



La solución industrial competitiva con excelentes prestaciones

SmartBright HighBay BY320P G2 120-277 V

SmartBright Highbay explora continuamente un mejor equilibrio de precio y rendimiento. La familia de productos ofrece una gran variedad de productos y 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

- El luminario 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.
- El luminario 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 del luminario
- Antes de usar el producto, es necesaria una puesta a tierra externa. La puesta a tierra también es necesaria durante toda la vida útil del luminario
- 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

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

