

## Descripción:

Proyector monobloque constituido por cuerpo cilíndrico de aluminio extrusionado. Todo el cuerpo de la luminaria efectúa la función de disipador, permitiendo integrar el equipo en su interior. Sistema de orientación con eje único, que permite el giro de 355° y 90° de inclinación. Sistema óptico constituido por LEDs individuales con óptica colimadora, y difusores técnicos asimétricos o elípticos. La versión elíptica permite el giro 90° del difusor, lo que permite orientar la elipse proyectada LED y equipo incorporado.

## Características LED:

Temperatura de Luz: LED  
Temperatura de Color: 3000K / 4000K  
CRI>90 / CRI>80  
Flujo Luminoso Nominal / Potencia Nominal:  
Spot. 1400lm / 10W  
Elipt. 1800lm / 13W  
Asim. 2100lm / 24W  
Mantenimiento Flujo Lum. LM80: 50.000 h (L70B50)  
Riesgo Fotobiológico: 0

## Características Luminaria:

Flujo Luminoso / Potencia / Eficiencia Energetica:  
Spot. 850lm / 13W / 65lm/W  
Elipt. 1005lm / 15W / 66 lm/w  
Asym. 1433lm / 27.8W / 52 lm/w  
Tensión de Alimentación: 220-240V, 50/60Hz  
Factor Potencia: 0.99  
Máx.Temp. de Operación: -20, +40°C  
Ángulo de Apertura: spot 7°; Elíptico 50+20°; Asimétrico 15°.  
Clase: Clase I  
Materiales: Polycarbonato, cuerpo de aluminio.  
Clasificación Energetica: A  
Dimensiones producto: Ø140x157 mm  
Dimensiones embalaje: 150x150x165 mm  
Peso producto: 1120 grs  
Peso embalaje: 1300 grs

## Colores:

.04 Negro  
.63 Blanco

## Instalación:

Carril.

## Equipo:

Incluido: Si.  
Spot / Elíptico 500mA Corriente constante.  
Asimétrico 700mA Corriente constante.

## Reference:

11.1536.0031 (13W, 7°, 3000K)  
11.1536.0041 (13W, 7°, 4000K)  
11.1536.0032 (16W, 50°+20°, 3000K)  
11.1536.0042 (16W, 50°+20°, 4000K)  
11.1536.0033 (24W, 15°, 3000K)  
11.1536.0043 (24W, 15°, 4000K)

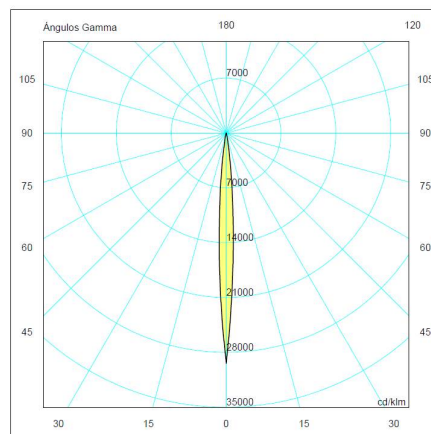
## Dimensiones producto :



## Fotometrias (4000K):

### SPOT 7°

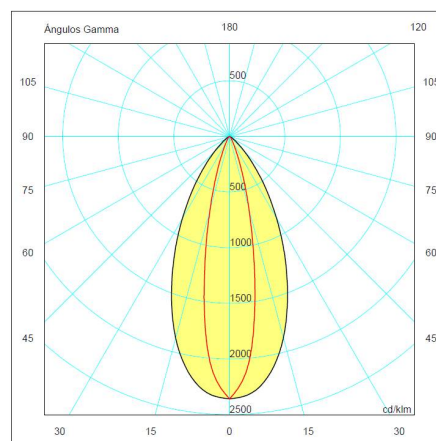
| H[m] | D[m] | MaxLux | MedLux | Alpha=3.5°×3.5° | G=0.0 |  |
|------|------|--------|--------|-----------------|-------|--|
| 1.00 | 0.12 | 24997  | 15181  |                 |       |  |
| 2.00 | 0.25 | 6249   | 3795   |                 |       |  |
| 3.00 | 0.37 | 2777   | 1687   |                 |       |  |
| 4.00 | 0.49 | 1562   | 949    |                 |       |  |
| 5.00 | 0.62 | 1000   | 607    |                 |       |  |



### ELLIPTICAL 50°×20°

| H[m] | D[m] | MaxLux | MedLux | Alpha=24.9°×24.9° | G=0.0 |  |
|------|------|--------|--------|-------------------|-------|--|
| 1.00 | 0.93 | 2388   | 1400   |                   |       |  |
| 2.00 | 1.86 | 592    | 350    |                   |       |  |
| 3.00 | 2.79 | 263    | 156    |                   |       |  |
| 4.00 | 3.72 | 148    | 88     |                   |       |  |
| 5.00 | 4.65 | 95     | 56     |                   |       |  |

| H[m] | D[m] | MaxLux | MedLux | Beta=10.9°×10.9° | G=0.0 |  |
|------|------|--------|--------|------------------|-------|--|
| 1.00 | 0.38 | 2388   | 1400   |                  |       |  |
| 2.00 | 0.77 | 592    | 350    |                  |       |  |
| 3.00 | 1.15 | 263    | 156    |                  |       |  |
| 4.00 | 1.54 | 148    | 88     |                  |       |  |
| 5.00 | 1.92 | 95     | 56     |                  |       |  |



### ASYMMETRIC 15°

| H[m] | D[m] | MaxLux | MedLux | Alpha=17.9°×22.4° | G=13.0 |  |
|------|------|--------|--------|-------------------|--------|--|
| 1.00 | 0.80 | 2521   | 1408   |                   |        |  |
| 2.00 | 1.59 | 630    | 352    |                   |        |  |
| 3.00 | 2.39 | 280    | 156    |                   |        |  |
| 4.00 | 3.18 | 158    | 88     |                   |        |  |
| 5.00 | 3.98 | 101    | 56     |                   |        |  |

| H[m] | D[m] | MaxLux | MedLux | Beta=15.7°×15.7° | G=0.0 |  |
|------|------|--------|--------|------------------|-------|--|
| 1.00 | 0.58 | 2521   | 1408   |                  |       |  |
| 2.00 | 1.15 | 630    | 352    |                  |       |  |
| 3.00 | 1.73 | 280    | 156    |                  |       |  |
| 4.00 | 2.31 | 158    | 88     |                  |       |  |
| 5.00 | 2.89 | 101    | 56     |                  |       |  |

