

# MOVE IN 32 round

trim

063-8111414F 063-8821117 002-90743



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Semi-incasso

cromato

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<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 11.6 W | apparecchio 8.7 W

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

36 Vf | 250 mA

## Dati fisici

bordo

diametro 65 mm | altezza 93 mm

0.53 kg

## Sagoma

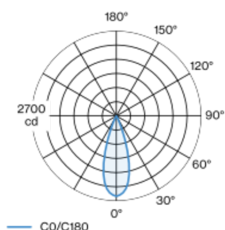
diametro 54 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 140 mm

Elemento faretti rotondo in alluminio; superficie cromato; 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; faretti 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 DALI-2; ; Convertitore cablato su lato secondario; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

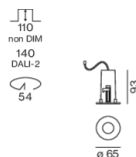
## Distribuzione della luce



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



<sup>1</sup> oval lens BO 32 007-1965860 <sup>2</sup> soft lens BO 32 007-1965960

<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



[063-8111414F 063-8821117 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

14.08.2025

1 / 4

# MOVE IN 32 round

trim

063-8111414F 063-8821117 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	0.964	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.

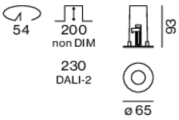
## Tipi di interruttori di circuito

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

## Componenti

### MOUNTING HOUSING with trim

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



### POWER SUPPLY

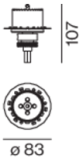
L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
147-33-23	002-90743



## 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

063-8111414F 063-8821117 002-90743



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

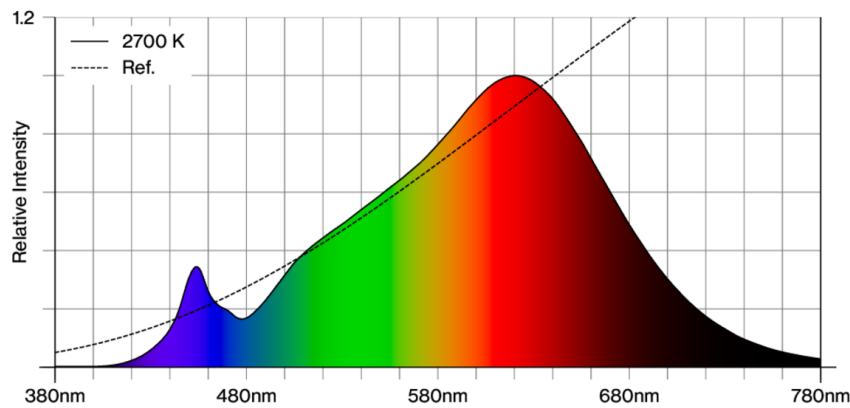
trim

063-8111414F 063-8821117 002-90743

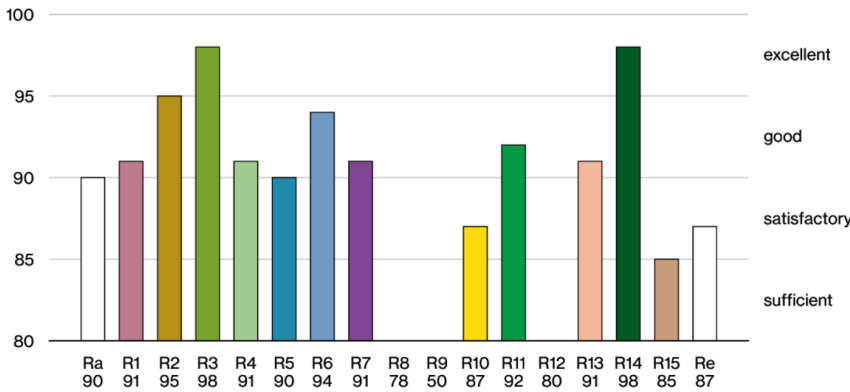


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

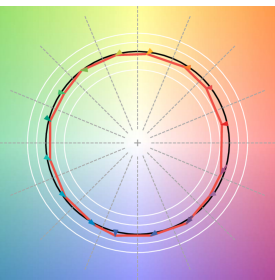
## Resa cromatica



**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.