

# MOVE IN 45 square

trim

063-8421517M 063-8842117 002-90724



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



## Allgemein

Decke , Halbeinbau \_\_\_\_\_

Weiß , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Montage Set Verkehrsweiß \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1270 lm \_\_\_\_\_

## 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

medium \_\_\_\_\_

Ausstrahlwinkel 24° \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Elektrisch

nicht dimmbar \_\_\_\_\_

15.9 W \_\_\_\_\_

SK2 220-240V \_\_\_\_\_

80 lm/W \_\_\_\_\_

## Abmessungen

mit Rand \_\_\_\_\_

Durchmesser 78 mm \_\_\_\_\_

Höhe 105 mm \_\_\_\_\_

0.41 kg \_\_\_\_\_

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm \_\_\_\_\_

min. Deckenstärke 2 mm \_\_\_\_\_

max. Deckenstärke 25 mm \_\_\_\_\_

Einbautiefe 180 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

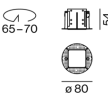
## Lichtverteilung



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6120	0.43
2	1530	0.86
3	680	1.30
4	380	1.73
5	240	2.16

## Produktskizze



## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner



# MOVE IN 45 square

trim

063-8421517M 063-8842117 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	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 with trim

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	78-78-55	063-8842117



### POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
180-30-21	002-90724



## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030



## Weiteres Zubehör

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses	100	063-8912110



## Optisches Zubehör

### HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	42	007-1965188



[063-8421517M 063-8842117 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

15.05.2024