

MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221517M 063-8822117 002-90724



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General
Techo Semi-empotrado
inclinación máx. 90°
giro 360°
blanco tráfico RAL 9016 ¹
Set de montaje blanco tráfico
IP20
1380 lm

LED
3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 R _r : 90 R _{t(15)} : 87
MR 0.6 MDER 0.54

Óptico
medium ángulo de haz 24°
PstLM ≤ 1.0 ² 3 4 5 SVM ≤ 0.4 ² 3 4 5

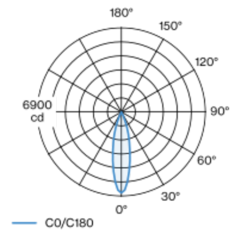
Eléctrico
non atenuable
CP2 220-240 V
sistema 15.7 W fijación 13.4 W
fijación 104 lm/W ⁶
36 Vf 400 mA

Físico
borde
diámetro 77 mm altura 107 mm
0.57 kg

Orificio
diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 200 mm

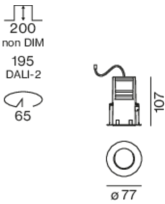
¹ Código RAL ² soft lens BO 45 007-1965980
³ oval lens BO 45 007-1965880
⁴ wallwasher lens BO 45 007-1965780
⁵ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Distribución luminosa



medium 24°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	6650	0.43	
2	1660	0.86	
3	740	1.30	
4	420	1.73	
5	270	2.16	

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221517M 063-8822117 002-90724



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 ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a 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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

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
180-30-21	002-90724

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

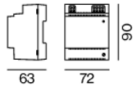
DIN RAIL LED DRIVER

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

Accesorios optics

HONEYCOMB LOUVER

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



[063-8221517M 063-8822117 002-90724] 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

04.07.2025

MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221517M 063-8822117 002-90724



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

