

MOVE IN 45 square

trim

063-8421417F 063-8842118 002-90724



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Halbeinbau

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

Montage Set Tiefschwarz

IP20

1230 lm

Einsatz 91 lm/W ²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53 | MDER 0.48

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 36°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 15.9 W | Einsatz 13.5 W

36 Vf | 400 mA

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 78 mm | Höhe 105 mm

0.48 kg

Ausschnitt

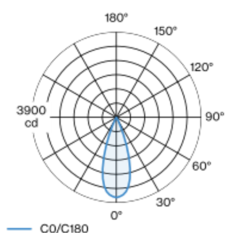
Durchmesser 70 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 180 mm

Quadratisches Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; Strahlerelement werkzeuglos höhenverstellbar: deckenbündig, 25 mm oder 35 mm herausragend; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 36° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

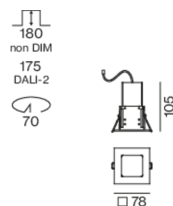
Lichtverteilung



flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3660	0.65
2	920	1.29
3	410	1.94
4	230	2.59
5	150	3.23

Produktskizze



¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[063-8421417F 063-8842118 002-90724] 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