

# MOVE IN 32 round

trimless

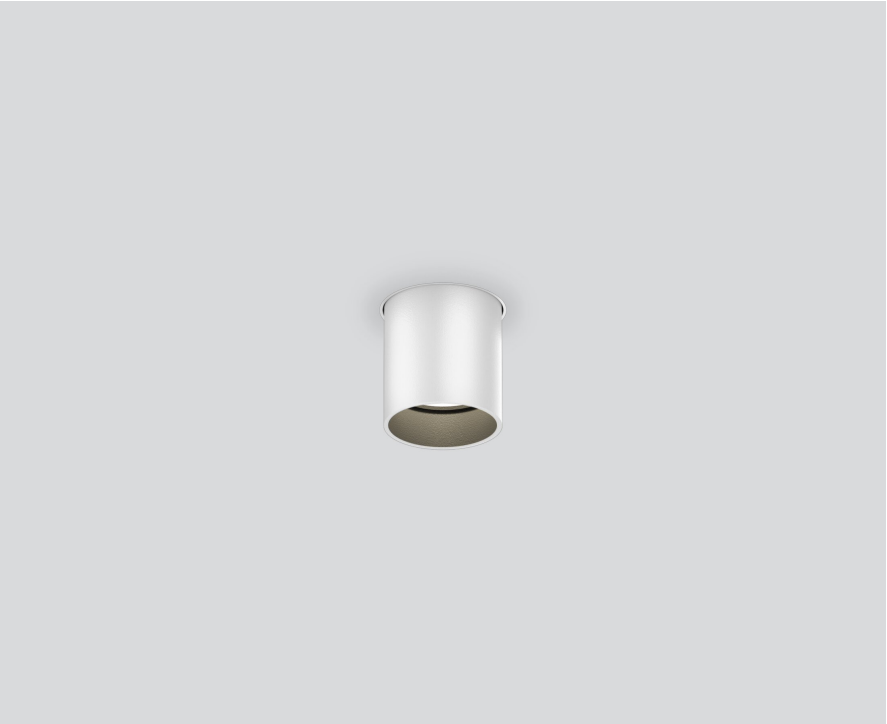
063-8111417F 063-8811117 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Elemento faretto rotondo in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco traffico; 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 34°; 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, non dimmerabile; ; Convertitore cablato su lato secondario; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

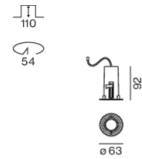
## Distribuzione della luce



flood 34°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2550	0.61
2	640	1.21
3	280	1.82
4	160	2.42
5	100	3.03

## Disegno prodotto



## Generale

Soffitto | Semi-incasso

bianco traffico | RAL 9016

Set di montaggio bianco traffico

IP20

783 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Ottico

flood | angolo del fascio 34°

PstLM  $\leq 1.0^1 2^3 4^1$  | SVM  $\leq 0.4^1 2^3 5$

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 11.6 W | apparecchio 8.7 W

apparecchio 90 lm/W<sup>6</sup>

36 Vf | 250 mA

## Dati fisici

senza bordo

diametro 63 mm | altezza 92 mm

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

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# MOVE IN 32 round

trimless

063-8111417F 063-8811117 002-90742



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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 × 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.

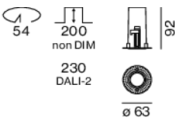
## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Componenti

### MOUNTING HOUSING trimless

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for installation in plasterboard ceilings	bianco traffico	63	063-8811117



### POWER SUPPLY

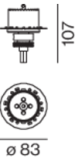
L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
65-39-20	002-90742



## Accessori di montaggio

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for MOVE IN 32 round   SPIO 20	83	063-8911110



# MOVE IN 32 round

trimless

063-8111417F 063-881117 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### DIN RAIL LED DRIVER

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
36-88-59	005-6121030



## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 32   JUST 32   MOVE IN 32   TARO 32   TILA 32	nero intenso	30	007-1965168



## Accessori ottici

### OVAL LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 32   MOVE IN 32	30	007-1965860



### SOFT LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 32   MOVE IN 32	30	007-1965960



### WALLWASHER LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 32   MOVE IN 32	30	007-1965760



# MOVE IN 32 round

trimless

063-8111417F 063-8811117 002-90742



Progetto / Tipo

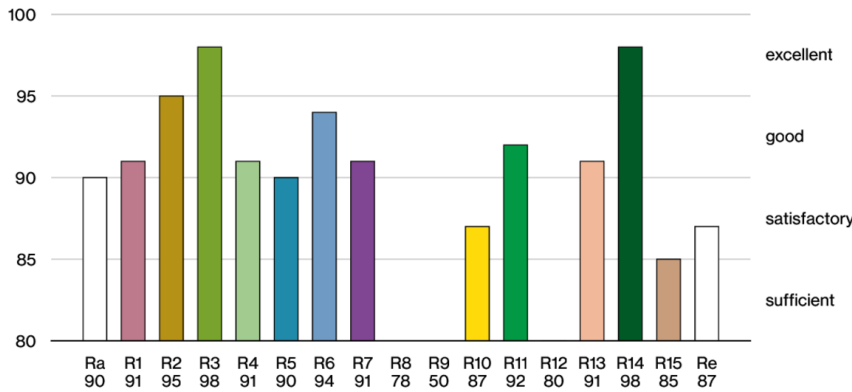
Appunti

Quantità / Data

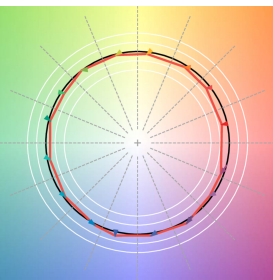
## Resa cromatica



CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 87 (2700 K)



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.