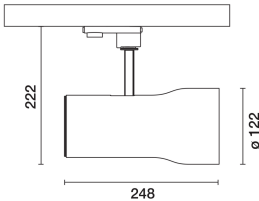


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: 666A.01

666A.01: Proyector SIPARIO Ø122 - CASAMBI - WideFlood - OBReflector - - 34.8W 3049.2lm - 2700K - CRI 97 - Blanco



Código producto

666A.01: Proyector SIPARIO Ø122 - CASAMBI - WideFlood - OBReflector - - 34.8W 3049.2lm - 2700K - CRI 97 - Blanco

Descripción

Proyector orientable Ø122 con adaptador para instalación en base o rail de tensión de red. Lámpara led con tecnología C.o.B (Chip on Board) de alto rendimiento cromático -CRI97- tono 2700K.

Cuerpo de aluminio fundido a presión con tapón trasero y anillo frontal de material termoplástico (Mass-Balance). El producto permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical con bloqueo mecánico y una inclinación de 90° con respecto a la superficie horizontal. Disipación pasiva del calor.

Sistema óptico OptiBeam Reflector con óptica Wideflood. Reflector antirrayado de aluminio P.V.D (Physical Vapour Deposition) capaz de asegurar ópticas prestaciones de eficiencia luminosa.

Cuerpo con grupo de alimentación regulable con protocolo Casambi situado dentro del adaptador de rail del producto. Los componentes utilizados permiten controlar las luminarias desde la aplicación y los componentes del sistema Casambi, para habilitar las funciones de encendido-apagado, regulación, activación de escenarios y el funcionamiento de varias luminarias en una red mesh Casambi. Frecuencia Bluetooth 2.4 GHz. La aplicación está disponible en Apple Store y Google Play Store. Beacon integrado y activable mediante aplicación (iBeacon) que habilita las funciones inteligentes para aplicaciones de terceros y Push Notification Jiminy.

Proyector con sistema Push&Go diseñado para facilitar y agilizar de manera segura el acoplamiento entre el producto y el accesorio óptico. La desconexión mecánica permite desenganchar el accesorio sin riesgo de que se caiga. Posibilidad de utilizar hasta tres accesorios internos y uno externo al mismo tiempo. Todos los accesorios internos y externos pueden girar 360° respecto al eje longitudinal del proyector.

Instalación

Base o rail de tensión de red.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

1.45

Montaje

rail trifásico

Notas

Distancia máxima entre dos luminarias 8 m

La distancia máxima depende de la presencia de obstáculos físicos como, por ejemplo, paredes o paneles de metal y de la distribución del sistema.

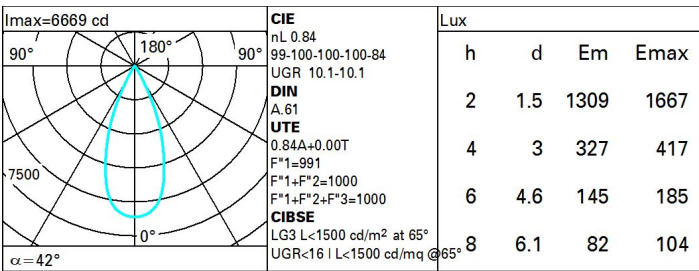
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

|                                                             |      |                                                         |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 3049 | Life time (vida útil) LED 1:                            | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)                                                          |
| W de sistema:                                               | 34.8 | Código de lámpara:                                      | LED                                                                                      |
| Im de la fuente:                                            | 3630 | Número de lámparas por grupo óptico:                    | 1                                                                                        |
| W de la fuente:                                             | 30   | Código ZVEI:                                            | LED                                                                                      |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 87.6 | Número de grupos ópticos:                               | 1                                                                                        |
| Im en modo emergencia:                                      | -    | Factor de potencia:                                     | Ver Hoja de instrucciones                                                                |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0    | Corriente de entrada:                                   | 20 A / 25 µs                                                                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 84   | Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 34 Luminarias<br>B16A: 55 Luminarias<br>C10A: 57 Luminarias<br>C16A: 93 Luminarias |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 42°  | % mínimo de dimerización:                               | 1                                                                                        |
| CRI (mínimo):                                               | 97   | Protección al sobrevoltaje:                             | 2kV Modo común y 1kV Modo diferencial                                                    |
| Temperatura de color [K]:                                   | 2700 | Control:                                                | Casambi                                                                                  |
| MacAdam Step:                                               | 2    |                                                         |                                                                                          |

