

# MOVE IN 32 round

trim

063-8111418S 063-8821117 002-90742

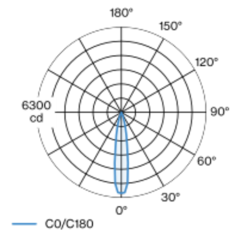


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



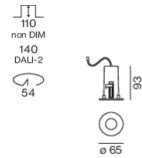
Elemento faretto rotondo in alluminio; superficie verniciata a polveri nero intenso; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; apparecchio da incasso con bordo bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; faretto regolabile in altezza senza utensili; a filo 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, 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



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

## Disegno prodotto



## Generale

Soffitto   Semi-incasso
nero intenso   RAL 9005
Set di montaggio bianco traffico
IP20
788 lm

## LED

2700 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 97   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>f(1-15)</sub> : 87
MR 0.52   MDER 0.47

## Ottico

spot   angolo del fascio 18°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 5</sup>

## Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 2   220-240 V
sistema 11.6 W   apparecchio 8.7 W
apparecchio 91 lm/W <sup>6</sup>
36 Vf   250 mA

## Dati fisici

bordo
diametro 65 mm   altezza 93 mm
0.38 kg

## Sagoma

diametro 54 mm
spessore min. del soffitto 2 mm   spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 110 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> 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

trim

063-8111418S 063-8821117 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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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.

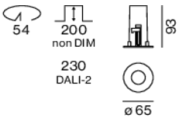
## Tipi di interruttori di circuito

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 with trim

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for installation in ceilings	bianco traffico	65	063-8821117



### POWER SUPPLY

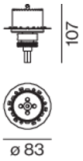
L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
65-39-20	002-90742



## 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

trim

063-8111418S 063-8821117 002-90742



Progetto / Tipo

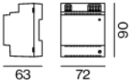
Appunti

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

trim

063-8111418S 063-8821117 002-90742

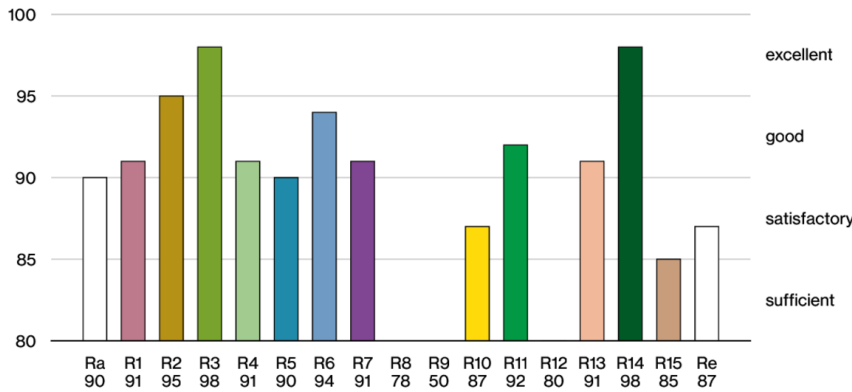


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

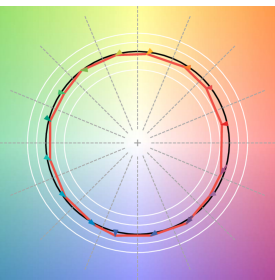
## Resa cromatica



**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.