

## View Opti Beam Lens circular

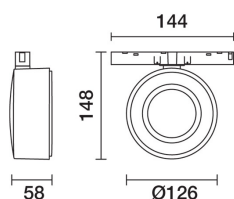
Design iGuzzini /  
Arup

iGuzzini

Última actualización de la información: Marzo 2025

### Configuraciones productos: 203B.04

203B.04: Proyector circular 48V - cuerpo pequeño Ø 126 - Wide Flood beam - BLE Casambi - 19.1W 1865.7lm - 3500K - CRI 90 - Negro



### Código producto

203B.04: Proyector circular 48V - cuerpo pequeño Ø 126 - Wide Flood beam - BLE Casambi - 19.1W 1865.7lm - 3500K - CRI 90 - Negro

### Descripción

Proyector orientable con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V. Luminaria realizada en aluminio fundido a presión con parte frontal de material termoplástico. El adaptador de material termoplástico incluye un circuito controlador CC/CC con protocolo Bluetooth. La tecnología integrada «Bluetooth Casambi» permite regular de manera independiente cada uno de los módulos luminosos incluidos en el raíl. Tecnología Bluetooth Low Energy (Casambi). Frecuencia 2.4 GHz BLE Posibilidad de control de la luminaria mediante la aplicación Casambi que habilita las funciones de encendido y apagado, regulación y activación de escenarios. La aplicación está disponible en Apple Store y Google Play Store. Se puede integrar en la red "Mesh" del sistema para gestionar múltiples luminarias. Actualización OTA (over the air) mediante aplicación. Beacon integrado y activable mediante Smart Light Control (iBeacon) que habilita las funciones: notificación emergente y navegación en interiores-orientación. La doble orientabilidad de la luminaria permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas. Grupo óptico con tecnología OPTIBEAM LENS - Wide Flood beam. Disponibles accesorios técnicos capaces de optimizar la emisión luminosa. Una gama completa de OPTI BEAM REFRACTORS (opcionales) permite modificar la apertura del haz luminoso cuando las exigencias de iluminación cambian.

### Instalación

Fijación mecánica con adaptador en raíl 48V sin necesidad de herramientas. Distancia máx. (\*) luminaria-luminaria 8 m; distancia máx. (\*) teléfono móvil-luminaria 20 m.

### Colores

Negro (04)

### Peso (Kg)

1.02

### Montaje

Low voltage track

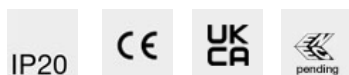
### Equipo

Conexión directa sobre raíl 48 V. Unidad de alimentación del raíl a pedir por separado. Posibilidad de control de la luminaria con tecnología Bluetooth (Casambi).

### Notas

(\*) La distancia máxima para instalaciones Bluetooth depende de la presencia de obstáculos físicos como, por ejemplo, paredes o paneles de metal y de la distribución del sistema. Se recomienda realizar una prueba de ensayo en el lugar de instalación. Disponibles accesorios técnicos y antideslumbramiento; posibilidad de instalación combinada de dos accesorios internos. El uso del accesorio cód. MZ16 (aleta asimétrica) permite aumentar el confort visual y limitar la dispersión de luz parásita (consultar la hoja de instrucciones).

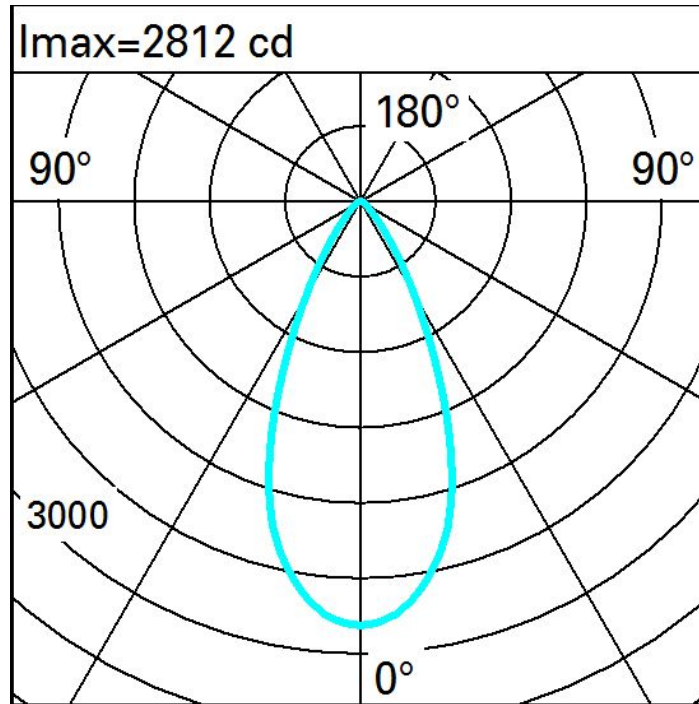
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

|   |      |                                      |                                 |
|---|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im de sistema:  | 1866 | MacAdam Step:                        | 2                               |
| W de sistema:   | 19.1 | Life time (vida útil) LED 1:         | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Im de la fuente:  | 2250 | Voltaje [Vin]:                       | 48                              |
| W de la fuente:   | 18   | Código de lámpara:                   | LED                             |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 97.7 | Número de lámparas por grupo óptico: | 1                               |
| Im en modo emergencia:                                      | -    | Código ZVEI:                         | LED                             |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0    | Número de grupos ópticos:            | 1                               |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 83   | Factor de potencia:                  | Ver Hoja de instrucciones       |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 46°  | % mínimo de dimerización:            | 1                               |
| CRI (mínimo):   | 90   | Control:                             | Casambi                         |
| Temperatura de color [K]:                                   | 3500 |                                      |                                 |

Polar



Iluminaciones

| Lux |   | Wall distance = 1m |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
|-----|---|--------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 3   |   |                    |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
|     |   | 0.3                | 0.7 | 2  | 5  | 13 | 19 | 13 | 5  | 2  | 0.7 | 0.3 |
| 2   |   | 0.8                | 2   | 4  | 10 | 25 | 40 | 25 | 10 | 4  | 2   | 0.8 |
|     |   | 1                  | 2   | 6  | 17 | 47 | 74 | 47 | 17 | 6  | 2   | 1   |
| 1   |   | 2                  | 3   | 9  | 26 | 63 | 93 | 63 | 26 | 9  | 3   | 2   |
|     |   | 2                  | 5   | 13 | 32 | 60 | 82 | 60 | 32 | 13 | 5   | 2   |
| 0   |   |                    |     |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
|     | m | -2                 | -1  | 0  | 1  | 2  | 3  |    |    |    |     |     |