

MOVE IN 45 square

trim

063-8421416V 063-8842117 002-90729



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Halbeinbau

Aluminium gebürstet

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

406 lm

Einsatz 59 lm/W¹

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

super spot | Ausstrahlwinkel 8°

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 9.2 W | Einsatz 6.9 W

11 Vf | 600 mA

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 78 mm | Höhe 105 mm

0.5 kg

Ausschnitt

Durchmesser 70 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 175 mm

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung

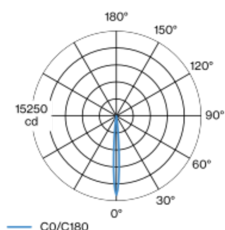


Beleuchtungsrechner



Quadratisches Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Aluminium gebürstet; 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; 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 ≤ 3 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; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



super spot 8°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14200	0.14
2	3500	0.28
3	1600	0.41
4	900	0.55
5	600	0.69

Produktskizze



MOVE IN 45 square

trim

063-8421416V 063-8842117 002-90729



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

Komponenten

MOUNTING HOUSING with trim

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	78-78-55	063-8842117



POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
197-29-21	002-90729



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



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

