MOVE IN 45 square

trimless

063-8421417M 063-8832117 002-90728

Projekt / Typ

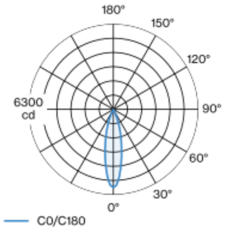
Notizen

Anzahl / Datum

220-240V X-PERT X-PERT

Quadratisches Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 9-25 mm; spezielles Montagewerkzeug zur einfachen Installation des randlosen Gehäuses als Zubehör erhältlich; 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 24° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

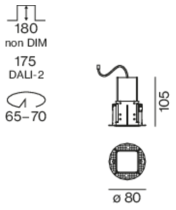
Lichtverteilung



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5780	0.43
2	1440	0.86
3	640	1.30
4	360	1.73
5	230	2.16

Produktskizze



Allgemein

Decke , Halbeinbau
Weiß , RAL9016 [1]
Montage Set Verkehrsweiß
IP20
1200 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 99 , R_f: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.53
MDER 0.48

Optisch

medium
Ausstrahlwinkel 24°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

DALI-2
15.9 W
SK2 220-240V
75 lm/W
1 DALI Addr.

Abmessungen

randlos
Durchmesser 80 mm
Höhe 105 mm
0.31 kg

Ausschnitt

Durchmesser 65 mm
min. Deckenstärke 9 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 175 mm

[1] RAL Code
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['063-8421417M 063-8832117 002-90728'] 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