

SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2041618S



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo Empotrado
negro intenso RAL 9005 ¹
IP20
12800 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
CP2 220-240 V
sistema 101 W
sistema 127 lm/W ²

Físico

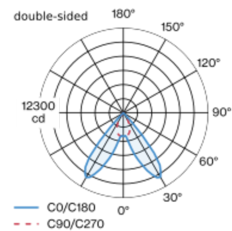
borde
longitud 290 mm ancho 171 mm altura 78 mm
2.1 kg

Orificio

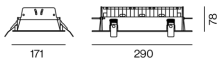
longitud 270 mm ancho 152 mm
espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 85 mm

Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en la versión con 2x4 lámparas; superficie pintada al polvo en negro intenso; 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; módulos de iluminación ajustables (orientable entre +15° y -10°, máximo ángulo de orientación ajustable por un lado); 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



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 2 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2041618S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	14
B13	18
B16	22
B20	28
B25	35
C10	14
C13	30
C16	22
C20	28
C25	35

Accesorios opticos

IP40 PROTECTION GLASS

TIPO
2 x 4 lamps / single-sided

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
049-2940010

