

MOVE IN 32 round

trimless

063-8111518F 063-8811117 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Halbeinbau

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

813 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-5)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 34°

PstLM ≤ 1.0² 3 4 5 | SVM ≤ 0.4² 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

randlos

Durchmesser 63 mm | Höhe 92 mm

0.35 kg

Ausschnitt

Durchmesser 54 mm

min. Deckenstärke 9 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 110 mm

¹ RAL Code ² soft lens BO 32 007-1965960

³ wallwasher lens BO 32 007-1965760

⁴ oval lens BO 32 007-1965860

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montageanleitung

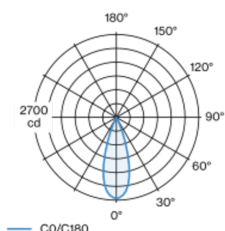


Beleuchtungsrechner



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; 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;

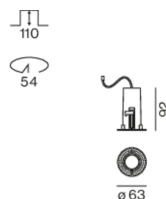
Lichtverteilung



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



MOVE IN 32 round

trimless

063-8111518F 063-8811117 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 trimless

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	63	063-8811117

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 round

trimless

063-8111518F 063-8811117 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

