

MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221416F 063-8812117 002-90724



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Halbeinbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Aluminium gebürstet
Montage Set Verkehrsweiß
IP20
1230 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 99, R_r: 91, R_{t(1-15)}: 89
MR 0.53
MDER 0.48

Optisch

flood
Ausstrahlwinkel 36°
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

nicht dimmbar
15.9 W
Einsatz 13.5 W
36 V_f
400 mA
SK2 220-240V
77 lm/W

Abmessungen

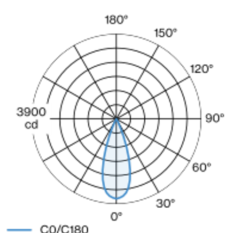
randlos
Durchmesser 75 mm
Höhe 106 mm
0.3 kg

Ausschnitt

Durchmesser 65 mm
min. Deckenstärke 9 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 200 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

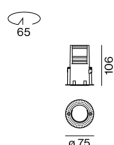
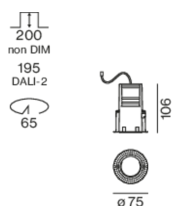
Lichtverteilung



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



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[*063-8221416F 063-8812117 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

22.07.2024

MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221416F 063-8812117 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	0.89	0.85	0.82
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
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

Komponenten

MOUNTING HOUSING trimless

Ø (MM)
75

ARTIKELNUMMER(N)
063-8812117



POWER SUPPLY

L-B-H (MM)
180-30-21

ARTIKELNUMMER(N)
002-90724



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)
72-90-63

ARTIKELNUMMER(N)
005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYP
DALI-2 | 200-1050 mA | 2 x 42W

L-B-H (MM)
36-88-59

ARTIKELNUMMER(N)
005-6121030



Weiteres Zubehör

SPECIAL MOUNTING TOOL

TYP
notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses

Ø (MM)
100

ARTIKELNUMMER(N)
063-8912110



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE
Tiefschwarz

Ø (MM)
42

ARTIKELNUMMER(N)
007-1965188



[*063-8221416F 063-8812117 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

22.07.2024