

MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211417F 063-8821117 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

783 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

flood | Ausstrahlwinkel 34°

PstLM ≤ 1.0¹ 2 3 4 | SVM ≤ 0.4¹ 2 3 5

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 11.6 W | Einsatz 8.7 W

Einsatz 90 lm/W⁶

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 oval lens BO 32 007-1965860

² wallwasher lens BO 32 007-1965760

³ soft lens BO 32 007-1965960

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

Montageanleitung

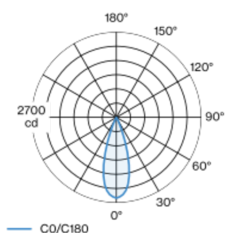


Beleuchtungsrechner



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 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 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;

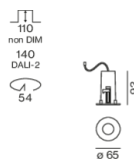
Lichtverteilung



flood 34°

h (m)	EO ³ (lx)	ø (m)
1	2550	0.61
2	640	1.21
3	280	1.82
4	160	2.42
5	100	3.03

Produktskizze



MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211417F 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 × 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	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

Komponenten

MOUNTING HOUSING with trim

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
zum Einbau in Decken	Verkehrsweiß	65	063-8821117



POWER SUPPLY

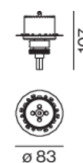
L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
65-39-20	002-90742



Montagezubehör

SPECIAL MOUNTING TOOL

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



MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211417F 063-8821117 002-90742



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 32 JUST 32 MOVE IN 32 TARO 32 TILA 32	Tiefschwarz	30	007-1965168



Optisches Zubehör

OVAL LENS

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



SOFT LENS

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



WALLWASHER LENS

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



MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211417F 063-8821117 002-90742



Projekt / Typ

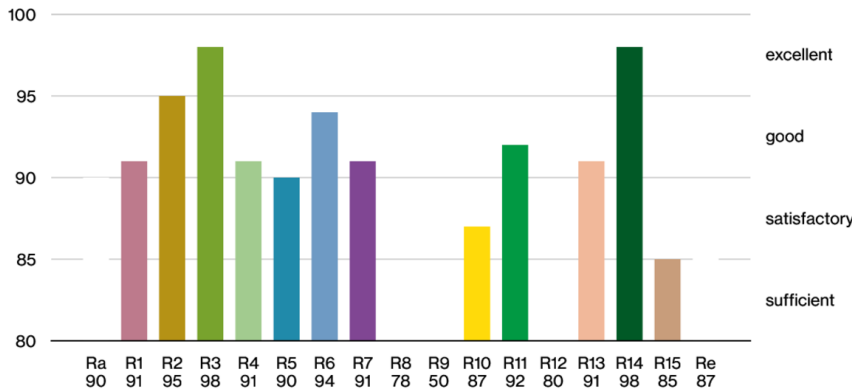
Notizen

Anzahl / Datum

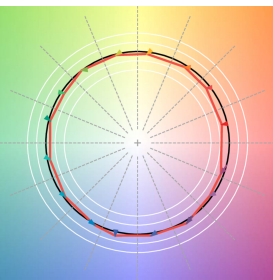
Farbwiedergabe



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (2700 K)



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.