



# SmartBright HighBay BY320P 120-277 V

BY320P G2 LED280/CW PSU 120-277 MB

Fuente de alimentación, Gris

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

### 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

### Datos del producto

| Información general        |       | Información técnica sobre la luz       |           |
|----------------------------|-------|----------------------------------------|-----------|
| Fuente de luz reemplazable | No    | Flujo luminoso                         | 28,000 lm |
| Controlador incluido       | Sí    | Eficacia lumínica (promedio) (nominal) | 140 lm/W  |
| Nivel                      | Valor | Temperatura de color correlacionada    | 6500 K    |
|                            |       | Índice de producción de color (IRC)    | ≥80       |

SmartBright HighBay BY320P 120-277 V

|                                                  |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------|
| Operación y aspectos eléctricos                  |                            |
| Voltaje de entrada                               | 120 a 277 V                |
| Frecuencia de línea                              | 50 or 60 Hz                |
| Corriente de irrupción                           | 54 A                       |
| Tiempo de irrupción                              | 0.75 ms                    |
| Consumo de energía                               | 200 W                      |
| Factor de potencia (fracción)                    | 0.95                       |
| Conexión                                         | Cables y guías flotantes   |
| Cable                                            | Cable de 0,5 m sin enchufe |
| Temperatura                                      |                            |
| Rango de temperatura ambiente                    | -20 °C a 50 °C             |
| Controles y atenuación                           |                            |
| Regulable                                        | No                         |
| Controlador/unidad de potencia/<br>transformador | Fuente de alimentación     |
| Salida lumínica constante                        | No                         |
| Mecánica y carcasa                               |                            |
| Material de la carcasa                           | Aluminio                   |
| Color de la carcasa                              | Gris                       |
| Altura total                                     | 121 mm                     |

|                                                           |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Aprobación y aplicación                                   |                                                                          |
| Código de protección de ingreso                           | IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua] |
| Clase de protección IEC                                   | Clase de seguridad I                                                     |
| Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)               |                                                                          |
| Tolerancia del flujo luminoso                             | +/-10%                                                                   |
| Tolerancia del consumo de energía                         | +/-10%                                                                   |
| Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC) |                                                                          |
| Vida útil media L70B50                                    | 50.000 hora(s)                                                           |
| Información del producto                                  |                                                                          |
| Nombre del producto del pedido                            | BY320P G2 LED280/CW PSU 120-277 MB                                       |
| Nombre del producto completo                              | BY320P G2 LED280/CW PSU 120-277 MB                                       |
| Full EOC                                                  | 872016973361900                                                          |
| Código del pedido                                         | 911401886485                                                             |
| N.º de material (12NC)                                    | 911401886485                                                             |
| Peso neto (pieza)                                         | 2.250 kg                                                                 |
| EAN/UPC: producto/caja                                    | 8720169733619                                                            |
| Numerador: paquetes por caja externa                      | 1                                                                        |
| EAN/UPC - Caja                                            | 8720169733619                                                            |

