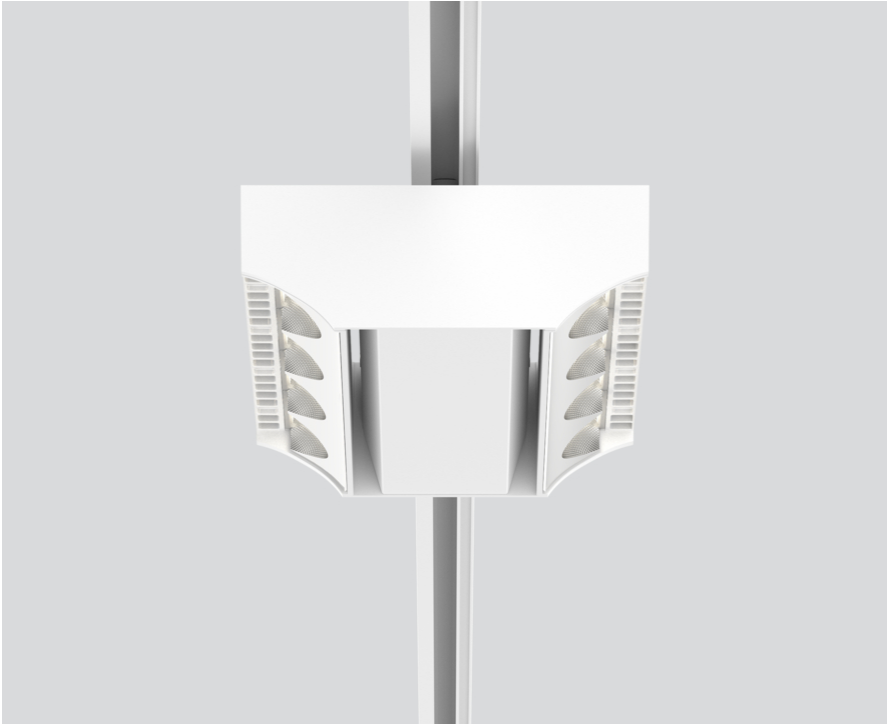


# SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

track  
149-2240617S

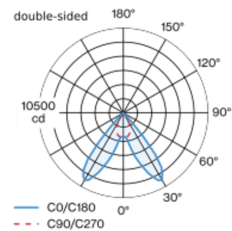


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

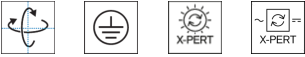
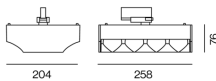


Proyector en rail electrificado de fundición de aluminio en la versión con 2x4 lámparas; superficie pintada al polvo en blanco; driver integrado en el proyector; disipador de calor para proporcionar una gestión térmica óptima y enfriamiento pasivo de los LEDs; con tecnología COB (Chip on Board) para 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; módulos de iluminación ajustables (orientable entre  $+15^\circ$  y  $-15^\circ$ ); giratorio  $365^\circ$ ; grado de protección IP20; vidrio de protección IP40 disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; CP1; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; adaptador para instalación sin herramientas y facilita el desplazamiento en diferentes carriles de 3 fases; incluye accesorio para la correcta alineación de la luminaria; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

|                                |
|--------------------------------|
| Techo , Rail                   |
| mín. inclinación $15^\circ$    |
| inclinación máx. $15^\circ$    |
| giro $365^\circ$               |
| blanco , RAL 9016 <sup>1</sup> |
| IP20                           |
| 11400 lm                       |

### LED

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

### Óptico

|                                 |
|---------------------------------|
| shelf floor washer              |
| PstLM $\leq 1.0^2$ <sup>3</sup> |
| SVM $\leq 0.4^2$ <sup>3</sup>   |

### Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| non atenuable                 |
| 220-240 V                     |
| sistema 86 W                  |
| sistema 133 lm/W <sup>4</sup> |
| CP1                           |

### Físico

|                 |
|-----------------|
| longitud 258 mm |
| ancho 204 mm    |
| altura 76 mm    |
| 2.5 kg          |

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> de dos lados

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>4</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Instrucciones de montaje

