MOVE IN 45 square

trim

063-8421418S 063-8842117 002-90723

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

220-240V X-PERT X-PERT

Allgemein

,

,

LED

, ,

Optisch

Elektrisch

Abmessungen

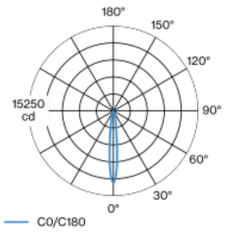
Ausschnitt

Quadratisches Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; 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 ≤ 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; PC2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

Lichtverteilung



spot 12°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	12900	0.21
2	3200	0.42
3	1400	0.63
4	800	0.84
5	500	1.06

Produktskizze

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

MOVE IN 45 square

trim

063-8421418S 063-8842117 002-90723

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
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104

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)
210·30·21	002-90723

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

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com