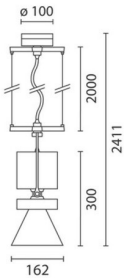
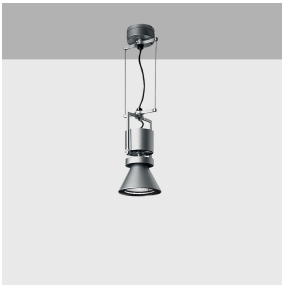


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MP80

MP80: Proyector cuerpo grande - Neutral white - alimentador electrónico - óptica flood



Código producto

MP80: Proyector cuerpo grande - Neutral white - alimentador electrónico - óptica flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria en suspensión con base, realizada en aluminio fundido a presión y material termoplástico. Sistema de suspensión realizado con cables de acero L = 2000 para facilitar la fijación. Movimientos de rotación e inclinación con posibilidad de bloqueo mecánico para garantizar el enfoque de la emisión luminosa (incluso durante las operaciones de mantenimiento). Luminaria para lámpara de LED con alto rendimiento cromático en color neutral white (4000K). Alimentador electrónico. Incluye anillo porta accesorios que puede contener un accesorio plano. Posibilidad de aplicar otro componente externo a elegir entre apantallamiento asimétrico y aletas orientables. Todos los accesorios externos pueden girar 360° respecto al eje longitudinal del proyector.

Instalación

En techo mediante la base incluida de serie

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

3.1

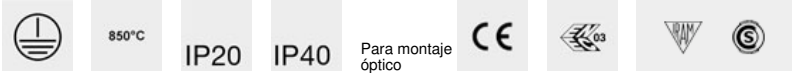
Montaje

suspendido del techo

Equipo

Componentes electrónicos dentro de la luminaria

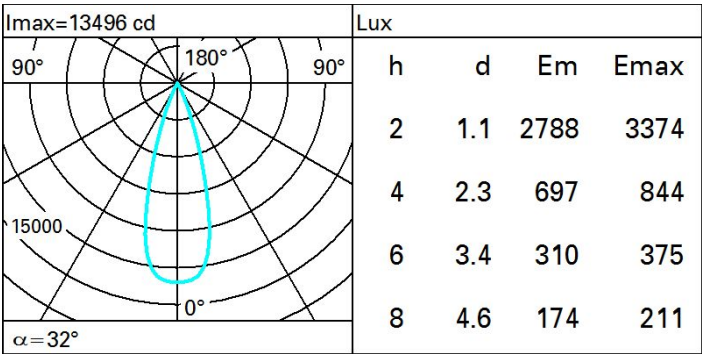
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



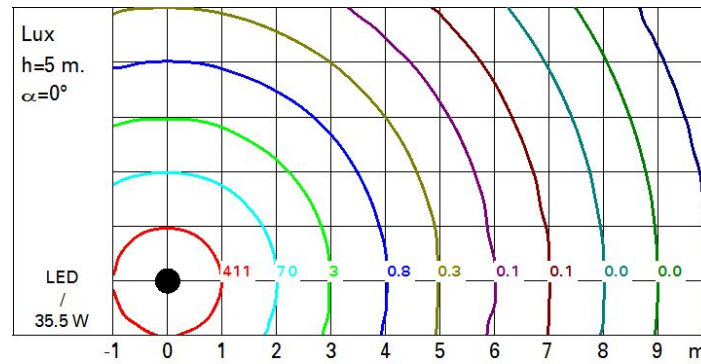
Datos técnicos

|                                                             |       |                                      |                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 3844  | CRI (mínimo):                        | 80                              |
| W de sistema:                                               | 35.5  | Temperatura de color [K]:            | 4000                            |
| Im de la fuente:                                            | 5000  | MacAdam Step:                        | 2                               |
| W de la fuente:                                             | 31    | Life time (vida útil) LED 1:         | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 108.3 | 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 [°]:                      | 32°   |                                      |                                 |

