

MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211518S 063-8811117 002-90743



Projekt / Typ

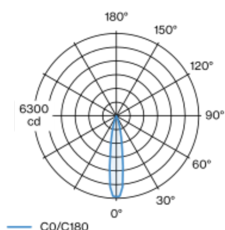
Notizen

Anzahl / Datum



Rundes Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 9-25 mm; spezielles Montagewerkzeug zur einfachen Installation des randlosen Gehäuses als Zubehör erhältlich; 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 18° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

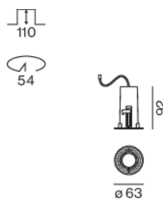
Lichtverteilung



spot 18°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6190	0.32
2	1550	0.63
3	690	0.95
4	390	1.27
5	250	1.58

Produktskizze



Allgemein

Decke | Halbeinbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Tiefschwarz | RAL 9005
Montage Set Verkehrsweiß
IP20
817 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

spot | Ausstrahlwinkel 18°
PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 5}

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK2 | 220-240 V
System 11.6 W | Einsatz 8.7 W
Einsatz 94 lm/W⁶
36 Vf | 250 mA

Abmessungen

randlos
Durchmesser 63 mm | Höhe 92 mm
0.5 kg

Ausschnitt

Durchmesser 54 mm
min. Deckenstärke 9 mm | max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 110 mm

¹ soft lens BO 32 007-1965960 ² oval lens BO 32 007-1965860
³ wallwasher lens BO 32 007-1965760
⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten
⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211518S 063-8811117 002-90743



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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

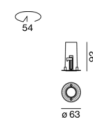
Komponenten

MOUNTING HOUSING trimless

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
for installation in plasterboard ceilings	Verkehrsweiß	63	063-8811117

POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
147-33-23	002-90743



Montagezubehör

SPECIAL MOUNTING TOOL

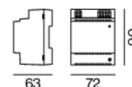
TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
for MOVE IN 32 round SPIO 20	83	063-8911110



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

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
for BO 32 JUST 32 MOVE IN 32 TARO 32 TILA 32	Tiefschwarz	30	007-1965168



[063-8211518S 063-8811117 002-90743] 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

30.07.2025

MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211518S 063-8811117 002-90743



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

OVAL LENS

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



SOFT LENS

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



WALLWASHER LENS

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

