

# MOVE IN 45 round

trim

063-8121516V 063-8822117 002-90726



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Halbeinbau  
Aluminium gebürstet  
Montage Set Verkehrsweiß  
IP20  
346 lm  
Einsatz 50 lm/W<sup>1</sup>

## LED

3000 K  
CRI ≥ 90  
L85 / 50000 h  
initial MacAdam ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89  
MR 0.6 | MDER 0.55

## Optisch

super spot | Ausstrahlwinkel 8°  
PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar  
SK2 | 220-240 V  
System 9.2 W | Einsatz 6.9 W  
11 Vf | 600 mA

## Abmessungen

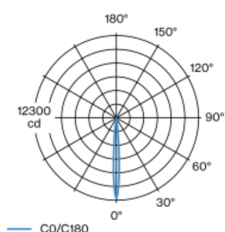
mit Rand  
Durchmesser 77 mm | Höhe 107 mm  
0.58 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm  
min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm  
Einbautiefe 200 mm

<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

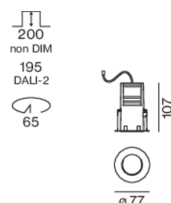
## Lichtverteilung



super spot 8°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	12100	0.14
2	3000	0.28
3	1300	0.41
4	800	0.55
5	500	0.69

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



[063-8121516V 063-8822117 002-90726] 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

13.05.2025

# MOVE IN 45 round

trim

063-8121516V 063-8822117 002-90726



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	77	063-8822117



### POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30 W	210-30-21	002-90726



## Montagezubehör

### SPECIAL MOUNTING TOOL

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



## 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

