

**PHILIPS**

**Lighting**



# **SmartBright HighBay BY320P G2 120-277 V**

## **BY320P G2 LED210/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**

- 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

### **Datos del producto**

<b>Información general</b>	
Fuente de luz reemplazable	No
Controlador incluido	Sí
<b>Información técnica sobre la luz</b>	
Flujo luminoso	21,000 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 G2 120-277 V

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	120 a 277 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrigación	54 A
Tiempo de irrigación	0.65 ms
Consumo de energía	150 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 lumínica 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)	1.790 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 LED210/CW PSU 120-277 WB
Nombre del producto completo	BY320P G2 LED210/CW PSU 120-277 WB
Full EOC	872016973357200
Código del pedido	911401886085
N.º de material (12NC)	911401886085
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169733572
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8720169733572

