

# MOVE IN 45 square

trimless

063-8421518S 063-8832117 002-90722



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Halbeinbau

Schwarz, RAL 9005<sup>1</sup>

IP20

1100 lm

Einsatz 86 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100, R<sub>f</sub>: 91, R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

## Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 12°

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 15.0 W

Einsatz 12.8 W

37 V<sub>f</sub>

350 mA

SK2

## Abmessungen

randlos

Durchmesser 80 mm

Höhe 105 mm

0.67 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 9 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 180 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

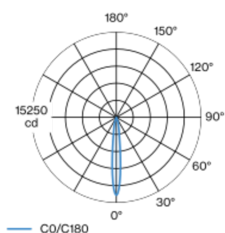
## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



## 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



# MOVE IN 45 square

trimless

063-8421518S 063-8832117 002-90722



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		RSMF <sup>a</sup>		Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor		LLMF		Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		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

Leitungs- schutzschalter 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

TYP  
22 W

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

ARTIKELNUMMER(N)  
002-90722



## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

TYP  
160 W

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



[063-8421518S 063-8832117 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

22.04.2025