

MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221418S 063-8822117 002-90720



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Tiefschwarz | RAL 9005

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

1120 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_r: 91 | R_{t(1-5)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 12°

PstLM ≤ 1.0¹ 2 3 4 | SVM ≤ 0.4¹ 2 3 5

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 14.9 W | Einsatz 12.7 W

Einsatz 89 lm/W⁶

37 Vf | 350 mA

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 77 mm | Höhe 107 mm

0.6 kg

Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 195 mm

¹ wallwasher lens BO 45 007-1965780

² soft lens BO 45 007-1965980 ³ oval lens BO 45 007-1965880

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen

Steuergeräteverlusten

⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

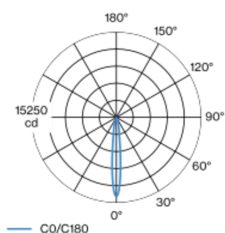
Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



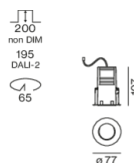
Lichtverteilung



spot 12°

h (m)	EO ³ (lx)	ø (m)
1	14200	0.21
2	3500	0.42
3	1600	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

Produktskizze



[063-8221418S 063-8822117 002-90720] 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

06.08.2025

1 / 4

MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221418S 063-8822117 002-90720



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Wartungsfaktor				
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			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	72
B16	115
C10	106
C16	170

Komponenten

MOUNTING HOUSING with trim

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
zum Einbau in Decken	Verkehrsweiß	77	063-8822117



POWER SUPPLY

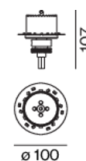
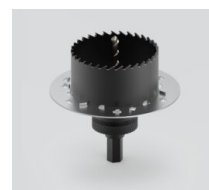
L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
197·29·21	002-90720



Montagezubehör

SPECIAL MOUNTING TOOL

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
for ARY MOVE IN 45 NOBA trimless TULA	100	063-8912110



MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221418S 063-8822117 002-90720



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
36-88-59	005-6121030



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für BO 45 JUST 45 MOVE IN 45 TARO 45 TULA micro	Tiefschwarz	42	007-1965188



Optisches Zubehör

OVAL LENS

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965880



SOFT LENS

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965980



WALLWASHER LENS

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965780



MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221418S 063-8822117 002-90720



Projekt / Typ

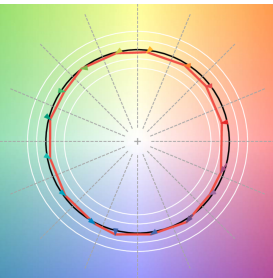
Notizen

Anzahl / Datum

Farbwiedergabe



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.