

| A       | B      | C     |
|---------|--------|-------|
| 395.00  | 243.00 | 55.00 |
| 395.00  | 330.00 | 55.00 |
| 490.00  | 243.00 | 55.00 |
| 1185.00 | 417.00 | 55.00 |

(medidas en mm)

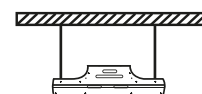
#### COLOR

- Negro   
  Blanco   
  Anodizado  
 (otros bajo pedido)

#### Modos de instalación



Sobreponer



Suspender

Luminaria **High Led Pro HO Lateral** fabricada en aluminio extruido, acabado con pintura electrostática en color blanco o negro, ópticas en PMMA, distribución de la luz volumétrica o puntual según grado de apertura de las ópticas, apta para uso interior industrial. Apta para aplicación de alturas hasta 15 metros, grado de hermeticidad IP20, flujos lumínicos desde 10686 hasta 73367 lúmenes, potencias desde 116.2 hasta 697.2 W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacias desde 92 hasta 105.2 Lm/W, temperatura de color desde 3000K hasta 5000K e IRC 70% (otros bajo pedido), vida útil de la fuente de 50.000 horas en L70B50 a 75 grados de temperatura en el TC, 4 en el Step MacAdam. La luminaria cuenta con Driver multivoltaje, programable, con un factor de driver entre 0.84 y 0.86 a 120V, con protección de sobrevoltajes, protección contra transistores ANSI C62.41 Cat. A 2.5 kV, protección térmica interna, dimerización de 0-10V (DALI opcional), temperatura de trabajo desde -20 hasta 30 grados centígrados.

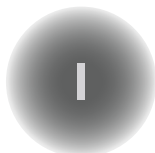
#### Ópticas:



13°



30°



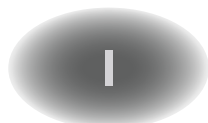
90°



Asimétrica



Oval vertical



Oval horizontal

#### Materiales:

**Carcasa (chasis):** Aluminio extruido, tapa en acero galvanizado  
**Óptica:** PMMA 13°, PMMA 30°, PMMA 60°, PMMA 90°, PMMA 120° + 20°  
**Acabado:** Pintura electrostática

#### Opciones:

- Dali Control
- 0-10V Control
- Módulo de Emergencia

#### Opciones de instalación:

- Bodegas
- Plantas de producción
- Escenarios deportivos (interiores)
- Parqueaderos
- Bodegas de almacenaje
- Hangares
- Supermercados

#### DETALLES ADICIONALES

**IRC:** 70  
**IP:** 20  
**Eficiencia:** 87% - 97%  
**Step MacAdam:** 4

#### Información de driver

**Driver:** Integrado  
**Tipo de driver:** Electrónico  
**Potencia (W):** 180  
**Tensión de alimentación (V):** 120 - 277  
**Frecuencia de entrada (Hz):** 60  
**CC/VC:** PRG  
**Factor de potencia:** >0.9  
**THD (%):** <10



# High LED PRO HO lateral

Código de pedido

## LX-HLP-HOL- \_\_\_\_\_

A B C D E F

### LX-HLP-HOL-

Luxycon High LED PRO HO lateral

### Tabla de longitudes

| A  | Modo de instalación |
|----|---------------------|
| SO | Sobreponer          |
| SU | Suspender           |

| B | Especificaciones                                       |
|---|--|
|   | Seleccione una opción de la tabla de especificaciones. |

| C  | LED CCT |
|----|---------|
| 30 | 3000K   |
| 35 | 3500K   |
| 40 | 4000K   |
| 50 | 5000K   |

| D  | Color  |
|----|--------|
| NE | Negro  |
| BL | Blanco |

Otros colores y acabados (se debe consultar en fábrica)

| E   | Opciones  |
|-----|-----------|
| DL  | Dali      |
| D2S | 0-10V dim |

Si necesita módulo de emergencia agregar una "E" al final de este código ej: DLE, D2SE



ACREDITADO ONAC  
CÓDIGO: 11-CPR-003  
ISO IEC 17065:2012

**RETILAP**

Certificado 2708




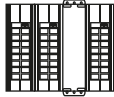


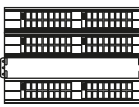
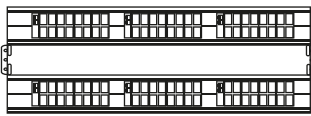



