

# MOVE IN 45 round

trim

063-8121517M 063-8822118 002-90728



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Elemento proyector redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; 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 24°; 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



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6120	0.43
2	1530	0.86
3	680	1.30
4	380	1.73
5	240	2.16

## Diseño del producto



## General

Techo | Semi-empotrado  
blanco | RAL 9016 <sup>1</sup>  
Set de montaje negro intenso  
IP20  
1270 lm

## LED

3000 K  
IRC  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89  
MR 0.59 | MDER 0.53

## Óptico

medium | ángulo de haz 24°  
PstLM  $\leq 1.0^2$  3 4 5 | SVM  $\leq 0.4^2$  3 4 5

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP2 | 220-240 V  
sistema 15.9 W | fijación 13.5 W  
fijación 95 lm/W <sup>6</sup>  
36 Vf | 400 mA

## Físico

borde  
diámetro 77 mm | altura 107 mm  
0.59 kg

## Orificio

diámetro 65 mm  
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 195 mm

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780  
<sup>3</sup> soft lens BO 45 007-1965980 <sup>4</sup> oval lens BO 45 007-1965880  
<sup>5</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>6</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# MOVE IN 45 round

trim

063-8121517M 063-8822118 002-90728



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

## Componentes

### MOUNTING HOUSING with trim

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	77	063-8822118



### POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
197-29-21	002-90728



## Accesorios de montaje

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
necesario para instalar carcasa de montaje sin borde	100	063-8912110



## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
200 - 1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030



## Accesorios opticos

### HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	42	007-1965188



[063-8121517M 063-8822118 002-90728] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

26.06.2025

# MOVE IN 45 round

trim

063-8121517M 063-8822118 002-90728



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios opticos

### OVAL LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
42	007-1965880



### SOFT LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
42	007-1965980



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
42	007-1965780

