MOVE IN 45 square

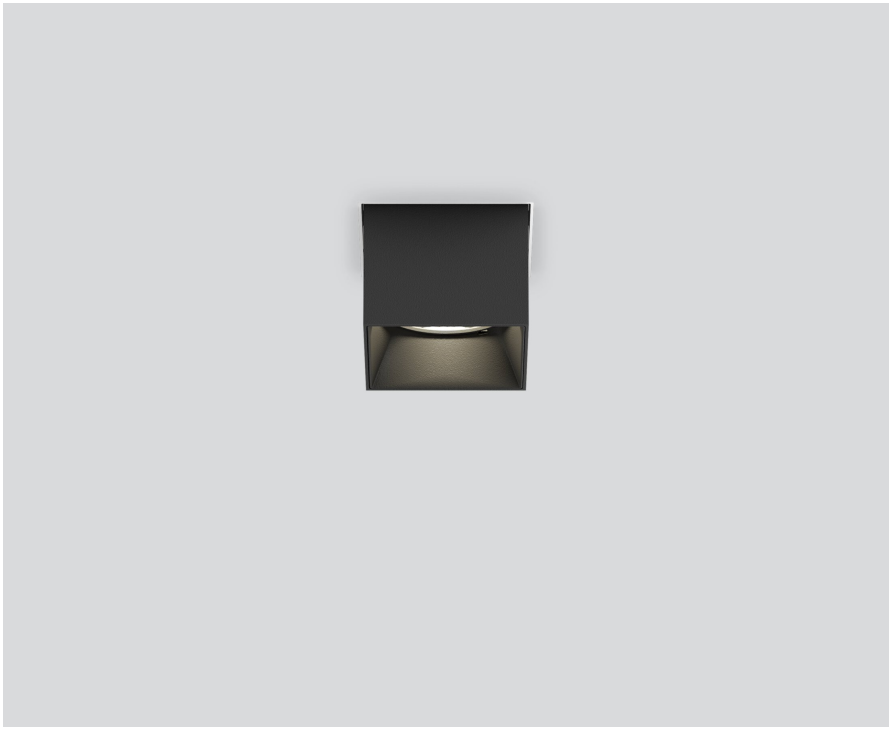
trimless

063-8421418S 063-8832117 002-90722

Proyecto / Tipo

Notas

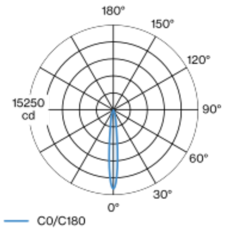
Cantidad / Fecha



X-PERT X-PERT 220-240 V

Elemento proyector cuadrado de aluminio; superficie pintada al polvo en negro intenso; 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; 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 2700 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 12°; 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, no regulable; Convertidor cableado en el lado secundario; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

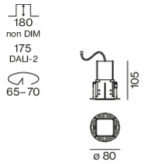
Distribución luminosa



spot 12°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	14200	0.21
2	3500	0.42
3	1600	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

Diseño del producto



General

Techo | Semi-empotrado
negro intenso | RAL 9005
Set de montaje blanco tráfico
IP20
1120 lm
fijación 89 lm/W [1]

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 97 | R_f: 91 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 87
MR 0.52 | MDER 0.47

Óptico

spot | ángulo de haz 12°
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [3]

Eléctrico

non atenuable
CP2 | 220-240 V
sistema 14.9 W | fijación 12.7 W
37 Vf | 350 mA

Físico

sin borde
diámetro 80 mm | altura 105 mm
0.64 kg

Orificio

diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 9 mm | espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 180 mm

[1] incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo
[2] Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
[3] incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

['063-8421418S 063-8832117 002-90722'] 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