

# MOVE IN 32 round

trim

063-8111517F 063-8821118 002-90743

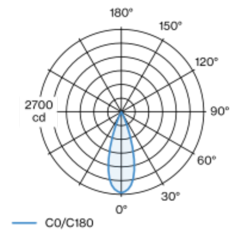


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Elemento proyector redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; lámpara empotrable con borde perimetral negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; proyector altura ajustable sin herramienta: enrasado al techo, sobresaliente 25 mm o 35 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alta calidad vaporizado de aluminio con revestimiento de facetas esféricas; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 34°; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; Convertidor cableado en el lado secundario; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

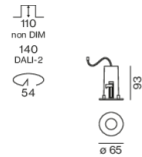
## Distribución luminosa



flood 34°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2650	0.61
2	660	1.21
3	290	1.82
4	170	2.42
5	110	3.03

## Diseño del producto



## General

Techo | Semi-empotrado  
blanco tráfico | RAL 9016  
Set de montaje negro intenso  
IP20  
813 lm

## LED

3000 K  
IRC  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t15</sub>: 87  
MR 0.6 | MDER 0.54

## Óptico

flood | ángulo de haz 34°  
PstLM  $\leq 1.0^{1 2 3 4}$  | SVM  $\leq 0.4^{1 2 3 5}$

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP2 | 220-240 V  
sistema 11.6 W | fijación 8.7 W  
fijación 93 lm/W<sup>6</sup>  
36 Vf | 250 mA

## Físico

borde  
diámetro 65 mm | altura 93 mm  
0.53 kg

## Orificio

diámetro 54 mm  
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 140 mm

<sup>1</sup> wallwasher lens BO 32 007-1965760  
<sup>2</sup> soft lens BO 32 007-1965960 <sup>3</sup> oval lens BO 32 007-1965860  
<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>6</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# MOVE IN 32 round

trim

063-8111517F 063-8821118 002-90743



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

## Componentes

### MOUNTING HOUSING with trim

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for installation in ceilings	negro intenso	65	063-8821118



### POWER SUPPLY

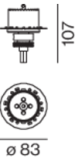
L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
147-33-23	002-90743



## Accesorios de montaje

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for MOVE IN 32 round   SPIO 20	83	063-8911110



# MOVE IN 32 round

trim

063-8111517F 063-8821118 002-90743



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM) 72-90-63	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-6520210
--------------------------	--------------------------------------



### DIN RAIL LED DRIVER

L-AN-AL (MM) 36-88-59	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-6121030
--------------------------	--------------------------------------



## Accesorios opticos

### HONEYCOMB LOUVER

TIPO for BO 32   JUST 32   MOVE IN 32   TARO 32   TILA 32	COLOR negro intenso	Ø (MM) 30	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 007-1965168
---	---------------------------	--------------	--------------------------------------



## Accesorios opticos

### OVAL LENS

TIPO for BO 32   MOVE IN 32	Ø (MM) 30	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 007-1965860
--------------------------------	--------------	--------------------------------------



### SOFT LENS

TIPO for BO 32   MOVE IN 32	Ø (MM) 30	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 007-1965960
--------------------------------	--------------	--------------------------------------



### WALLWASHER LENS

TIPO for BO 32   MOVE IN 32	Ø (MM) 30	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 007-1965760
--------------------------------	--------------	--------------------------------------



# MOVE IN 32 round

trim

063-8111517F 063-8821118 002-90743



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

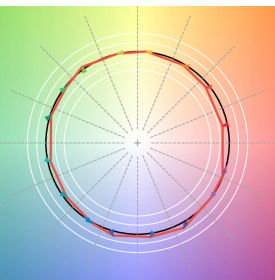
## Reproducción del color



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.

