

Última actualización de la información: Junio 2023

### Configuraciones productos: P609

P609: cuerpo medio - warm white - óptica superspot 5°



### Código producto

P609: cuerpo medio - warm white - óptica superspot 5° **¡Advertencia! Código fuera de producción**

### Descripción

Proyector orientable con adaptador para instalación sobre rail de tensión de red para lámpara led. Cuerpo óptico de aluminio fundido a presión y caja de alimentación de material termoplástico fácil de personalizar. Inclinación de 90° sobre el plano horizontal y rotación de 360° alrededor del eje vertical, con bloqueo mecánico del enfoque. Grupo óptico con LED C.o.B en tono de color Warm White 3000K de alto rendimiento cromático, con tecnología OPTI BEAM LENS y haz luminoso superspot bien definido. Alimentador electrónico dentro de la caja de alimentación instalada en posición vertical respecto al cuerpo óptico. Disipación pasiva del calor. Posibilidad de instalación del refractor para distribución elíptica a pedir como accesorio.

### Instalación

En rail electrificado o en base

### Colores

Blanco (01) | Negro (04)

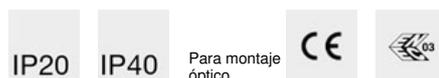
### Montaje

raíl trifásico/en el techo

### Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

|   |      |                                      |                               |
|---|------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Im de sistema:  | 441  | CRI:                                 | 90                            |
| W de sistema:   | 12.8 | Temperatura de color [K]:            | 3000                          |
| Im de la fuente:  | 760  | MacAdam Step:                        | 3                             |
| W de la fuente:   | 10   | Life time (vida útil) LED 1:         | 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 34.4 | Pérdidas del transformador [W]:      | 2.8                           |
| Im en modo emergencia:                                      | -    | Código de lámpara:                   | LED                           |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0    | Número de lámparas por grupo óptico: | 1                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 58   | Código ZVEI:                         | LED                           |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 4°   | Número de grupos ópticos:            | 1                             |

### Polar

| Imax=44919 cd | Lux |     |      |       |
|---------------|-----|-----|------|-------|
|               | h   | d   | Em   | Emax  |
|               | 2   | 0.1 | 8303 | 11230 |
|               | 4   | 0.3 | 2076 | 2807  |
|               | 6   | 0.4 | 923  | 1248  |
|               | 8   | 0.6 | 519  | 702   |