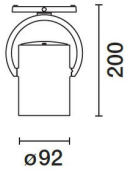


Última actualización de la información: Mayo 2024

**Configuraciones productos: P061**  
P061: proyector - neutral white - óptica 30°



**Código producto**

P061: proyector - neutral white - óptica 30° **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**

Luminaria en suspensión con adaptador multifase para raíles electrificados o 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). Bloqueos mecánicos del direccionamiento tanto para la rotación alrededor del eje vertical como respecto al plano horizontal. Alimentador electrónico incorporado. La luminaria incorpora leds con tecnología C.o.B. en tono de color neutral white 4000K. Posibilidad de instalar un accesorio plano a elegir entre de distribución elíptica, filtro soft lens o deflector.

**Instalación**

en suspensión sobre raíl electrificado o mediante la correspondiente base

**Colores**

Blanco (01) | Negro (04) | Blanco/Cromo (E4)

**Peso (Kg)**

1.15

**Montaje**

raíl trifásico

**Equipo**

Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



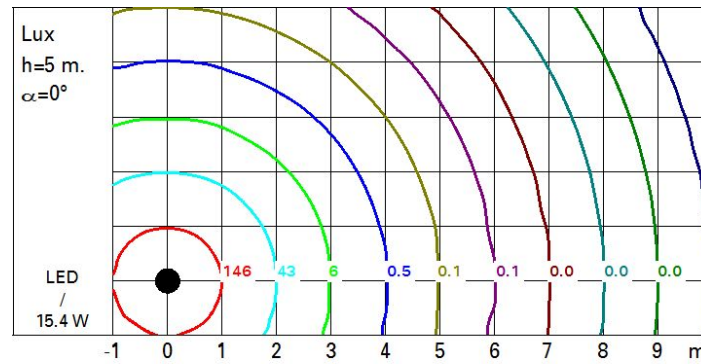
**Datos técnicos**

|                                                             |        |                                      |                                 |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 1716.3 | CRI:                                 | 80                              |
| W de sistema:                                               | 15.4   | Temperatura de color [K]:            | 4000                            |
| Im de la fuente:                                            | 2150   | MacAdam Step:                        | 2                               |
| W de la fuente:                                             | 13     | Life time (vida útil) LED 1:         | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 111.5  | 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.) [%]:                            | 80     | Número de grupos ópticos:            | 1                               |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 32°    |                                      |                                 |

**Polar**

| Imax=5287 cd        |      | Lux |     |      |      |
|---------------------|------|-----|-----|------|------|
| 90°                 | 180° | h   | d   | Em   | Emax |
|                     |      | 2   | 1.1 | 1044 | 1322 |
|                     |      | 4   | 2.3 | 261  | 330  |
|                     |      | 6   | 3.4 | 116  | 147  |
|                     |      | 8   | 4.6 | 65   | 83   |
| $\alpha = 32^\circ$ |      |     |     |      |      |

### Isolux



### Diagrama UGR

| Corrected UGR values (at 2150 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                                                  |     | viewed crosswise |             |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |
| x                                                         | y   |                  |             |      |      |      |                |      |      |      |      |
| 2H                                                        | 2H  | 7.6              | 8.1         | 7.9  | 8.4  | 8.6  | 7.6            | 8.1  | 7.9  | 8.4  | 8.6  |
|                                                           | 3H  | 7.6              | 8.1         | 7.9  | 8.3  | 8.6  | 7.5            | 8.0  | 7.8  | 8.3  | 8.5  |
|                                                           | 4H  | 7.6              | 8.0         | 7.9  | 8.3  | 8.6  | 7.5            | 7.9  | 7.8  | 8.2  | 8.5  |
|                                                           | 6H  | 7.5              | 7.9         | 7.9  | 8.2  | 8.6  | 7.4            | 7.8  | 7.7  | 8.1  | 8.5  |
|                                                           | 8H  | 7.5              | 7.9         | 7.8  | 8.2  | 8.6  | 7.4            | 7.8  | 7.7  | 8.1  | 8.4  |
|                                                           | 12H | 7.5              | 7.8         | 7.8  | 8.2  | 8.5  | 7.3            | 7.7  | 7.7  | 8.0  | 8.4  |
| 4H                                                        | 2H  | 7.5              | 7.9         | 7.8  | 8.2  | 8.5  | 7.6            | 8.0  | 7.9  | 8.3  | 8.6  |
|                                                           | 3H  | 7.5              | 7.9         | 7.8  | 8.2  | 8.5  | 7.5            | 7.9  | 7.9  | 8.2  | 8.6  |
|                                                           | 4H  | 7.5              | 7.8         | 7.9  | 8.2  | 8.5  | 7.5            | 7.8  | 7.9  | 8.2  | 8.5  |
|                                                           | 6H  | 7.4              | 7.7         | 7.8  | 8.1  | 8.5  | 7.4            | 7.7  | 7.8  | 8.1  | 8.5  |
|                                                           | 8H  | 7.4              | 7.7         | 7.8  | 8.1  | 8.5  | 7.4            | 7.6  | 7.8  | 8.1  | 8.5  |
|                                                           | 12H | 7.3              | 7.6         | 7.8  | 8.0  | 8.5  | 7.3            | 7.6  | 7.8  | 8.0  | 8.5  |
| 8H                                                        | 4H  | 7.4              | 7.6         | 7.8  | 8.1  | 8.5  | 7.4            | 7.7  | 7.8  | 8.1  | 8.5  |
|                                                           | 6H  | 7.3              | 7.6         | 7.8  | 8.0  | 8.5  | 7.3            | 7.6  | 7.8  | 8.0  | 8.5  |
|                                                           | 8H  | 7.3              | 7.5         | 7.8  | 8.0  | 8.5  | 7.3            | 7.5  | 7.8  | 8.0  | 8.5  |
|                                                           | 12H | 7.3              | 7.4         | 7.8  | 7.9  | 8.4  | 7.3            | 7.4  | 7.8  | 7.9  | 8.4  |
| 12H                                                       | 4H  | 7.3              | 7.6         | 7.8  | 8.0  | 8.5  | 7.3            | 7.6  | 7.8  | 8.0  | 8.5  |
|                                                           | 6H  | 7.3              | 7.5         | 7.8  | 8.0  | 8.5  | 7.3            | 7.5  | 7.8  | 8.0  | 8.5  |
|                                                           | 8H  | 7.3              | 7.4         | 7.8  | 7.9  | 8.4  | 7.3            | 7.4  | 7.8  | 7.9  | 8.4  |
| Variations with the observer position at spacing:         |     |                  |             |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =                                                       |     | 1.0H             | 5.7 / -5.7  |      |      |      | 5.7 / -5.7     |      |      |      |      |
|                                                           |     | 1.5H             | 8.4 / -6.5  |      |      |      | 8.4 / -6.5     |      |      |      |      |
|                                                           |     | 2.0H             | 10.4 / -6.9 |      |      |      | 10.4 / -6.9    |      |      |      |      |