Polar



### Isolux



### Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux) |         |       |          |          |      |         |       |          |          |     |     |
|-----------------------------------------------------------|---------|-------|----------|----------|------|---------|-------|----------|----------|-----|-----|
| Reflect.:                                                 |         |       |          |          |      |         |       |          |          |     |     |
|                                                           | ceiling | walls | work pl. | Room dim |      | ceiling | walls | work pl. | Room dim |     |     |
|                                                           | x       | y     |          |          |      | x       | y     |          |          |     |     |
|                                                           |         |       |          |          |      |         |       |          |          |     |     |
| 2H                                                        | 2H      | 1.8   | 2.3      | 2.1      | 2.5  | 2.8     | 1.8   | 2.3      | 2.1      | 2.5 | 2.8 |
|                                                           | 3H      | 1.9   | 2.3      | 2.2      | 2.6  | 2.8     | 1.8   | 2.2      | 2.1      | 2.5 | 2.8 |
|                                                           | 4H      | 1.9   | 2.3      | 2.2      | 2.6  | 2.9     | 1.7   | 2.1      | 2.1      | 2.4 | 2.7 |
|                                                           | 6H      | 1.8   | 2.2      | 2.2      | 2.5  | 2.9     | 1.7   | 2.1      | 2.0      | 2.4 | 2.7 |
|                                                           | 8H      | 1.8   | 2.2      | 2.2      | 2.5  | 2.9     | 1.6   | 2.0      | 2.0      | 2.3 | 2.7 |
|                                                           | 12H     | 1.8   | 2.1      | 2.2      | 2.5  | 2.8     | 1.6   | 2.0      | 2.0      | 2.3 | 2.6 |
| 4H                                                        | 2H      | 1.7   | 2.1      | 2.1      | 2.4  | 2.7     | 1.9   | 2.3      | 2.2      | 2.6 | 2.9 |
|                                                           | 3H      | 1.8   | 2.2      | 2.2      | 2.5  | 2.9     | 1.9   | 2.2      | 2.2      | 2.6 | 2.9 |
|                                                           | 4H      | 1.9   | 2.2      | 2.2      | 2.5  | 2.9     | 1.9   | 2.2      | 2.2      | 2.5 | 2.9 |
|                                                           | 6H      | 1.9   | 2.1      | 2.3      | 2.5  | 2.9     | 1.8   | 2.1      | 2.2      | 2.5 | 2.9 |
|                                                           | 8H      | 1.8   | 2.1      | 2.3      | 2.5  | 2.9     | 1.8   | 2.0      | 2.2      | 2.5 | 2.9 |
|                                                           | 12H     | 1.8   | 2.0      | 2.2      | 2.5  | 2.9     | 1.7   | 2.0      | 2.2      | 2.4 | 2.9 |
| 8H                                                        | 4H      | 1.8   | 2.0      | 2.2      | 2.5  | 2.9     | 1.8   | 2.1      | 2.3      | 2.5 | 2.9 |
|                                                           | 6H      | 1.8   | 2.0      | 2.3      | 2.5  | 2.9     | 1.8   | 2.0      | 2.3      | 2.5 | 3.0 |
|                                                           | 8H      | 1.8   | 2.0      | 2.3      | 2.4  | 2.9     | 1.8   | 2.0      | 2.3      | 2.4 | 2.9 |
|                                                           | 12H     | 1.8   | 1.9      | 2.3      | 2.4  | 2.9     | 1.8   | 1.9      | 2.3      | 2.4 | 2.9 |
| 12H                                                       | 4H      | 1.7   | 2.0      | 2.2      | 2.4  | 2.9     | 1.8   | 2.0      | 2.2      | 2.5 | 2.9 |
|                                                           | 6H      | 1.8   | 2.0      | 2.3      | 2.4  | 2.9     | 1.8   | 2.0      | 2.3      | 2.4 | 2.9 |
|                                                           | 8H      | 1.8   | 1.9      | 2.3      | 2.4  | 2.9     | 1.8   | 1.9      | 2.3      | 2.4 | 2.9 |
| Variations with the observer position at spacing:         |         |       |          |          |      |         |       |          |          |     |     |
| S =                                                       | 1.0H    |       | 3.6      | /        | -3.7 |         | 3.6   | /        | -3.7     |     |     |
|                                                           | 1.5H    |       | 6.0      | /        | -4.8 |         | 6.0   | /        | -4.8     |     |     |
|                                                           | 2.0H    |       | 8.0      | /        | -5.4 |         | 8.0   | /        | -5.4     |     |     |