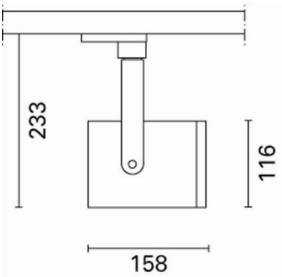


Front Light

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MB34

MB34: Proyector cuerpo pequeño - LED Warm White - Alimentador electrónico - Optica Medium



Código producto

MB34: Proyector cuerpo pequeño - LED Warm White - Alimentador electrónico - Optica Medium **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector para interiores orientable y con adaptador para instalación sobre raíl de tensión de red. Luminaria realizada en fundición a presión de aluminio. La doble orientabilidad del proyector permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Bloqueos mecánicos del direccionamiento tanto para la rotación alrededor del eje vertical como respecto al plano horizontal. Alimentador electrónico incorporado. La luminaria consta de grupo LED óptica medium en tono de color warm white.

Instalación

de raíl electrificado

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris/Negro (74)

Montaje

raíl trifásico

Equipo

los componentes electrónicos están ubicados en el interior de la luminaria

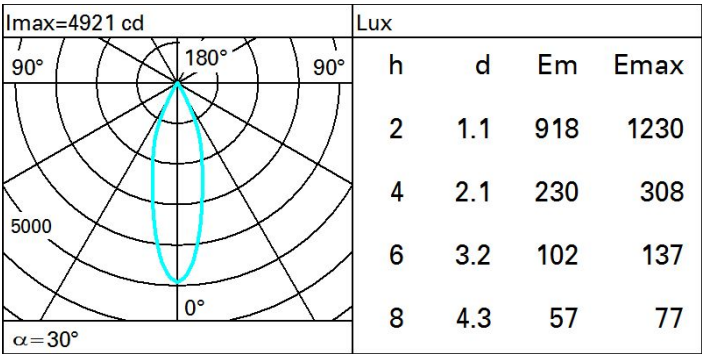
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



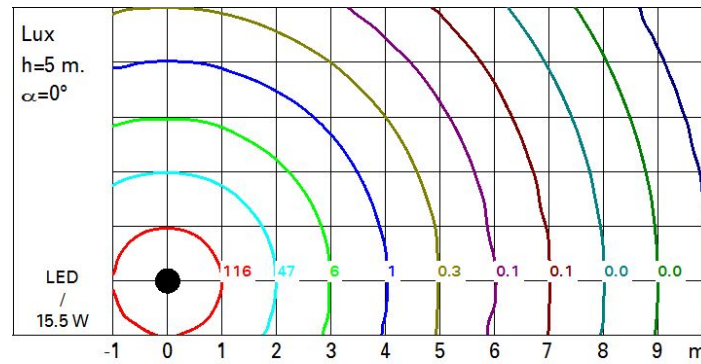
Datos técnicos

|                                                             |       |                                      |                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 1614  | CRI:                                 | 80                              |
| W de sistema:                                               | 15.5  | Temperatura de color [K]:            | 3000                            |
| Im de la fuente:                                            | 2100  | MacAdam Step:                        | 2                               |
| W de la fuente:                                             | 14    | Life time (vida útil) LED 1:         | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 104.2 | Código de lámpara:                   | LED                             |
| Im en modo emergencia:                                      | -     | Número de lámparas por grupo óptico: | 1                               |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0     | Código ZVEI:                         | LED                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 77    | Número de grupos ópticos:            | 1                               |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 30°   |                                      |                                 |

Polar



### Isolux



### Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux) |     |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------|-----|------------------|------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.:                                                 |     | viewed crosswise |            |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| ceiling                                                   |     | 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  | 9.2              | 9.8        | 9.5  | 10.0 | 10.2 | 9.2            | 9.8  | 9.5  | 10.0 | 10.2 |
|                                                           | 3H  | 9.2              | 9.7        | 9.5  | 10.0 | 10.3 | 9.1            | 9.7  | 9.5  | 9.9  | 10.2 |
|                                                           | 4H  | 9.2              | 9.7        | 9.5  | 10.0 | 10.3 | 9.1            | 9.6  | 9.4  | 9.9  | 10.2 |
|                                                           | 6H  | 9.2              | 9.7        | 9.6  | 10.0 | 10.3 | 9.0            | 9.5  | 9.4  | 9.8  | 10.1 |
|                                                           | 8H  | 9.2              | 9.6        | 9.6  | 10.0 | 10.3 | 9.0            | 9.4  | 9.4  | 9.8  | 10.1 |
|                                                           | 12H | 9.2              | 9.6        | 9.6  | 9.9  | 10.3 | 9.0            | 9.4  | 9.3  | 9.7  | 10.1 |
| 4H                                                        | 2H  | 9.1              | 9.6        | 9.4  | 9.9  | 10.2 | 9.2            | 9.7  | 9.5  | 10.0 | 10.3 |
|                                                           | 3H  | 9.2              | 9.6        | 9.5  | 9.9  | 10.3 | 9.2            | 9.6  | 9.6  | 10.0 | 10.3 |
|                                                           | 4H  | 9.2              | 9.6        | 9.6  | 9.9  | 10.3 | 9.2            | 9.6  | 9.6  | 9.9  | 10.3 |
|                                                           | 6H  | 9.2              | 9.5        | 9.6  | 9.9  | 10.3 | 9.2            | 9.5  | 9.6  | 9.9  | 10.3 |
|                                                           | 8H  | 9.2              | 9.5        | 9.7  | 9.9  | 10.4 | 9.1            | 9.4  | 9.6  | 9.8  | 10.3 |
|                                                           | 12H | 9.2              | 9.5        | 9.7  | 9.9  | 10.4 | 9.1            | 9.3  | 9.5  | 9.8  | 10.2 |
| 8H                                                        | 4H  | 9.1              | 9.4        | 9.6  | 9.8  | 10.3 | 9.2            | 9.5  | 9.7  | 9.9  | 10.4 |
|                                                           | 6H  | 9.2              | 9.4        | 9.7  | 9.9  | 10.3 | 9.2            | 9.5  | 9.7  | 9.9  | 10.4 |
|                                                           | 8H  | 9.2              | 9.4        | 9.7  | 9.9  | 10.4 | 9.2            | 9.4  | 9.7  | 9.9  | 10.4 |
|                                                           | 12H | 9.2              | 9.4        | 9.7  | 9.9  | 10.4 | 9.2            | 9.4  | 9.7  | 9.8  | 10.4 |
| 12H                                                       | 4H  | 9.1              | 9.3        | 9.5  | 9.8  | 10.2 | 9.2            | 9.5  | 9.7  | 9.9  | 10.4 |
|                                                           | 6H  | 9.1              | 9.4        | 9.6  | 9.8  | 10.3 | 9.2            | 9.4  | 9.7  | 9.9  | 10.4 |
|                                                           | 8H  | 9.2              | 9.4        | 9.7  | 9.8  | 10.4 | 9.2            | 9.4  | 9.7  | 9.9  | 10.4 |
| Variations with the observer position at spacing:         |     |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =                                                       |     | 1.0H             | 4.2 / -3.7 |      |      |      | 4.2 / -3.7     |      |      |      |      |
|                                                           |     | 1.5H             | 6.8 / -4.6 |      |      |      | 6.8 / -4.6     |      |      |      |      |
|                                                           |     | 2.0H             | 8.7 / -5.1 |      |      |      | 8.7 / -5.1     |      |      |      |      |