

MOVE IN 45 square

trimless

063-8421516F 063-8832117 002-90728



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Halbeinbau
Aluminium gebürstet
IP20
1310 lm
Einsatz 97 lm/W¹

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 100, R_f: 91, R_{f(1-15)}: 88
MR 0.59
MDER 0.53

Optisch

flood
Ausstrahlwinkel 36°
PstLM ≤ 1.0²
SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 15.9 W
Einsatz 13.5 W
36 V_f
400 mA
SK2
1 DALI Addr.

Abmessungen

randlos
Durchmesser 80 mm
Höhe 105 mm
0.49 kg

Ausschnitt

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

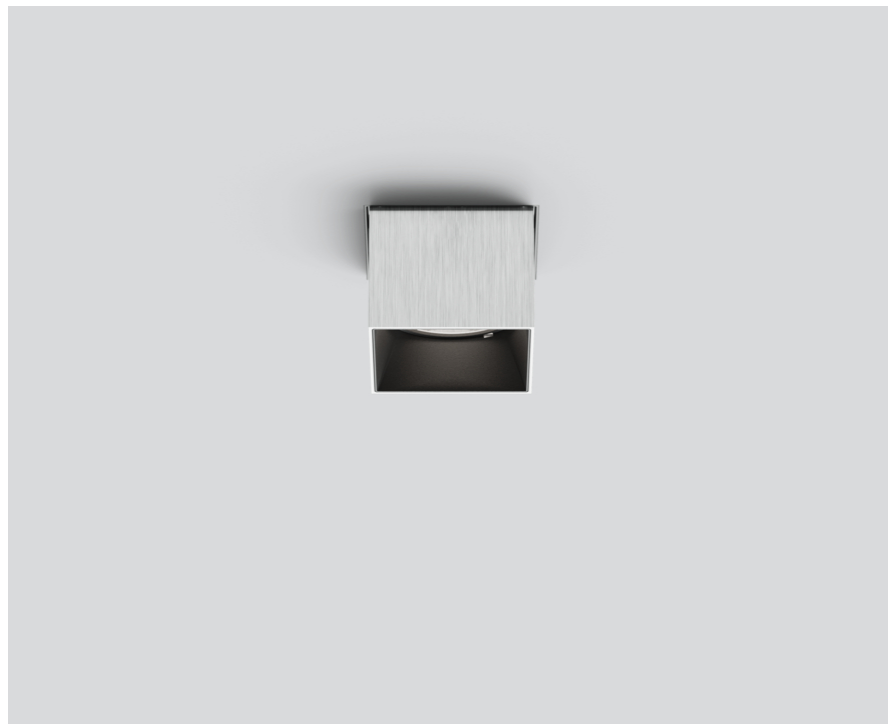
¹ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung

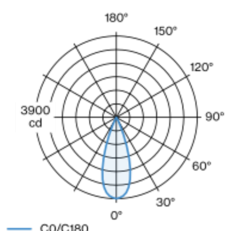


Beleuchtungs- rechner



Quadratisches Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Aluminium gebürstet; 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 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 36° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3900	0.65
2	980	1.29
3	430	1.94
4	240	2.59
5	160	3.23

Produktskizze

