

# SQUADRO 1 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2031518S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

6010 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.58

MDER 0.52

## Óptico

shelf floor washer

## Eléctrico

non atenuable

51 W

CP2 220-240V

118 lm/W

## 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

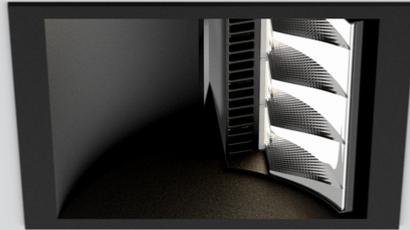
profundidad empotrada 85 mm

<sup>1</sup> Código RAL

## Instrucciones de montaje

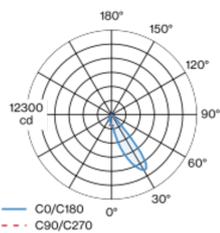


## Calculadora de iluminación



Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en la versión con 4 lámparas; superficie pintada al polvo en negro; 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 3000 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° y -15°); grado de protección IP20; vidrio de protección IP40 disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



[049-2031518S] 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

10.05.2024

1 / 2

# SQUADRO 1 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2031518S



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

