

# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211414S 063-8821118 002-90743



Projekt / Typ

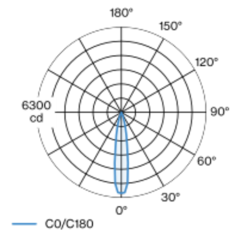
Notizen

Anzahl / Datum



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; 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 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 18° 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



spot 18°		
h (m)	EO <sup>1</sup> (lx)	ø (m)
1	5970	0.32
2	1490	0.63
3	660	0.95
4	370	1.27
5	240	1.58

## Produktskizze



## Allgemein

Decke | Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Chrom

Montage Set Tiefschwarz

IP20

788 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>t(1-5)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 18°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 4</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 11.6 W | Einsatz 8.7 W

Einsatz 91 lm/W<sup>5</sup>

36 Vf | 250 mA

## Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 65 mm | Höhe 93 mm

0.53 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 54 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 140 mm

<sup>1</sup> oval lens BO 32 007-1965860  
<sup>2</sup> wallwasher lens BO 32 007-1965760  
<sup>3</sup> soft lens BO 32 007-1965960  
<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner



# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211414S 063-8821118 002-90743



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Wartungsfaktor				
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			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

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

## Komponenten

### MOUNTING HOUSING with trim

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	63	063-8821118

### POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
147-33-23	002-90743

## Montagezubehör

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses	83	063-891110

## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
72-90-63	005-6520210

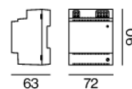
### DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2×42W   48V DC   UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030

## Optisches Zubehör

### HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	30	007-1965168



# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211414S 063-8821118 002-90743



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Optisches Zubehör

### OVAL LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30	007-1965860



### SOFT LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30	007-1965960



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30	007-1965760

