

# SQUADRO 1 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2031638S

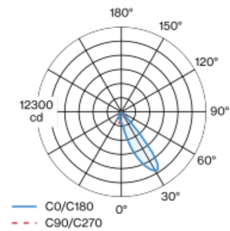


|                  |  |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo  |  |
| Notas            |  |
| Cantidad / Fecha |  |

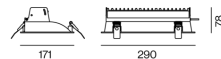


Proyector para empotrar en el techo de fundición de aluminio en la versión con 4 lámparas; superficie pintada al polvo en negro; con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; sencilla instalación sin herramientas mediante un enganche elástico; disipador de calor para proporcionar una gestión térmica óptima y enfriamiento pasivo de los LEDs; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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 DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## General

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Techo , Empotrado            |  |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup> |  |
| IP20                         |  |
| 6380 lm                      |  |

## LED

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 4000 K                        |  |
| CRI $\geq 80$                 |  |
| L80 / 50000 h                 |  |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM |  |
| MR 0.74                       |  |
| MDER 0.67                     |  |

## Óptico

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| shelf floor washer            |  |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup> |  |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>   |  |

## Eléctrico

|              |  |
|--------------|--|
| DALI-2       |  |
| 51 W         |  |
| CP2 220-240V |  |
| 125 lm/W     |  |
| 1 DALI Addr. |  |

## 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  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SQUADRO 1 × 4 lamps wallwasher

trim  
049-2031638S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10                          | 10                   |
| B13                          | 13                   |
| B16                          | 16                   |
| B20                          | 21                   |
| C1                           | 16                   |
| C13                          | 21                   |
| C16                          | 26                   |
| C20                          | 35                   |

## Accesorios opticos

### IP40 PROTECTION GLASS

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
049-2930010

