

MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211416M 063-8821118 002-90742

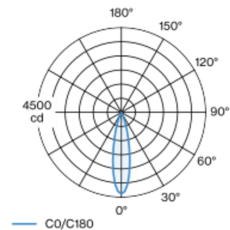


Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Rundes Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Aluminium gebürstet; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; 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 2700 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 24° 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;

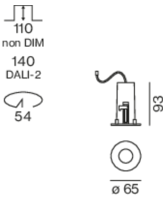
Lichtverteilung



medium 24°

h (m)	EO ³ (lx)	ø (m)
1	4320	0.42
2	1080	0.83
3	480	1.25
4	270	1.67
5	170	2.09

Produktskizze



Allgemein

Decke Halbeinbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Aluminium gebürstet
Montage Set Tiefschwarz
IP20
812 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R _g : 97 R _r : 91 R _{t(15)} : 87
MR 0.52 MDER 0.47

Optisch

medium Ausstrahlwinkel 24°
PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 4}

Elektrisch

nicht dimmbar
SK2 220-240 V
System 11.5 W Einsatz 8.7 W
Einsatz 94 lm/W ⁵
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 wallwasher lens BO 32 007-1965760
² soft lens BO 32 007-1965960 ³ oval lens BO 32 007-1965860
⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211416M 063-8821118 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 × 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

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)
Tiefschwarz	63	063-8821118

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

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2 × 42W 48V DC UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

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



MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211416M 063-8821118 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

OVAL LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30	007-1965860



SOFT LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30	007-1965960



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30	007-1965760

