



SmartBright HighBay BY320P 120-277 V

BY320P G2 LED140/NW PSU 120-277 WB

SmartBright HighBay BY320P 120-277 V, 100 W, 14000 lm, 4000 K

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	14,000 lm
Controlador incluido	Sí	Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
		Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	140 lm/W

SmartBright HighBay BY320P 120-277 V

Índice de producción de color (IRC)	≥80
Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	120 a 277 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	42 A
Tiempo de irrupción	0.65 ms
Consumo de energía	100 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)	1.560 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 LED140/NW PSU 120-277 WB
Nombre del producto completo	BY320P G2 LED140/NW PSU 120-277 WB
Full EOC	872016973353400
Código del pedido	911401885685
N.º de material (12NC)	911401885685
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169733534
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8720169733534

