

SmartBright HighBay BY320P 120-277 V

BY320P G2 LED280/CW PSU 120-277 WB

SmartBright HighBay BY320P 120-277 V, 200 W, 28000 lm, 6500 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	
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

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	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 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)	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.° de material (12NC)	911401886385
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169733602
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8720169733602

© 2024 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.