



Una solución industrial competitiva con aspecto y sensación excelentes

SmartBright HighBay BY320P 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 historial de ahorro de energía
- Sólido y confiable con una larga duración
- Calibración más fácil y sencilla in situ
- Los diferentes requisitos de aplicación se satisfacen con una variedad de productos

Características

- 50.000 h (calculado L70B50) a 35 °C
- CW (6500K) y NW (4000K)
- 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
- Salas de exposición y salones de techos altos
- Centros de logística y almacenamiento

SmartBright HighBay BY320P 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 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 |

