

# MOVE IN 45 square

trim

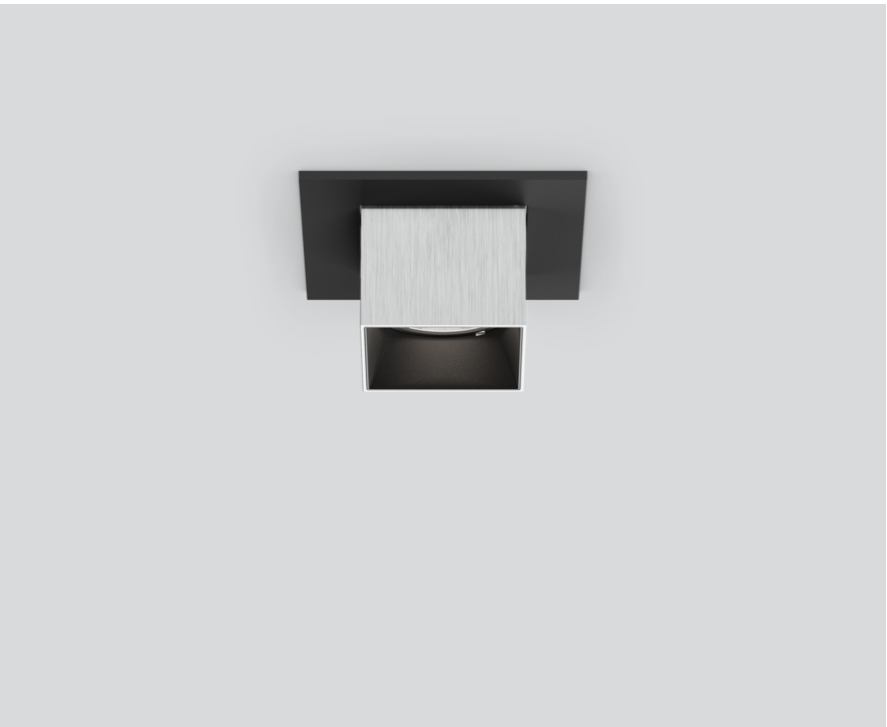
063-8421516S 063-8842118 002-90722



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

Notizen \_\_\_\_\_

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



220-240V X-PERT X-PERT

## Allgemein

Decke , Halbeinbau  
Aluminium gebürstet  
Montage Set Tiefschwarz  
IP20  
1100 lm

## LED

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

## Optisch

spot  
Ausstrahlwinkel  $12^\circ$   
 $PstLM \leq 1.0^1$   
 $SVM \leq 0.4^1$

## Elektrisch

nicht dimmbar  
15.0 W  
SK2 220-240V  
73 lm/W

## Abmessungen

mit Rand  
Durchmesser 78 mm  
Höhe 105 mm  
0.37 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm  
min. Deckenstärke 2 mm  
max. Deckenstärke 25 mm  
Einbautiefe 180 mm

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

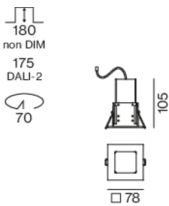
## Lichtverteilung



spot  $12^\circ$

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



## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner



# MOVE IN 45 square

trim

063-8421516S 063-8842118 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 with trim

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	78-78-55	063-8842118



### POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
180-30-21	002-90722



## 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



[063-8421516S 063-8842118 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

05.05.2024