

MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211518S 063-8811117 002-90743



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
X-PERT

General
Techo , Semi-empotrado
inclinable máx 90°
rotación 360°
negro , RAL9005 ¹
Set de montaje blanco tráfico
IP20
800 lm

LED
3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 100 , R _f : 91 , R _{f(1-5)} : 88
MR 0.59
MDER 0.53

Óptico
spot
ángulo de haz 18°
P _{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elemento proyector redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; apropiada para grosores de techo de 9-25 mm; herramienta de montaje especial para la sencilla instalación de la carcasa sin bordes disponible como accesorio; proyector altura ajustable sin herramienta: enrasado al techo, sobresaliente 25 mm o 35 mm; giratorio 360° y orientable 90°; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 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 18°; 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 220-240V; 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



spot 18°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6060	0.32
2	1510	0.63
3	670	0.95
4	380	1.27
5	240	1.58

Diseño del producto



Eléctrico
DALI-2
11.7 W
CP2 220-240V
68 lm/W
1 DALI Addr.

Físico
sin borde
diámetro 63 mm
altura 92 mm
0.44 kg

Orificio
diámetro 54 mm
espesor mín. del techo 9 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 110 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211518S 063-8811117 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	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Componentes

MOUNTING HOUSING trimless

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
63	063-8811117



POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
166-30-22	002-90743



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
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030



Otros accesorios

SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
necesario para instalar carcasa de montaje sin borde	83	063-8911110



Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	30	007-1965168



[063-8211518S 063-8811117 002-90743] 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

07.05.2024