

MOVE IN 32 round

trimless

063-8111516M 063-8811117 002-90743



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Halbeinbau
Aluminium gebürstet
IP20
833 lm
Einsatz 95 lm/W¹

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 100, R_f: 91, R_{f(1-15)}: 88
MR 0.59
MDER 0.53

Optisch

medium
Ausstrahlwinkel 24°
PstLM ≤ 1.0²
SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 11.7 W
Einsatz 8.7 W
36 V_f
250 mA
SK2
1 DALI Addr.

Abmessungen

randlos
Durchmesser 63 mm
Höhe 92 mm
0.28 kg

Ausschnitt

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

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen
Steuergeräteverlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung

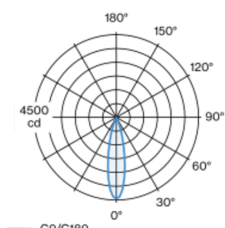


Beleuchtungs- rechner



Rundes Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Aluminium gebürstet; 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 24° 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



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4430	0.42
2	1110	0.83
3	490	1.25
4	280	1.67
5	180	2.09

Produktskizze



MOVE IN 32 round

trimless

063-8111516M 063-881117 002-90743



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Komponenten

MOUNTING HOUSING trimless

Ø (MM)
63

ARTIKELNUMMER(N)
063-881117



POWER SUPPLY

TYP
10 W

L·B·H (MM)
147·33·23

ARTIKELNUMMER(N)
002-90743



Montagezubehör

SPECIAL MOUNTING TOOL

TYP
notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses

Ø (MM)
83

ARTIKELNUMMER(N)
063-891110



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

TYP
160 W

L·B·H (MM)
72·90·63

ARTIKELNUMMER(N)
005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYP
DALI-2 | 200-1050 mA | 2 x 42W

L·B·H (MM)
36·88·59

ARTIKELNUMMER(N)
005-6121030



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE
Tiefschwarz

Ø (MM)
30

ARTIKELNUMMER(N)
007-1965168



[063-8111516M 063-881117 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

16.04.2025

MOVE IN 32round

trimless

063-8111516M 063-8811117 002-90743



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

