

MOVE IN 45 round

trim

063-8121517V 063-8822118 002-90726



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Halbeinbau

Weiß, RAL9016¹

Montage Set Tiefschwarz

IP20

346 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98, R_r: 91, R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.6

MDER 0.55

Optisch

super spot

Ausstrahlwinkel 8°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

System 9.2 W

Einsatz 6.9 W

11 Vf

600 mA

SK2 220-240V

System 38 lm/W³

Einsatz 50 lm/W⁴

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 77 mm

Höhe 107 mm

0.41 kg

Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 200 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage- anleitung

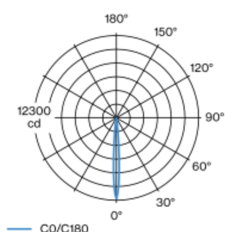


Beleuchtungs- rechner



Rundes Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; 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; 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. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 8° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

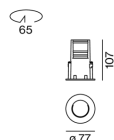
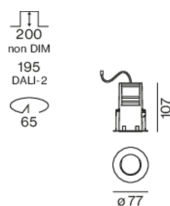
Lichtverteilung



super spot 8°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	12100	0.14
2	3000	0.28
3	1300	0.41
4	800	0.55
5	500	0.69

Produktskizze



MOVE IN 45 round

trim

063-8121517V 063-8822118 002-90726



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

Komponenten

MOUNTING HOUSING with trim

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	77	063-8822118



POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30 W	210-30-21	002-90726



Montagezubehör

SPECIAL MOUNTING TOOL

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses	100	063-8912110



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
160 W	72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030

