

MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211517F 063-8821117 002-90742



Projekt / Typ

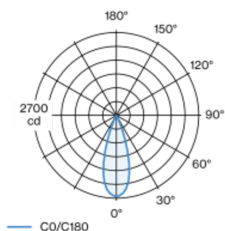
Notizen

Anzahl / Datum



Rundes Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; Strahlerelement werkzeuglos höhenverstellbar: deckenbündig, 25 mm oder 35 mm herausragend; 360° dreh- und 90° schwenkbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 34° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

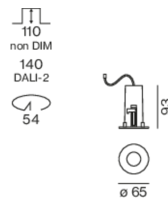
Lichtverteilung



flood 34°

h (m)	EO ³ (lx)	ø (m)
1	2650	0.61
2	660	1.21
3	290	1.82
4	170	2.42
5	110	3.03

Produktskizze



Allgemein

Decke | Halbeinbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹
Montage Set Verkehrsweiß
IP20
813 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_r: 90 | R_{f(1-15)}: 87
MR 0.6 | MDER 0.54

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 34°
PstLM $\leq 1.0^2$ 3 4 5 | SVM $\leq 0.4^2$ 3 4 5

Elektrisch

nicht dimmbar
SK2 | 220-240 V
System 11.6 W | Einsatz 8.7 W
Einsatz 93 lm/W ⁶
36 Vf | 250 mA

Abmessungen

mit Rand
Durchmesser 65 mm | Höhe 93 mm
0.38 kg

Ausschnitt

Durchmesser 54 mm
min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 110 mm

¹ RAL Code ² soft lens BO 32 007-1965960

³ oval lens BO 32 007-1965860

⁴ wallwasher lens BO 32 007-1965760

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211517F 063-8821117 002-90742



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

Komponenten

MOUNTING HOUSING with trim

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	63	063-8821117

POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
65-39-20	002-90742



Montagezubehör

SPECIAL MOUNTING TOOL

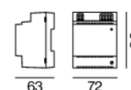
TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses	83	063-8911110



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

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	30	007-1965168



[063-8211517F 063-8821117 002-90742] 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

17.07.2025

MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211517F 063-8821117 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

OVAL LENS

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
for BO 32	30	007-1965860



SOFT LENS

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
for BO 32	30	007-1965960



WALLWASHER LENS

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
for BO 32	30	007-1965760

