



# La solución industrial competitiva con excelentes prestaciones

## SmartBright HighBay BY320P G2 120-277 V

SmartBright Highbay BY320P G2 es el mejor equilibrio entre precio y rendimiento. La familia ofrece una gran variedad de productos, una excelente especificación y gran competitividad con confiabilidad a largo plazo y calidad, que abarca la mayoría de las aplicaciones industriales

### Beneficios

- Gran ahorro de energía
- Luminaria sólida y confiable, con una larga vida útil
- Instalación más fácil y sencilla
- Varias opciones de potencia, apertura y temperatura de color acordes a los diferentes requisitos de aplicación

### Características

- 50.000 h (calculado L70B50) a 35 °C
- CW (6.500 K) y NW (4.000 K)
- IP65/IK07
- 140 lm/W
- 3 paquetes de lúmenes: 14.000, 21.000 y 28.000 lm
- 120-277 V~, 50/60 Hz

### Aplicaciones

- Áreas de fabricación
- Centros de logística y almacenamiento
- Locales cubiertos o semicubiertos de techos altos

# SmartBright HighBay BY320P G2 120-277 V

## Advertencias y seguridad

- La luminaria debe usarse dentro de las especificaciones del producto aplicables, las instrucciones de instalación y las condiciones ambientales para el almacenamiento, y el funcionamiento de acuerdo con las pautas de aplicación proporcionadas por Signify para que la garantía del producto sea válida.
- La luminaria debe instalarse por un electricista calificado y cableado de acuerdo con las últimas regulaciones eléctricas IEE o los requisitos nacionales
- Se debe cortar la corriente eléctrica antes de la inspección, instalación o desinstalación de la luminaria
- Antes de usar el producto, es necesaria una puesta a tierra externa. La puesta a tierra también es necesaria durante toda la vida útil de la luminaria
- La atmósfera corrosiva o los materiales peligrosos, como el azufre, el cloro, el ftalato, etc., deben evitarse durante el uso y el almacenamiento del producto

## Versions



SmartBright HighBay BY320P G2

### Información general

Controlador incluido	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

### Información técnica sobre la luz

Índice de producción de color (IRC)	≥80
Eficacia luminica (promedio) (nominal)	140 lm/W

### Operación y aspectos eléctricos

Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Voltaje de entrada	120 a 277 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz

### Controles y atenuación

Regulable	No
-----------	----

### Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Gris
Código de protección de ingreso	IP65

### Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 50 °C
-------------------------------	----------------

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
-------------------------------	--------

### Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	
		correlacionada (nominal)	Flujo luminoso
911401885985	BY320P G2 LED210/NW PSU 120-277 WB	4000 K	21.000 lm
911401886085	BY320P G2 LED210/CW PSU 120-277 WB	6500 K	21.000 lm
911401886185	BY320P G2 LED210/CW PSU 120-277 MB	6500 K	21.000 lm
911401885685	BY320P G2 LED140/NW PSU 120-277 WB	4000 K	14.000 lm
911401885785	BY320P G2 LED140/CW PSU 120-277 WB	6500 K	14.000 lm
911401885885	BY320P G2 LED140/CW PSU 120-277 MB	6500 K	14.000 lm
911401886285	BY320P G2 LED280/NW PSU 120-277 WB	4000 K	28.000 lm
911401886385	BY320P G2 LED280/CW PSU 120-277 WB	6500 K	28.000 lm
911401886485	BY320P G2 LED280/CW PSU 120-277 MB	6500 K	28.000 lm

# SmartBright HighBay BY320P G2 120-277 V

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401885985	BY320P G2 LED210/NW PSU 120-277 WB	150 W
911401886085	BY320P G2 LED210/CW PSU 120-277 WB	150 W
911401886185	BY320P G2 LED210/CW PSU 120-277 MB	150 W
911401885685	BY320P G2 LED140/NW PSU 120-277 WB	100 W
911401885785	BY320P G2 LED140/CW PSU 120-277 WB	100 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401885885	BY320P G2 LED140/CW PSU 120-277 MB	100 W
911401886285	BY320P G2 LED280/NW PSU 120-277 WB	200 W
911401886385	BY320P G2 LED280/CW PSU 120-277 WB	200 W
911401886485	BY320P G2 LED280/CW PSU 120-277 MB	200 W