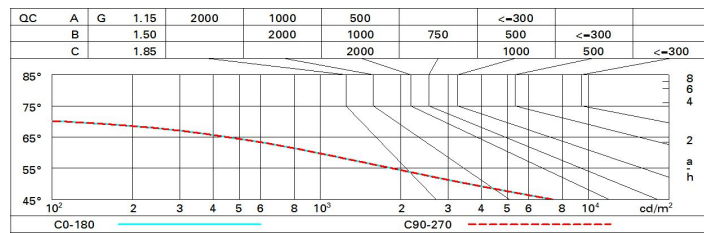
Polar



# Coefficientes de uso

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 76 | 72 | 69 | 67 | 71 | 68 | 68 | 65 | 78  |
| 1.0  | 79 | 75 | 73 | 71 | 75 | 72 | 72 | 69 | 82  |
| 1.5  | 83 | 80 | 78 | 76 | 79 | 77 | 77 | 74 | 88  |
| 2.0  | 86 | 84 | 82 | 81 | 82 | 81 | 80 | 78 | 93  |
| 2.5  | 87 | 86 | 85 | 84 | 84 | 83 | 83 | 80 | 96  |
| 3.0  | 88 | 87 | 86 | 86 | 86 | 85 | 84 | 82 | 98  |
| 4.0  | 89 | 88 | 88 | 87 | 87 | 87 | 85 | 83 | 99  |
| 5.0  | 90 | 89 | 89 | 89 | 88 | 87 | 86 | 84 | 100 |

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 3630 lm bare lamp luminous flux) |     |                  |              |      |      |      |                |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------|-----|------------------|--------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:                                                 |     | viewed crosswise |              |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| ceiling/cav                                               |     | 0.70             | 0.70         | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70           | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls                                                     |     | 0.50             | 0.30         | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50           | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl.                                                  |     | 0.20             | 0.20         | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20           | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim                                                  |     |                  |              |      |      |      |                |      |      |      |      |
| x                                                         | y   |                  |              |      |      |      |                |      |      |      |      |
| 2H                                                        | 2H  | 10.6             | 11.2         | 10.9 | 11.4 | 11.7 | 10.6           | 11.2 | 10.9 | 11.4 | 11.7 |
|                                                           | 3H  | 10.5             | 11.0         | 10.8 | 11.3 | 11.6 | 10.5           | 11.0 | 10.8 | 11.3 | 11.6 |
|                                                           | 4H  | 10.4             | 10.9         | 10.8 | 11.2 | 11.5 | 10.4           | 10.9 | 10.8 | 11.2 | 11.5 |
|                                                           | 6H  | 10.3             | 10.8         | 10.7 | 11.1 | 11.4 | 10.4           | 10.8 | 10.7 | 11.1 | 11.4 |
|                                                           | 8H  | 10.3             | 10.7         | 10.7 | 11.1 | 11.4 | 10.3           | 10.7 | 10.7 | 11.1 | 11.4 |
|                                                           | 12H | 10.3             | 10.7         | 10.6 | 11.0 | 11.4 | 10.3           | 10.7 | 10.7 | 11.0 | 11.4 |
| 4H                                                        | 2H  | 10.4             | 10.9         | 10.8 | 11.2 | 11.5 | 10.4           | 10.9 | 10.8 | 11.2 | 11.5 |
|                                                           | 3H  | 10.3             | 10.7         | 10.7 | 11.0 | 11.4 | 10.3           | 10.7 | 10.7 | 11.0 | 11.4 |
|                                                           | 4H  | 10.2             | 10.6         | 10.6 | 10.9 | 11.3 | 10.2           | 10.6 | 10.6 | 10.9 | 11.3 |
|                                                           | 6H  | 10.1             | 10.4         | 10.5 | 10.8 | 11.2 | 10.1           | 10.4 | 10.5 | 10.8 | 11.2 |
|                                                           | 8H  | 10.1             | 10.3         | 10.5 | 10.8 | 11.2 | 10.1           | 10.3 | 10.5 | 10.8 | 11.2 |
|                                                           | 12H | 10.0             | 10.3         | 10.5 | 10.7 | 11.2 | 10.0           | 10.3 | 10.5 | 10.7 | 11.2 |
| 8H                                                        | 4H  | 10.1             | 10.3         | 10.5 | 10.8 | 11.2 | 10.1           | 10.3 | 10.5 | 10.8 | 11.2 |
|                                                           | 6H  | 10.0             | 10.2         | 10.4 | 10.6 | 11.1 | 10.0           | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 11.1 |
|                                                           | 8H  | 9.9              | 10.1         | 10.4 | 10.6 | 11.1 | 9.9            | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 11.1 |
|                                                           | 12H | 9.9              | 10.0         | 10.4 | 10.5 | 11.0 | 9.9            | 10.0 | 10.4 | 10.5 | 11.0 |
| 12H                                                       | 4H  | 10.0             | 10.3         | 10.5 | 10.7 | 11.2 | 10.0           | 10.3 | 10.5 | 10.7 | 11.2 |
|                                                           | 6H  | 9.9              | 10.1         | 10.4 | 10.6 | 11.1 | 9.9            | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 11.1 |
|                                                           | 8H  | 9.9              | 10.0         | 10.4 | 10.5 | 11.0 | 9.9            | 10.0 | 10.4 | 10.5 | 11.0 |
| Variations with the observer position at spacing:         |     |                  |              |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =                                                       |     | 1.0H             | 5.6 / -12.0  |      |      |      | 5.6 / -12.0    |      |      |      |      |
|                                                           |     | 1.5H             | 8.4 / -17.0  |      |      |      | 8.4 / -17.0    |      |      |      |      |
|                                                           |     | 2.0H             | 10.4 / -23.4 |      |      |      | 10.4 / -23.4   |      |      |      |      |