

# MOVE IN 45 square

trim

063-8421414S 063-8842118 002-90722



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Halbeinbau

Chrom

Montage Set Tiefschwarz

IP20

1040 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

## Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 12°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

System 15.0 W

Einsatz 12.7 W

37 V<sub>f</sub>

350 mA

SK2 220-240V

System 69 lm/W<sup>2</sup>

Einsatz 81 lm/W<sup>3</sup>

## Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 78 mm

Höhe 105 mm

0.37 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 70 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 180 mm

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

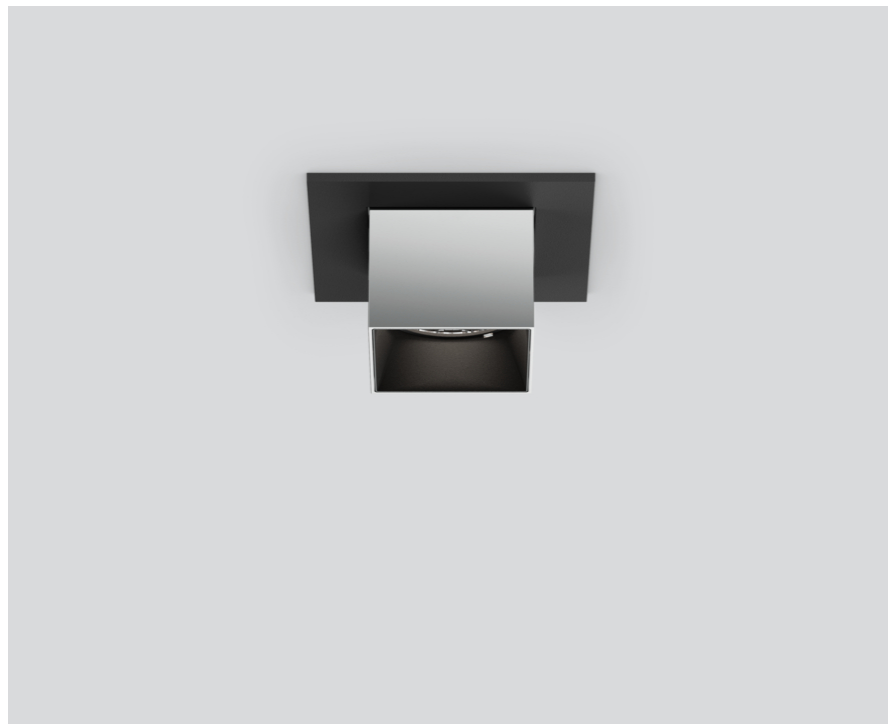
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

## Montage- anleitung

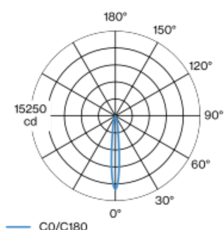


## Beleuchtungs- rechner



Quadratisches Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Chrom; 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 220-240V; 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	13200	0.21
2	3300	0.42
3	1500	0.63
4	800	0.84
5	500	1.06

## Produktskizze

