

MOVE IN 45 square

trimless

063-8421416S 063-8832117 002-90722



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Halbeinbau
Aluminium gebürstet
IP20
1040 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 99, R_f: 91, R₍₁₋₁₅₎: 89
MR 0.53
MDER 0.48

Optisch

spot
Ausstrahlwinkel 12°
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

nicht dimmbar
System 15.0 W
Einsatz 12.7 W
37 Vf
350 mA
SK2 220-240V
System 69 lm/W²
Einsatz 81 lm/W³

Abmessungen

randlos
Durchmesser 80 mm
Höhe 105 mm
0.34 kg

Ausschnitt

Durchmesser 65 mm
min. Deckenstärke 9 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 180 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

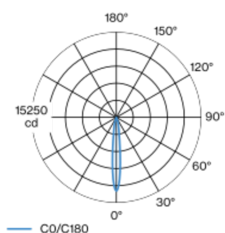
Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



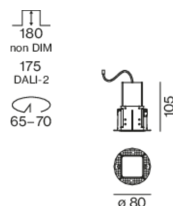
Lichtverteilung



spot 12°

h (m)	EO ³ (lx)	ø (m)
1	13200	0.21
2	3300	0.42
3	1500	0.63
4	800	0.84
5	500	1.06

Produktskizze



MOVE IN 45 square

trimless

063-8421416S 063-8832117 002-90722



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

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 trimless

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
80	063-8832117



POWER SUPPLY

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
22 W	180-30-21	002-90722



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



Weiteres Zubehör

SPECIAL MOUNTING TOOL

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



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	42	007-1965188

