MOVE IN 45 round

trim

063-8121516S 063-8822118 002-90722

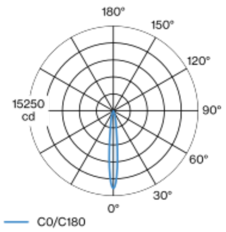
Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Rundes Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Aluminium gebürstet; 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 3000 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 12° 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;

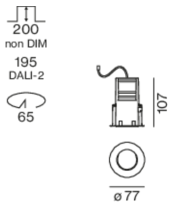
Lichtverteilung



spot 12°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	13900	0.21
2	3500	0.42
3	1500	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

Produktskizze



Allgemein

Decke | Halbeinbau
Aluminium gebürstet
Montage Set Tiefschwarz
IP20
1100 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 100 | R_f: 91 | $R_{f(1-15)}$: 89
MR 0.59 | MDER 0.53

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 12°
PstLM ≤ 1.0 [1]| SVM ≤ 0.4 [1]

Elektrisch

nicht dimmbar
SK2 | 220-240 V
System 15.0 W | Einsatz 12.8 W
Einsatz 86 lm/W [2]
37 Vf | 350 mA

Abmessungen

mit Rand
Durchmesser 77 mm | Höhe 107 mm
0.75 kg

Ausschnitt

Durchmesser 65 mm
min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 200 mm

[1] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[2] inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['063-8121516S 063-8822118 002-90722'] 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