



# SmartBright HIGHBAY - BY218P

“

SmartBright Highbay es una eficiente y confiable luminaria LED, diseñada para uso industrial. Permite el reemplazo punto a punto de luminarias HID convencionales y logra ahorros de hasta 60% de energía comparada con sistemas HID.

Con el uso de micro prismas ópticos, la luminaria provee un excelente control de deslumbramiento. También asegura una iluminación uniforme y suave, que efectivamente mejora el confort del ambiente.

”

## BENEFICIOS

- Eficiencia energética
- Diseño elegante
- Iluminación de calidad
- Seguro y confiable
- Flexibilidad de instalación y aplicación

## CARACTERÍSTICAS

- Eficiencia del sistema 90lm/w
- Micro prismas en plato óptico: bajo deslumbramiento y uniformidad
- Carcasa de acero y cobertura PC con retardo de incendio
- Óptica: haz angosto y amplio

## APLICACIONES

- Industria: fábricas, almacenes, talleres, líneas de ensamblaje
- Interiores de techos altos: Shoppings, aeropuertos, estadios, etc.

## CARACTERÍSTICAS

**Tipo:** BY218P

**Potencia:**  
200W ,100W

**Flujo Lumínico**  
18.000 lm, 9.000 lm

**Eficiencia:**  
90lm/W , 90lm/W

**CCT:**  
CW (6500K)

**CRI:**  $\geq 75$

**Consistencia Color:**  $< 5$  SDCM

**IP:** IP20

**Clasificación:** Class I

**Temperatura de trabajo:**  
-20°C to +40°C (Ta35°C)

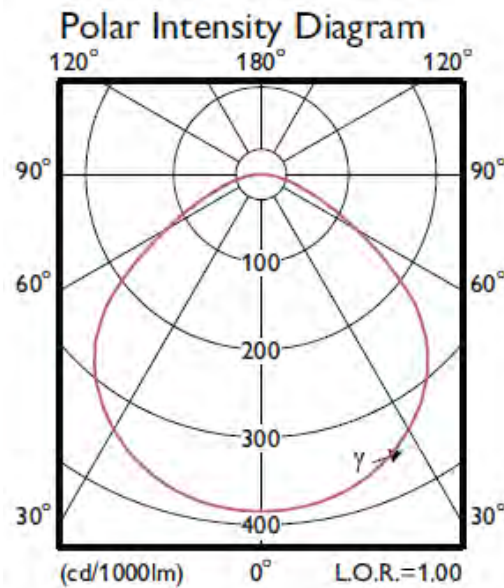
**Vida útil:**  
25,000 hrs (L70) @Ta35°C

**Optica:** Wide Beam  
Narrow Beam (with reflector)

**Voltaje de entrada:**  
220-240V, 50/60 Hz

**Factor de potencia:**  $\geq 0.9$

### Diagramas Fotométricos



18.000lm



### Dimensiones

∅ : 369mm / H: 147mm

9.000lm



### Dimensiones

∅ : 277mm / H: 139mm

### CÓDIGO DESCRIPCIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
911401560221	BY218P LED180/CW PSU
911401560421	BY218P LED90/CW PSU

