

# Econoled® Highbay gen 2

## Highbay Series



Customer Name: \_\_\_\_\_

Project: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Type: \_\_\_\_\_

Catalog Number: \_\_\_\_\_

### Econoled Highbay

El luminario redondo LED IP65 de Alto Montaje con clasificación para humedad es una combinación excepcional de valor y rendimiento. Ideal para aplicaciones de alto montaje en edificios industriales y comerciales. Diseñado para reemplazar los luminarios HID de 175W-650W y T5/T8 de cuatro a ocho lámparas con una confiabilidad y calidad inigualables.

#### CONSTRUCTION

<b>Housing:</b> Aluminum
<b>Lens:</b> PC Lens
<b>Paint:</b> Corrosion resistant powder coated paint

#### OPTICAL SYSTEM

<b>Lumens:</b> 8,700 - 50,700 lm
<b>Wattage:</b> 60W-300W
<b>Efficacy:</b> Up to 145 -165 LPW
<b>CCT:</b> 4000K/5000K/6000K Selectable
<b>CRI:</b> 80

#### ELECTRICAL

<b>Input Voltage:</b> 120-277V
<b>Input Frequency:</b> 50/60Hz
<b>Power Factor (PF)*</b> ≥0.9*
<b>Total Harmonic Distortion (THD)*:</b> ≤20%*

#### WARRANTY

<b>Standard:</b> 5 years
--------------------------

#### RATINGS

- IP65 rated

#### OPERATING TEMPERATURE

Type	Temperature rate
Operating Temperature	-30°C - +50°C

#### LUMEN MAINTENANCE

L70 @ hours 60,000
L70 @ 60,000 Horas

# Product Name

## Ordering Information

Customer Name: \_\_\_\_\_

Project: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Type: \_\_\_\_\_

Catalog Number: \_\_\_\_\_

### Ordering Description

Description	Potencia	CCT	Eficiencia	Lumens (lm)	IRC	Voltaje	Atenuación	IP	Garantía
ECLD HBAY G2 60-100W LSCS 001	60W/80W/100W	4000/5000/6000K Seleccionable	145 - 165 LPW	8700/14700/16700 lm	80	120-277V	SI	IP65	5 años
ECLD HBAY G2 150-200W LSCS 001	150W/180W/200W	4000/5000/6000K Seleccionable	145 - 165 LPW	21000/28000/33400 lm	80	120-277V	SI	IP65	5 años
ECLD HBAY 200-300W LSCS 001	200W/240W/300W	4000/5000/6000K Seleccionable	145 - 165 LPW	28200/40500/50700 lm	80	120-277V	SI	IP65	5 años
ECLD HBAY MW Daylight Sensor	<0.5						SI	IP65	5 años
ECLD HBAY PIR 12 m Sensor	<0.5						SI	IP65	5 años
ECLD HBAY Ctrl Remote							SI	IP65	5 años

Model	Watt	4000K	5000K	6000K
ECLD HBAY G2 60-100W LSCS	100W	14 700lm	16 700lm	14 500lm
	80W	11 600lm	13 300lm	11 600lm
	60W	8 800lm	10 020lm	8 700lm
ECLD HBAY G2 150-200W LSCS	200W	28 600lm	33 400lm	28 000lm
	180W	25 700lm	30 100lm	25 200lm
	150W	21 400lm	25 100lm	21 000lm
ECLD HBAY G2 200-300W LSCS	300W	43 200lm	50 700lm	42 300lm
	240W	34 500lm	40 500lm	33 800lm
	200W	28 800lm	33 800lm	28 200lm

Note: Default optical beam angle is 110°