

# MOVE IN 45 round

trim

063-8121518F 063-8822117 002-90728



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 3000 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 36°; 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



flood 36°

h (m)	EO <sup>1</sup> (lx)	ø (m)
1	4230	0.65
2	1060	1.29
3	470	1.94
4	260	2.59
5	170	3.23

## Disegno prodotto



## Generale

Soffitto   Semi-incasso
nero intenso   RAL 9005
Set di montaggio bianco traffico
IP20
1420 lm

## LED

3000 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>t(15)</sub> : 87
MR 0.6   MDER 0.54

## Ottico

flood   angolo del fascio 36°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 5</sup>

## Dati elettrici

DALI-2   1 DALI Addr.
classe isolamento 2   220-240 V
sistema 15.7 W   apparecchio 13.4 W
apparecchio 106 lm/W <sup>6</sup>
36 Vf   400 mA

## Dati fisici

bordo
diametro 77 mm   altezza 107 mm
0.59 kg

## Sagoma

diametro 65 mm
spessore min. del soffitto 2 mm   spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 195 mm

<sup>1</sup> oval lens BO 45 007-1965880 <sup>2</sup> soft lens BO 45 007-1965980  
<sup>3</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780  
<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 45 round

trim

063-8121518F 063-8822117 002-90728



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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.

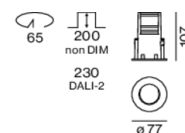
## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170

## Componenti

### MOUNTING HOUSING with trim

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for installation in ceilings	bianco traffico	77	063-8822117



### POWER SUPPLY

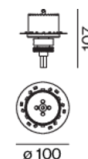
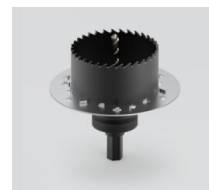
L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
197-29-21	002-90728



## Accessori di montaggio

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for ARY   MOVE IN 45   NOBA trimless   TULA	100	063-8912110



# MOVE IN 45 round

trim

063-8121518F 063-8822117 002-90728



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### DIN RAIL LED DRIVER

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



## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

TIPO for BO 45   JUST 45   MOVE IN 45   TARO 45   TULA micro	COLORE nero intenso	Ø (MM) 42	N. ARTICOLO/I 007-1965188
---	------------------------	--------------	------------------------------



## Accessori ottici

### OVAL LENS

TIPO for BO 45   MOVE IN 45   TULA micro	Ø (MM) 42	N. ARTICOLO/I 007-1965880
---	--------------	------------------------------



### SOFT LENS

TIPO for ARY   BO 45   MOVE IN 45   TULA micro	Ø (MM) 42	N. ARTICOLO/I 007-1965980
---	--------------	------------------------------



### WALLWASHER LENS

TIPO for ARY   BO 45   MOVE IN 45   TULA micro	Ø (MM) 42	N. ARTICOLO/I 007-1965780
---	--------------	------------------------------



# MOVE IN 45 round

trim

063-8121518F 063-8822117 002-90728



Progetto / Tipo	
Appunti	
Quantità / Data	

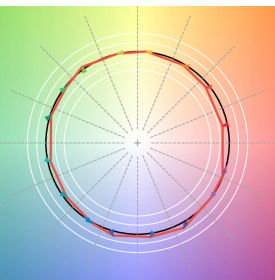
## Resa cromatica



**CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 87 (3000 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 reference is shown and marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.