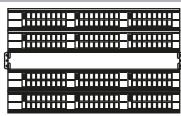

| B     | Óptica   | Número de Fuentes | Tipo de Fuente               | *Potencia (W) | *Flujo Fuente (Lm) | *Flujo Luminaria (Lm) | Eficacia (Lm/W) | Eficiencia (%) |
|-------|--|-------------------|------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| 13-2  | 13°  | 2                 | PCB FORTIMO<br>Fast Flex 2X8 | 116.2         | 12240              | 11873                 | 102.2           | 97             |
| 13-3  |  | 3                 |                              | 174.3         | 18360              | 17809                 |                 |                |
| 13-4  |  | 4                 |                              | 232.4         | 24480              | 23746                 |                 |                |
| 13-6  |  | 6                 |                              | 348.6         | 36720              | 35618                 |                 |                |
| 13-8  |  | 8                 |                              | 464.8         | 48960              | 47491                 |                 |                |
| 13-10 |  | 10                |                              | 581.0         | 61200              | 59364                 |                 |                |
| 13-12 |  | 12                |                              | 697.2         | 73440              | 71237                 |                 |                |
| 30-2  | 30°  | 2                 | PCB FORTIMO<br>Fast Flex 2X8 | 116.2         | 12240              | 11873                 | 102.2           | 97             |
| 30-3  |  | 3                 |                              | 174.3         | 18360              | 17809                 |                 |                |
| 30-4  |  | 4                 |                              | 232.4         | 24480              | 23746                 |                 |                |
| 30-6  |  | 6                 |                              | 348.6         | 36720              | 35618                 |                 |                |
| 30-8  |  | 8                 |                              | 464.8         | 48960              | 47491                 |                 |                |
| 30-10 |  | 10                |                              | 581.0         | 61200              | 59364                 |                 |                |
| 30-12 |  | 12                |                              | 697.2         | 73440              | 71237                 |                 |                |
| 90-2  | 90°  | 2                 | PCB FORTIMO<br>Fast Flex 2X8 | 116.2         | 12240              | 11873                 | 102.2           | 97             |
| 90-3  |  | 3                 |                              | 174.3         | 18360              | 17809                 |                 |                |
| 90-4  |  | 4                 |                              | 232.4         | 24480              | 23746                 |                 |                |
| 90-6  |  | 6                 |                              | 348.6         | 36720              | 35618                 |                 |                |
| 90-8  |  | 8                 |                              | 464.8         | 48960              | 47491                 |                 |                |
| 90-10 |  | 10                |                              | 581.0         | 61200              | 59364                 |                 |                |
| 90-12 |  | 12                |                              | 697.2         | 73440              | 71237                 |                 |                |
| AS-2  | Asimétrica   | 2                 | PCB FORTIMO<br>Fast Flex 2X8 | 116.2         | 12240              | 11665                 | 100.4           | 95             |
| AS-3  |  | 3                 |                              | 174.3         | 18360              | 17497                 |                 |                |
| AS-4  |  | 4                 |                              | 232.4         | 24480              | 23329                 |                 |                |
| AS-6  |  | 6                 |                              | 348.6         | 36720              | 34994                 |                 |                |
| AS-8  |  | 8                 |                              | 464.8         | 48960              | 46659                 |                 |                |
| AS-10 |  | 10                |                              | 581.0         | 61200              | 58324                 |                 |                |
| AS-12 |  | 12                |                              | 697.2         | 73440              | 69988                 |                 |                |
| OV-2  | Oval Vertical                                      | 2                 | PCB FORTIMO<br>Fast Flex 2X8 | 116.2         | 12240              | 10686                 | 92.0            | 87             |
| OV-3  |  | 3                 |                              | 174.3         | 18360              | 16028                 |                 |                |
| OV-4  |  | 4                 |                              | 232.4         | 24480              | 21371                 |                 |                |
| OV-6  |  | 6                 |                              | 348.6         | 36720              | 32057                 |                 |                |
| OV-8  |  | 8                 |                              | 464.8         | 48960              | 42742                 |                 |                |
| OV-10 |  | 10                |                              | 581.0         | 61200              | 53428                 |                 |                |
| OV-12 |  | 12                |                              | 697.2         | 73440              | 64113                 |                 |                |
| OH-2  | Oval Horizontal                                    | 2                 | PCB FORTIMO<br>Fast Flex 2X8 | 116.2         | 12240              | 10747                 | 92.5            | 88             |
| OH-3  |  | 3                 |                              | 174.3         | 18360              | 16120                 |                 |                |
| OH-4  |  | 4                 |                              | 232.4         | 24480              | 21493                 |                 |                |
| OH-6  |  | 6                 |                              | 348.6         | 36720              | 32240                 |                 |                |
| OH-8  |  | 8                 |                              | 464.8         | 48960              | 42987                 |                 |                |
| OH-10 |  | 10                |                              | 581.0         | 61200              | 53734                 |                 |                |
| OH-12 |  | 12                |                              | 697.2         | 73440              | 64480                 |                 |                |
| XXX   | Flujo personalizado (se debe consultar en fábrica) |                   |                              |               |                    |                       |                 |                |

