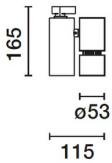


Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: N338

N338: cuerpo pequeño - warm white - óptica flood



Código producto

N338: cuerpo pequeño - warm white - óptica flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector orientable con adaptador para la instalación sobre raíl de tensión de red para lámpara LED con tecnología C.o.B. de alto rendimiento con emisión monocromática en color Warm White (3000K). Producto con reflector óptica flood. El aparato está compuesto por dos cilindros realizados en aluminio fundido a presión. Uno aloja los componentes electrónicos y el otro aloja el grupo óptico. Rotación a 360° alrededor del eje vertical e inclinación de 90° respecto del plano horizontal. Producto dotado de bloqueos mecánicos para facilitar el direccionamiento luminoso. Disipación del calor pasiva. Posibilidad de instalar accesorios planos a elección entre refractor para la distribución elíptica, soft lens, rejilla antideslumbrante y filtro difusor, y un accesorio externo a elección entre pantalla antideslumbrante, pantalla wall-washer y cross baffle.

Instalación

Con raíl electrificado o sobre base

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

0.7

Montaje

raíl trifásico/en el techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

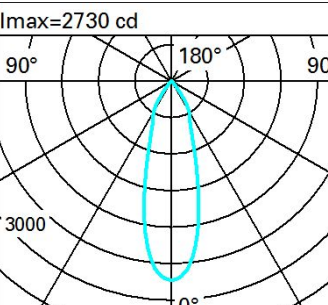
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



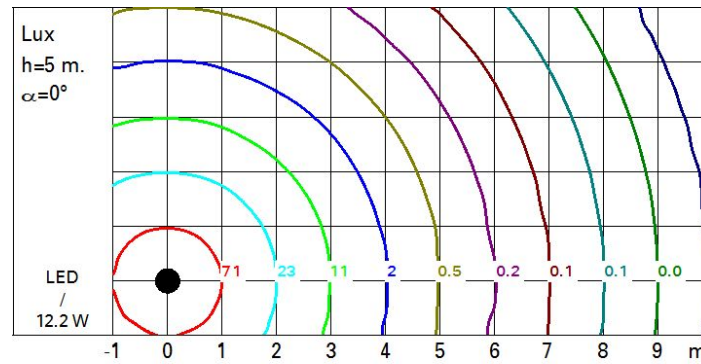
Datos técnicos

|                                                             |      |                                      |                                 |
|-------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 1108 | CRI:                                 | 80                              |
| W de sistema:                                               | 12.2 | Temperatura de color [K]:            | 3000                            |
| Im de la fuente:                                            | 1500 | MacAdam Step:                        | 2                               |
| 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):              | 90.8 | Pérdidas del transformador [W]:      | 2.2                             |
| 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.) [%]:                            | 74   | Código ZVEI:                         | LED                             |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 30°  | Número de grupos ópticos:            | 1                               |

Polar

| Imax=2730 cd                                                                        |  | Lux |     |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|-----|------|
|  |  | h   | d   | Em  | Emax |
|                                                                                     |  | 2   | 1.1 | 539 | 682  |
|                                                                                     |  | 4   | 2.1 | 135 | 171  |
|                                                                                     |  | 6   | 3.2 | 60  | 76   |
|                                                                                     |  | 8   | 4.3 | 34  | 43   |
| $\alpha = 30^\circ$                                                                 |  |     |     |     |      |

### Isolux



### Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 1500 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  | 21.4             | 22.0         | 21.7 | 22.2 | 22.5 | 21.4           | 22.0 | 21.7 | 22.2 | 22.5 |
|                                                           | 3H  | 21.3             | 21.8         | 21.6 | 22.1 | 22.4 | 21.3           | 21.8 | 21.6 | 22.1 | 22.4 |
|                                                           | 4H  | 21.2             | 21.7         | 21.5 | 22.0 | 22.3 | 21.2           | 21.7 | 21.5 | 22.0 | 22.3 |
|                                                           | 6H  | 21.1             | 21.6         | 21.5 | 21.9 | 22.2 | 21.1           | 21.6 | 21.5 | 21.9 | 22.2 |
|                                                           | 8H  | 21.1             | 21.6         | 21.4 | 21.9 | 22.2 | 21.1           | 21.6 | 21.4 | 21.9 | 22.2 |
|                                                           | 12H | 21.0             | 21.5         | 21.4 | 21.8 | 22.2 | 21.0           | 21.5 | 21.4 | 21.8 | 22.2 |
| 4H                                                        | 2H  | 21.2             | 21.7         | 21.5 | 22.0 | 22.3 | 21.2           | 21.7 | 21.5 | 22.0 | 22.3 |
|                                                           | 3H  | 21.1             | 21.5         | 21.4 | 21.9 | 22.2 | 21.1           | 21.5 | 21.4 | 21.9 | 22.2 |
|                                                           | 4H  | 21.0             | 21.4         | 21.4 | 21.8 | 22.1 | 21.0           | 21.4 | 21.4 | 21.8 | 22.1 |
|                                                           | 6H  | 20.9             | 21.3         | 21.3 | 21.7 | 22.1 | 20.9           | 21.3 | 21.3 | 21.7 | 22.1 |
|                                                           | 8H  | 20.9             | 21.2         | 21.3 | 21.6 | 22.0 | 20.9           | 21.2 | 21.3 | 21.6 | 22.0 |
|                                                           | 12H | 20.8             | 21.1         | 21.3 | 21.5 | 22.0 | 20.8           | 21.1 | 21.3 | 21.5 | 22.0 |
| 8H                                                        | 4H  | 20.9             | 21.2         | 21.3 | 21.6 | 22.0 | 20.9           | 21.2 | 21.3 | 21.6 | 22.0 |
|                                                           | 6H  | 20.8             | 21.0         | 21.2 | 21.5 | 22.0 | 20.8           | 21.0 | 21.2 | 21.5 | 22.0 |
|                                                           | 8H  | 20.7             | 20.9         | 21.2 | 21.4 | 21.9 | 20.7           | 20.9 | 21.2 | 21.4 | 21.9 |
|                                                           | 12H | 20.7             | 20.9         | 21.2 | 21.4 | 21.9 | 20.7           | 20.9 | 21.2 | 21.4 | 21.9 |
| 12H                                                       | 4H  | 20.8             | 21.1         | 21.3 | 21.5 | 22.0 | 20.8           | 21.1 | 21.3 | 21.5 | 22.0 |
|                                                           | 6H  | 20.7             | 20.9         | 21.2 | 21.4 | 21.9 | 20.7           | 20.9 | 21.2 | 21.4 | 21.9 |
|                                                           | 8H  | 20.7             | 20.9         | 21.2 | 21.4 | 21.9 | 20.7           | 20.9 | 21.2 | 21.4 | 21.9 |
| Variations with the observer position at spacing:         |     |                  |              |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =                                                       |     | 1.0H             | 5.4 / -8.7   |      |      |      | 5.4 / -8.7     |      |      |      |      |
|                                                           |     | 1.5H             | 8.2 / -10.6  |      |      |      | 8.2 / -10.6    |      |      |      |      |
|                                                           |     | 2.0H             | 10.2 / -13.2 |      |      |      | 10.2 / -13.2   |      |      |      |      |