

# MOVE IN 45 round

trim

063-8121518S 063-8822117 002-90720



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Semi-incasso  
nero intenso | RAL 9005  
Set di montaggio bianco traffico  
IP20  
1160 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(1-15)</sub>: 87  
MR 0.6 | MDER 0.54

## Ottico

spot | angolo del fascio 12°  
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 14.9 W | apparecchio 12.7 W  
apparecchio 92 lm/W<sup>6</sup>  
37 Vf | 350 mA

## Dati fisici

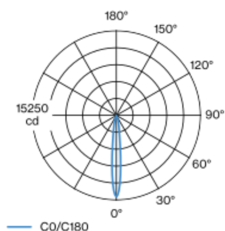
bordo  
diametro 77 mm | altezza 107 mm  
0.6 kg

## Sagoma

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

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 12°; 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;

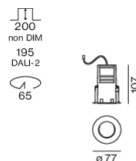
## Distribuzione della luce



spot 12°

h (m)	EO <sup>3</sup> (lx)	ø (m)
1	14700	0.21
2	3700	0.42
3	1600	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

## Disegno prodotto



<sup>1</sup> soft lens BO 45 007-1965980 <sup>2</sup> oval lens BO 45 007-1965880

<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



[063-8121518S 063-8822117 002-90720] 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

13.08.2025

1 / 4

# MOVE IN 45 round

trim

063-8121518S 063-8822117 002-90720



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.

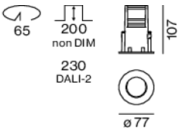
## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	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

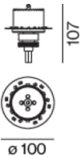
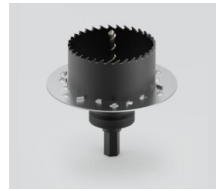
L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
197-29-21	002-90720



## 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

063-8121518S 063-8822117 002-90720



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

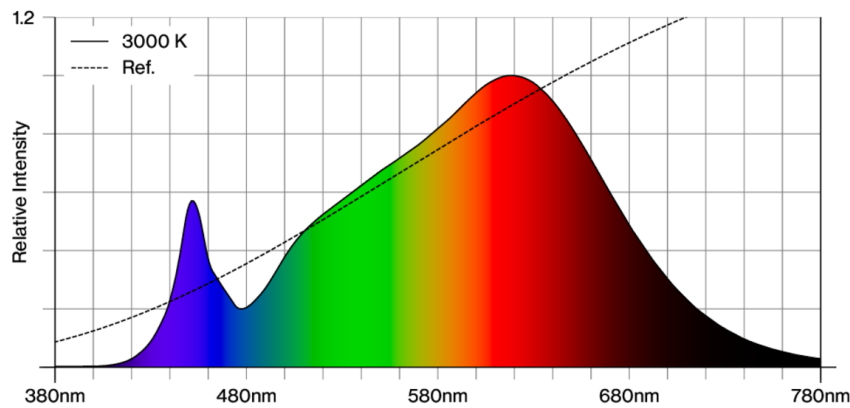
trim

063-8121518S 063-8822117 002-90720

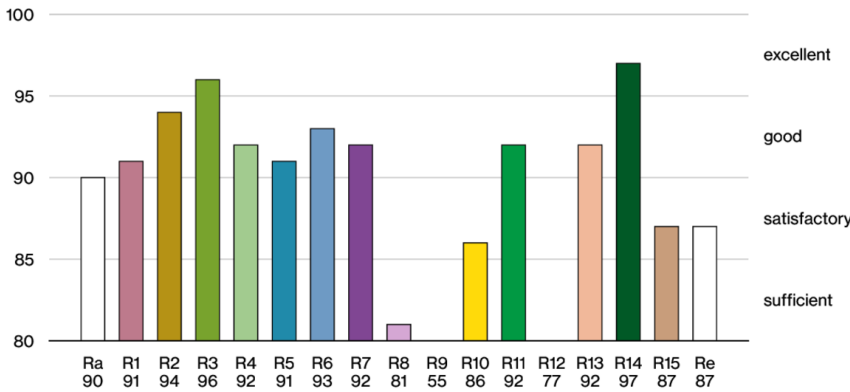


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

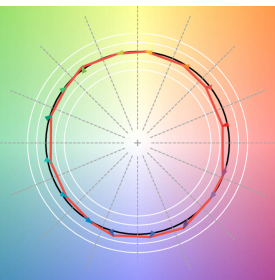
## Resa cromatica



**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 test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.