

# MOVE IN 32 round

trimless

063-8111417S 063-8811117 002-90743

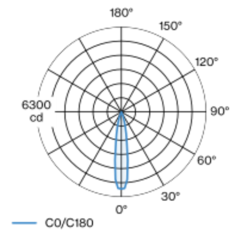


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Elemento faretto rotondo in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; adatto per soffitti con spessore di 9-25 mm; utensile di montaggio speciale per una facile installazione dell'housing senza bordi disponibile come accessorio; faretto regolabile in altezza senza utensili: a filo soffitto o sporgente di 25 mm o 35 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; riflettore d'alta qualità con ottica sfaccettata in alluminio applicato a vapore; emissione precisa con angolo di emissione di 18°; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; ; Convertitore cablatto su lato secondario; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5710	0.32
2	1430	0.63
3	630	0.95
4	360	1.27
5	230	1.58

## Disegno prodotto



## Generale

Soffitto   Semi-incasso
bianco   RAL 9016 <sup>1</sup>
Set di montaggio bianco traffico
IP20
754 lm

## LED

2700 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>f(15)</sub> : 89
MR 0.53   MDER 0.48

## Ottico

spot   angolo del fascio 18°
PstLM $\leq 1.0^{2\ 3\ 4\ 5}$   SVM $\leq 0.4^{2\ 3\ 4\ 5}$

## Dati elettrici

DALI-2   1 DALI Addr.
classe isolamento 2   220-240 V
sistema 11.6 W   apparecchio 8.7 W
apparecchio 86 lm/W <sup>6</sup>
36 Vf   250 mA

## Dati fisici

senza bordo
diametro 63 mm   altezza 92 mm
0.5 kg

## Sagoma

diametro 54 mm
spessore min. del soffitto 9 mm   spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 110 mm

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> wallwasher lens BO 32 007-1965760  
<sup>3</sup> oval lens BO 32 007-1965860 <sup>4</sup> soft lens BO 32 007-1965960  
<sup>5</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>6</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# MOVE IN 32 round

trimless

063-8111417S 063-8811117 002-90743



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

## Componenti

### MOUNTING HOUSING trimless

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	63	063-8811117

### POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
147-33-23	002-90743

## Accessori di montaggio

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
necessario per installare scatola per montaggio senza bordo	83	063-8911110

## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
72-90-63	005-6520210

### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
200 - 1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030

## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	30	007-1965168



[063-8111417S 063-8811117 002-90743] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

18.06.2025

# MOVE IN 32 round

trimless

063-8111417S 063-8811117 002-90743



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori ottici

### OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
30	007-1965860



### SOFT LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
30	007-1965960



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
30	007-1965760

