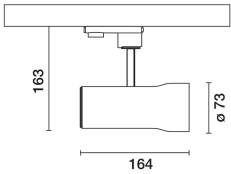


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: 284A

284A: Proyector SIPARIO Ø73 - CASAMBI - WideFlood - OBReflector -



Código producto

284A: Proyector SIPARIO Ø73 - CASAMBI - WideFlood - OBReflector -

Descripción

Proyector orientable Ø73 con adaptador para instalación en base o r il de tensión de red. Lámpara led con tecnología C.o.B (Chip on Board) de alto rendimiento cromático -CRI97- tono 3500K.

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  ptico OptiBeam Reflector con  ptica Wideflood. Reflector antirrayado de aluminio P.V.D (Physical Vapour Deposition) capaz de asegurar ópticas prestaciones de eficiencia luminosa.

Alimentador electrónico regulable DALI-2 integrado en el cuerpo de iluminación.

Cuerpo con grupo de alimentación regulable con protocolo Casambi situado dentro del adaptador de r il 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 est  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 r il de tensión de red.

Colores

Blanco (01) | Negro opaco (V0)

Peso (Kg)

0.64

Montaje

r il 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.

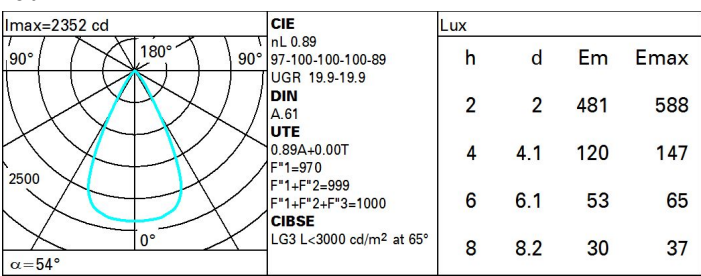
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

|                                                             |      |                                                         |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 1798 | Life time (vida útil) LED 1:                            | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25 C)                                                           |
| W de sistema:                                               | 21.2 | Código de lámpara:                                      | LED                                                                                       |
| Im de la fuente:                                            | 2020 | Número de lámparas por grupo óptico:                    | 1                                                                                         |
| W de la fuente:                                             | 18   | Código ZVEI:                                            | LED                                                                                       |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 84.8 | 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 / -  s                                                                               |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 89   | Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 50 Luminarias<br>B16A: 80 Luminarias<br>C10A: 83 Luminarias<br>C16A: 136 Luminarias |
|  ngulo de apertura del haz de luz [ ]:                      | 54   | % mínimo de dimerización:                               | 1                                                                                         |
| CRI (mínimo):                                               | 97   | Protección al sobrevoltaje:                             | 2kV Modo común y 1kV Modo diferencial                                                     |
| Temperatura de color [K]:                                   | 3500 | Control:                                                | Casambi                                                                                   |
| MacAdam Step:                                               | 2    |                                                         |                                                                                           |

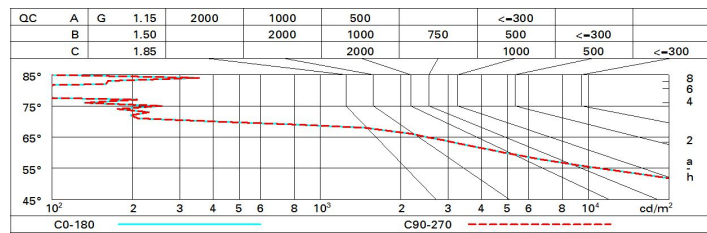
Polar



# Coefficientes de uso

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 79 | 75 | 72 | 69 | 74 | 71 | 71 | 68 | 76  |
| 1.0  | 83 | 79 | 76 | 74 | 78 | 76 | 75 | 72 | 81  |
| 1.5  | 87 | 84 | 82 | 80 | 83 | 81 | 81 | 78 | 87  |
| 2.0  | 90 | 88 | 86 | 85 | 87 | 85 | 84 | 82 | 92  |
| 2.5  | 92 | 90 | 89 | 88 | 89 | 88 | 87 | 84 | 95  |
| 3.0  | 93 | 92 | 91 | 90 | 91 | 90 | 89 | 86 | 97  |
| 4.0  | 94 | 93 | 93 | 92 | 92 | 91 | 90 | 88 | 99  |
| 5.0  | 95 | 94 | 94 | 93 | 93 | 92 | 91 | 89 | 100 |

