

MOVE IN 45 square

trim

063-8421418F 063-8842117 002-90725



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Halbeinbau

Schwarz , RAL9005 ¹

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

1230 lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 36°

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

15.9 W

Einsatz 13.5 W

SK2 220-240V

77 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 78 mm

Höhe 105 mm

0.14 kg

Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 2 mm

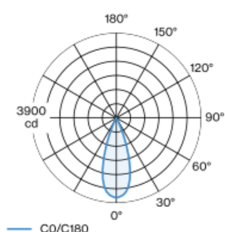
max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 210 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

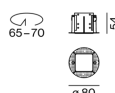
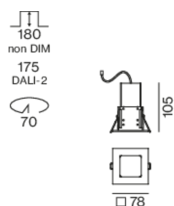
Lichtverteilung



flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3660	0.65
2	920	1.29
3	410	1.94
4	230	2.59
5	150	3.23

Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



[063-8421418F 063-8842117 002-90725] 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

14.05.2024

1 / 2

MOVE IN 45 square

trim

063-8421418F 063-8842117 002-90725



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 ^a	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

^a 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
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104

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)
210-30-21	002-90725



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

