 mm | Breite 72 mm | Höhe 75 mm
0.48 kg

Durchmesser 60 mm

Einbautiefe 85 mm



Produktskizze

¹ RAL Code² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



[048-3001117M 002-90771] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

07.07.2025