

# MOVE IN 45 square

trimless

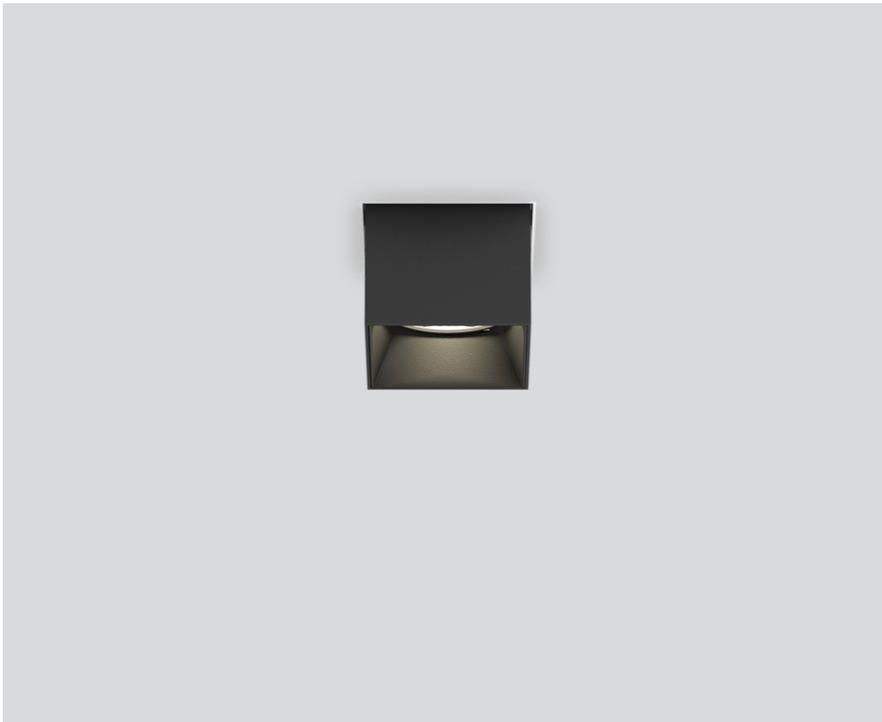
063-8421418F 063-8832117 002-90724



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Halbeinbau

Schwarz, RAL9005<sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

1230 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

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

MR 0.53

MDER 0.48

## Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 36°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

15.9 W

SK2 220-240V

77 lm/W

## Abmessungen

randlos

Durchmesser 80 mm

Höhe 105 mm

0.17 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 9 mm

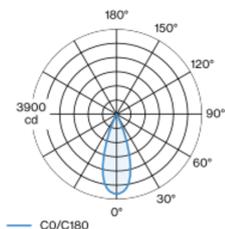
max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 180 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

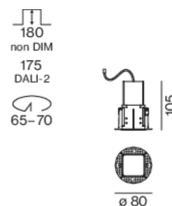
## Lichtverteilung



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



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# MOVE IN 45 square

trimless

063-8421418F 063-8832117 002-90724



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF  
MF Wartungsfaktor  
LMF<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor  
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor  
LSF Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

## Komponenten

### MOUNTING HOUSING trimless

Ø (MM)  
80

ARTIKELNUMMER(N)  
063-8832117



### POWER SUPPLY

L-B-H (MM)  
180-30-21

ARTIKELNUMMER(N)  
002-90724



### Optionales elektrisches Zubehör

#### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)  
72-90-63

ARTIKELNUMMER(N)  
005-6520210



#### DIN RAIL LED DRIVER

TYP  
DALI-2 | 200-1050 mA | 2 x 42W

L-B-H (MM)  
36-88-59

ARTIKELNUMMER(N)  
005-6121030



### Weiteres Zubehör

#### SPECIAL MOUNTING TOOL

TYP  
notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses

Ø (MM)  
100

ARTIKELNUMMER(N)  
063-8912110



### Optisches Zubehör

#### HONEYCOMB LOUVER

FARBE  
Tiefschwarz

Ø (MM)  
42

ARTIKELNUMMER(N)  
007-1965188



[\*063-8421418F 063-8832117 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

16.05.2024