

090-1Q953BB001



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Aufbau

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Reflektor Chrom

IP20

2970 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_q: 100 | R_f: 92 | R_{1-15}: 91

MR 0.64 | MDER 0.58

Optisch

medium round | Ausstrahlwinkel 33°

 $UGR \leq 10 \mid \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 34 W

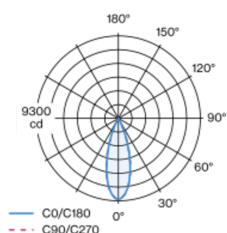
System 87 lm/W³

Abmessungen

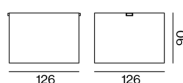
Länge 126 mm | Breite 126 mm | Höhe 90 mm

0.75 kg

Lichtverteilung



Produktskizze

¹ BAI Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung



Beleuchtungsrechner



[*090-IQ953BB001*] 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

04.07.2025