

# MOVE IN 45 square

trimless

063-8421516S 063-8832117 002-90722



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Halbeinbau  
Aluminium gebürstet  
IP20  
1100 lm  
Einsatz 86 lm/W<sup>1</sup>

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
initial MacAdam  $\leq 2$  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  $\leq 1.0$ <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar  
220-240 V  
System 15.0 W  
Einsatz 12.8 W  
37 Vf  
350 mA  
SK2

## Abmessungen

randlos  
Durchmesser 80 mm  
Höhe 105 mm  
0.64 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm  
min. Deckenstärke 9 mm  
max. Deckenstärke 25 mm  
Einbautiefe 180 mm

<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen  
Steuergeräteverlusten

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

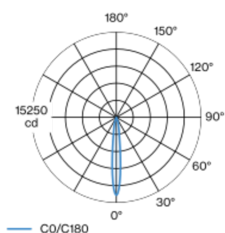
## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



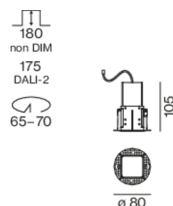
## Lichtverteilung



spot 12°

h (m)	EO° (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

063-8421516S 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)	ARTIKELNUMMER(N)
80	063-8832117



### POWER SUPPLY

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



### Optionales elektrisches Zubehör

#### DIN RAIL POWER SUPPLY

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
160 W	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