| F | Modulación   |
|---|--|
|   | Seleccione una opción de la tabla de Modulación, ver página 3. |

\*La potencia de las fuentes incluyen pérdidas.

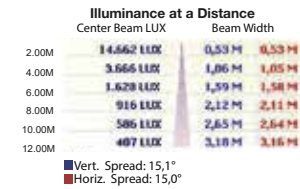
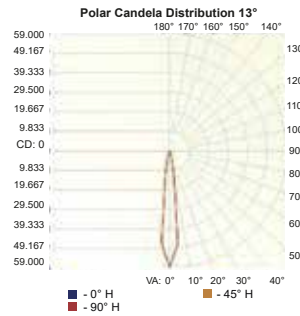
\*El flujo especificado en la tabla es nominal, por lo tanto puede variar dependiendo del módulo LED utilizado en la luminaria. El flujo también puede ser afectado por la temperatura interna de trabajo del LED.

## Tabla de Modulación

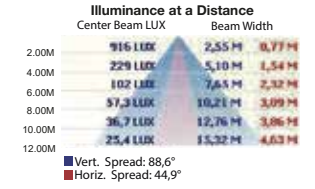
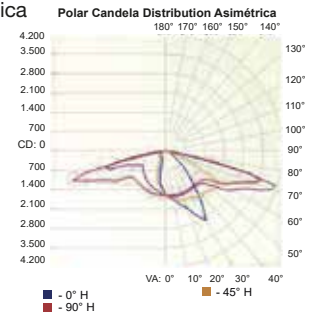
| F   | Número de Fuentes | Modulación  |
|-----|-------------------|---|
| 2A  | 2                 |    |
| 3A  | 3                 |    |
| 4A  | 4                 |    |
| 4B  | 4                 |    |
| 6A  | 6                 |    |
| 6B  | 6                 |   |
| 8A  | 8                 |  |
| 8B  | 8                 |  |
| 10A | 10                |  |
| 12A | 12                |  |
| 12B | 12                |  |

## Diagramas polares

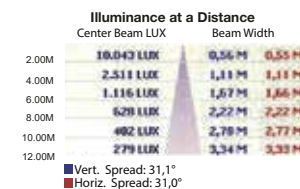
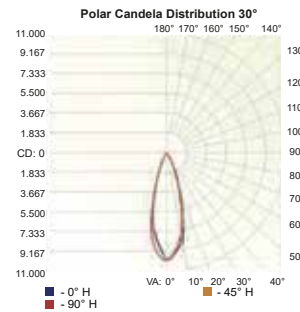
13°



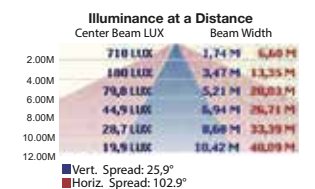
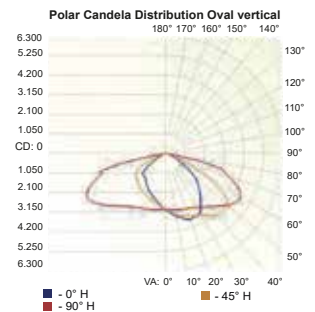
Asimétrica



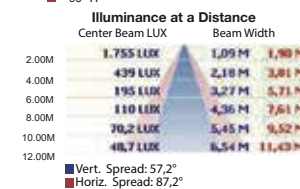
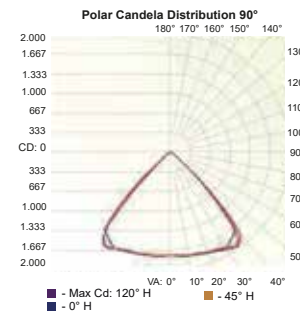
30°



Oval vertical



90°



Oval horizontal

