

MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221516S 063-8812117 002-90720



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



220-240V	
X-PERT	

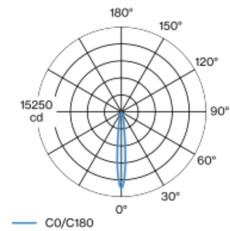
Allgemein
Decke , Halbeinbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Aluminium gebürstet
Montage Set Verkehrsweiß
IP20
1080 lm

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

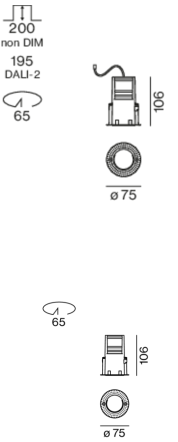
Rundes Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Aluminium gebürstet; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 9-25 mm; spezielles Montagewerkzeug zur einfachen Installation des randlosen Gehäuses als Zubehör erhältlich; Strahlerelement werkzeuglos höhenverstellbar: deckenbündig, 25 mm oder 35 mm herausragend; 360° dreh- und 90° schwenkbar; 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 12° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	13700	0.21
2	3400	0.42
3	1500	0.63
4	900	0.84
5	500	1.06

Produktskizze



Elektrisch
DALI-2
14.5 W
SK2 220-240V
74 lm/W
1 DALI Addr.

Abmessungen
randlos
Durchmesser 75 mm
Höhe 106 mm
0.47 kg

Ausschnitt
Durchmesser 65 mm
min. Deckenstärke 9 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 195 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung

Beleuchtungsrechner

MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221516S 063-8812117 002-90720



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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

Komponenten

MOUNTING HOUSING trimless

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
75	063-8812117



POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
197-29-21	002-90720



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)
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

