

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221518M 063-8822117 002-90728



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo   Semi-empotrado
inclinación máx. 90°
giro 360°
negro intenso   RAL 9005 <sup>1</sup>
Set de montaje blanco tráfico
IP20
1380 lm

## LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>r</sub> : 90   R <sub>t(15)</sub> : 87
MR 0.6   MDER 0.54

## Óptico

medium   ángulo de haz 24°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> 3 4 5   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> 3 4 5

## Eléctrico

DALI-2   1 DALI Addr.
CP2   220-240 V
sistema 15.7 W   fijación 13.4 W
fijación 104 lm/W <sup>6</sup>
36 Vf   400 mA

## Físico

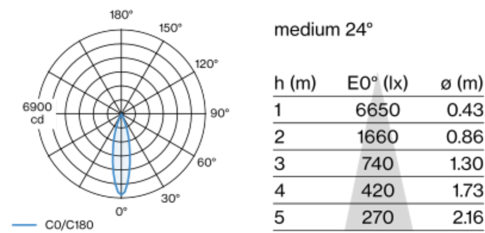
borde
diámetro 77 mm   altura 107 mm
0.59 kg

## Orificio

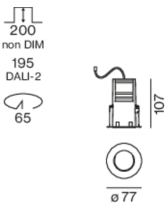
diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 195 mm

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

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221518M 063-8822117 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	0.964	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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

## Componentes

### MOUNTING HOUSING with trim

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	77	063-8822117



### POWER SUPPLY

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



## Accesorios de montaje

### SPECIAL MOUNTING TOOL

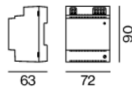
TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
necesario para instalar carcasa de montaje sin borde	100	063-8912110



## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
72-90-63	005-6120210



### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030



## Accesorios opticos

### HONEYCOMB LOUVER

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



[063-8221518M 063-8822117 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)

05.07.2025

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221518M 063-8822117 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

