

# SmartBright HighBay BY320P 120-277 V

## BY320P G2 LED280/CW PSU 120-277 WB

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

Fuente de luz reemplazable	No
Controlador incluido	Sí

#### Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	28,000 lm
----------------	-----------

Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	140 lm/W
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
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

### Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación
Salida luminica constante	No

### Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Altura total	121 mm
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Peso neto (pieza)	2.250 kg

### Aprobación y aplicación

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

### 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 WB
Nombre del producto completo	BY320P G2 LED280/CW PSU 120-277 WB
Full EOC	872016973360200
Código del pedido	911401886385
N.º de material (12NC)	911401886385
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169733602
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8720169733602

