PHILIPS

BY320P G2 LED210/CW PSU 120-277 MB

911401886185



SmartBright HighBay BY320P G2 120-277 V, 150 W, 21000 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

Información general

Fuente de luz reemplazable	No
Controlador incluido	Sí

Información técnica sobre la luz

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

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	0,65 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 MB
Nombre del producto completo	BY320P G2 LED210/CW PSU 120-277 MB
Full EOC	872016973358900
Código del pedido	911401886185
N.° de material (12NC)	911401886185
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169733589
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8720169733589

Documentos relacionados

Complementos de software	Nombre del documento	Descargar
IES File	BY320PG2LED210CWPSU120-277MB.ies	Descargar

© 2026 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información proporcionada en este documento está sujeta a cambios, sin previo aviso. Signify no ofrece ninguna representación ni garantía en cuanto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción basada en ella. La información presentada en este documento no pretende ser una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.