



SmartBright HighBay BY320P 120-277V

BY320P G2 LED140/CW PSU 120-277 WB

SmartBright HighBay BY320P 120-277V, 100 W, 14000 lm, 6500 K

SmartBright Highbay explora continuamente um melhor equilíbrio entre custo e benefício. A família oferece uma ampla gama de produtos, excelentes especificações e boa competitividade com qualidade e confiabilidade a longo prazo, cobrindo a maioria das aplicações industriais.

Avisos e Segurança

- A luminária deve ser usada dentro das especificações de produto aplicáveis, instruções de instalação e condições ambientais para armazenamento e operações de acordo com as diretrizes de aplicação fornecidas pela Signify para que a garantia do produto seja válida
- A luminária deve ser instalada por electricista qualificado e conectada de acordo com as regulamentações elétricas da IEE mais recentes ou com as exigências nacionais
- Desligue a energia antes da inspeção, instalação ou remoção
- Antes de usar, é necessário um aterramento externo. O aterramento também é obrigatório durante toda a vida útil
- Atmosfera corrosiva ou materiais perigosos como enxofre, cloro, ftalato, etc. devem ser evitados durante o uso e armazenamento

Dados do produto

Informações gerais		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	
Fonte de luz substituível	N		140 lm/W
Driver incluído	Sim	Color rendering index (CRI)	≥80
Dados técnicos de luz		Dados elétricos e de operação	
Fluxo luminoso	14.000 lm	Tensão de entrada	120 a 277 V
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	6500 K	Line Frequency	50 or 60 Hz
		Corrente de irrupção	42 A

SmartBright HighBay BY320P 120-277V

Tempo de irrupção	0,65 ms
Consumo de energia	100 W
Fator de potência (fração)	0.95
Conexão	Cabos/fios suspensos
Cabo	Cabo de 0,5 m sem plugue
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Controles e dimerização

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade da fonte de alimentação
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio
Cor do compartimento	Cinza
Altura geral	121 mm
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Peso líquido (peça)	1,560 kg

Aprovação e aplicação

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

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Vida útil média L70B50	50,000 hora(s)
------------------------	----------------

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BY320P G2 LED140/CW PSU 120-277 WB
Nome do produto completo	BY320P G2 LED140/CW PSU 120-277 WB
Full EOC	872016973354100
Descrição do código local	BY320P G2 LED140/CW PSU 120-277 WB
Código de encomenda	911401885785
Nº do material (12NC)	911401885785
Código local	911401885785
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8720169733541
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC - caixa	8720169733541