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 2020 lm bare lamp luminous flux) |     |           |      |             |      |      |  |         |      |             |      |      |  |      |      |
|-----------------------------------------------------------|-----|-----------|------|-------------|------|------|--|---------|------|-------------|------|------|--|------|------|
| Reflect.:                                                 |     |           |      |             |      |      |  |         |      |             |      |      |  |      |      |
| ceiling                                                   |     | 0.70      | 0.70 | 0.50        | 0.50 | 0.30 |  | 0.70    | 0.70 | 0.50        | 0.50 | 0.30 |  | 0.70 | 0.70 |
| walls                                                     |     | 0.50      | 0.30 | 0.50        | 0.30 | 0.30 |  | 0.50    | 0.30 | 0.50        | 0.30 | 0.30 |  | 0.50 | 0.30 |
| work pl.                                                  |     | 0.20      | 0.20 | 0.20        | 0.20 | 0.20 |  | 0.20    | 0.20 | 0.20        | 0.20 | 0.20 |  | 0.20 | 0.20 |
| Room dim                                                  |     | viewed    |      |             |      |      |  | viewed  |      |             |      |      |  |      |      |
| x                                                         | y   | crosswise |      |             |      |      |  | endwise |      |             |      |      |  |      |      |
| 2H                                                        | 2H  | 20.5      | 21.1 | 20.8        | 21.3 | 21.6 |  | 20.5    | 21.1 | 20.8        | 21.3 | 21.6 |  | 20.5 | 21.6 |
|                                                           | 3H  | 20.4      | 20.9 | 20.7        | 21.2 | 21.4 |  | 20.4    | 20.9 | 20.7        | 21.2 | 21.4 |  | 20.4 | 21.4 |
|                                                           | 4H  | 20.3      | 20.8 | 20.6        | 21.1 | 21.4 |  | 20.3    | 20.8 | 20.6        | 21.1 | 21.4 |  | 20.3 | 21.4 |
|                                                           | 6H  | 20.2      | 20.7 | 20.6        | 21.0 | 21.3 |  | 20.2    | 20.7 | 20.6        | 21.0 | 21.3 |  | 20.2 | 21.3 |
|                                                           | 8H  | 20.2      | 20.6 | 20.5        | 20.9 | 21.3 |  | 20.2    | 20.6 | 20.5        | 20.9 | 21.3 |  | 20.2 | 21.3 |
|                                                           | 12H | 20.1      | 20.6 | 20.5        | 20.9 | 21.2 |  | 20.1    | 20.6 | 20.5        | 20.9 | 21.3 |  | 20.1 | 21.3 |
| 4H                                                        | 2H  | 20.3      | 20.8 | 20.6        | 21.1 | 21.4 |  | 20.3    | 20.8 | 20.6        | 21.1 | 21.4 |  | 20.3 | 21.4 |
|                                                           | 3H  | 20.1      | 20.6 | 20.5        | 20.9 | 21.3 |  | 20.1    | 20.6 | 20.5        | 20.9 | 21.3 |  | 20.1 | 21.3 |
|                                                           | 4H  | 20.0      | 20.4 | 20.4        | 20.8 | 21.2 |  | 20.0    | 20.4 | 20.4        | 20.8 | 21.2 |  | 20.0 | 21.2 |
|                                                           | 6H  | 20.0      | 20.3 | 20.4        | 20.7 | 21.1 |  | 20.0    | 20.3 | 20.4        | 20.7 | 21.1 |  | 20.0 | 21.1 |
|                                                           | 8H  | 19.9      | 20.2 | 20.4        | 20.6 | 21.1 |  | 19.9    | 20.2 | 20.4        | 20.6 | 21.1 |  | 19.9 | 21.1 |
|                                                           | 12H | 19.9      | 20.1 | 20.3        | 20.6 | 21.0 |  | 19.9    | 20.1 | 20.3        | 20.6 | 21.0 |  | 19.9 | 21.0 |
| 8H                                                        | 4H  | 19.9      | 20.2 | 20.4        | 20.6 | 21.1 |  | 19.9    | 20.2 | 20.4        | 20.6 | 21.1 |  | 19.9 | 21.1 |
|                                                           | 6H  | 19.8      | 20.1 | 20.3        | 20.5 | 21.0 |  | 19.8    | 20.1 | 20.3        | 20.5 | 21.0 |  | 19.8 | 21.0 |
|                                                           | 8H  | 19.8      | 20.0 | 20.3        | 20.4 | 20.9 |  | 19.8    | 20.0 | 20.3        | 20.4 | 20.9 |  | 19.8 | 20.9 |
|                                                           | 12H | 19.7      | 19.9 | 20.2        | 20.4 | 20.9 |  | 19.7    | 19.9 | 20.2        | 20.4 | 20.9 |  | 19.7 | 20.9 |
| 12H                                                       | 4H  | 19.9      | 20.1 | 20.3        | 20.6 | 21.0 |  | 19.9    | 20.1 | 20.3        | 20.6 | 21.0 |  | 19.9 | 21.0 |
|                                                           | 6H  | 19.8      | 20.0 | 20.3        | 20.4 | 20.9 |  | 19.8    | 20.0 | 20.3        | 20.4 | 20.9 |  | 19.8 | 20.9 |
|                                                           | 8H  | 19.7      | 19.9 | 20.2        | 20.4 | 20.9 |  | 19.7    | 19.9 | 20.2        | 20.4 | 20.9 |  | 19.7 | 20.9 |
| Variations with the observer position at spacing:         |     |           |      |             |      |      |  |         |      |             |      |      |  |      |      |
| S =                                                       |     | 1.0H      |      | 4.9 / -12.4 |      |      |  |         |      | 4.9 / -12.4 |      |      |  |      |      |
|                                                           |     | 1.5H      |      | 7.7 / -18.4 |      |      |  |         |      | 7.7 / -18.4 |      |      |  |      |      |
|                                                           |     | 2.0H      |      | 9.7 / -23.7 |      |      |  |         |      | 9.7 / -23.7 |      |      |  |      |      |