

# MOVE IN 45 round

trim

063-8121514V 063-8822118 002-90729



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Halbeinbau

Chrom

Montage Set Tiefschwarz

IP20

346 lm

Einsatz 50 lm/W<sup>1</sup>

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.6 | MDER 0.55

## Optisch

super spot | Ausstrahlwinkel 8°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## 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 77 mm | Höhe 107 mm

0.59 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 195 mm

<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



Rundes Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Chrom; 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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	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

063-8121514V 063-8822118 002-90729



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		RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

<sup>a</sup> 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	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	77	063-8822118



### POWER SUPPLY

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



## 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

