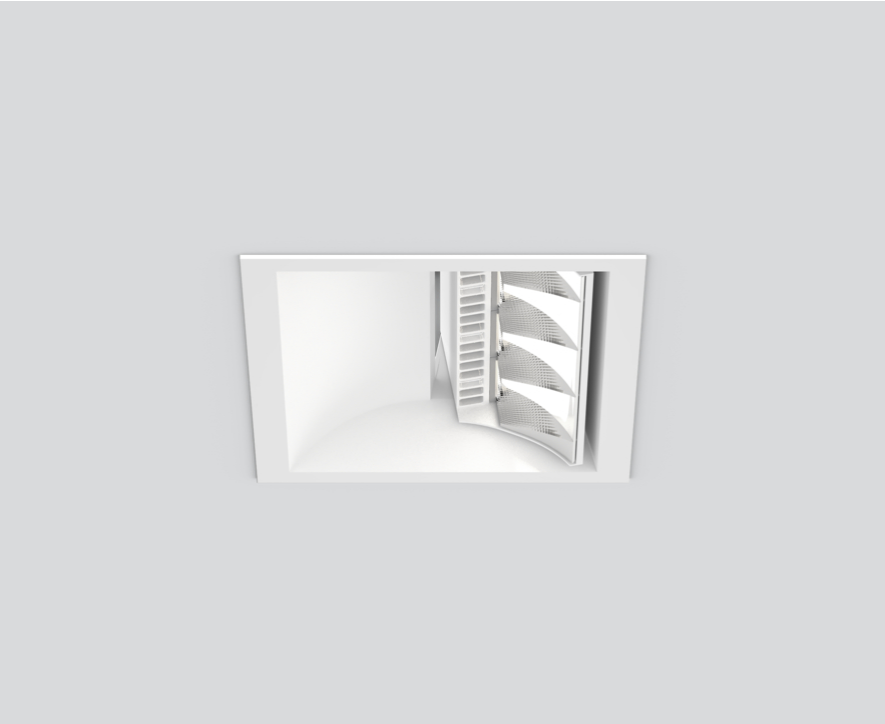


SQUADRO 1 × 4 lamps wallwasher

trim
049-2031617S

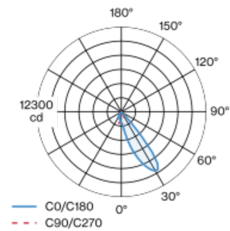


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

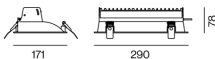


Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en la versión con 4 lámparas; superficie pintada al polvo en blanco; con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; sencilla instalación sin herramientas mediante un enganche elástico; disipador de calor para proporcionar una gestión térmica óptima y enfriamiento pasivo de los LEDs; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; proyector para zonas de pasillos shelf floor washer con reflectores especiales de múltiples superficies de formas libres con óptica facetada para una orientación de la luz sumamente precisa; iluminación precisa de estanterías y de zonas de pasillos; evitando de forma óptima el deslumbramiento longitudinal para un elevado confort visual en la zona del pasillo; módulo de iluminación ajustable (orientable entre $+20^\circ$ y -15°); grado de protección IP20; vidrio de protección IP40 disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo , Empotrado
blanco , RAL 9016 ¹
IP20
6380 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 80
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.74
MDER 0.67

Óptico

shelf floor washer

Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 51 W
sistema 125 lm/W ²
CP2

Físico

borde
longitud 290 mm
ancho 171 mm
altura 78 mm
1.4 kg

Orificio

longitud 270 mm
ancho 152 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 85 mm

¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SQUADRO 1 × 4 lamps wallwasher

trim
049-2031617S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	28
B13	36
B16	45
B20	57
B25	71
C10	28
C13	60
C16	45
C20	57
C25	71

Accesorios opticos

IP40 PROTECTION GLASS

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
049-2930010

