



Solução industrial competitiva com excelente acabamento

SmartBright HighBay BY320P 120-277V

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.

Benefícios

- Forte histórico de economia de energia
- Robusto e confiável com longa vida útil
- Melhor e mais fácil comissionamento local
- Vários requisitos de aplicação atendidos com a família completa de produtos

Características

- 30.000 h (L70B50) @35°C
- CW (6500K)
- IP65/IK07
- 130 lm/W
- 3 pacotes de luz: 13.000, 19.500 e 21.000 lm
- 120-277V~, 50/60Hz

Aplicação

- Áreas de produção
- Showrooms e locais com pé direito alto
- Depósitos e centros logísticos

SmartBright HighBay BY320P 120-277V

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

Versions



SmartBright HighBay BY320P G2

Informações gerais

Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	N

Dados técnicos de luz

Color rendering index (CRI)	≥80
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	140 lm/W

Dados elétricos e de operação

Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Tensão de entrada	120 a 277 V
Line Frequency	50 or 60 Hz

Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

Dados mecânicos e de compartimento

Cor do compartimento	Cinza
Código de proteção de entrada	IP65

Aprovação e aplicação

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

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
------------------------------	--------

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	Fluxo luminoso
911401885985	BY320P G2 LED210/NW PSU 120-277 WB	4000 K	21.000 lm
911401886085	BY320P G2 LED210/CW PSU 120-277 WB	6500 K	21.000 lm
911401886185	BY320P G2 LED210/CW PSU 120-277 MB	6500 K	21.000 lm
911401885685	BY320P G2 LED140/NW PSU 120-277 WB	4000 K	14.000 lm
911401885785	BY320P G2 LED140/CW PSU 120-277 WB	6500 K	14.000 lm
911401885885	BY320P G2 LED140/CW PSU 120-277 MB	6500 K	14.000 lm
911401886285	BY320P G2 LED280/NW PSU 120-277 WB	4000 K	28.000 lm
911401886385	BY320P G2 LED280/CW PSU 120-277 WB	6500 K	28.000 lm
911401886485	BY320P G2 LED280/CW PSU 120-277 MB	6500 K	28.000 lm

Dados elétricos e de operação

SmartBright HighBay BY320P 120-277V

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401885985	BY320P G2 LED210/NW PSU 120-277 WB	150 W
911401886085	BY320P G2 LED210/CW PSU 120-277 WB	150 W
911401886185	BY320P G2 LED210/CW PSU 120-277 MB	150 W
911401885685	BY320P G2 LED140/NW PSU 120-277 WB	100 W
911401885785	BY320P G2 LED140/CW PSU 120-277 WB	100 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401885885	BY320P G2 LED140/CW PSU 120-277 MB	100 W
911401886285	BY320P G2 LED280/NW PSU 120-277 WB	200 W
911401886385	BY320P G2 LED280/CW PSU 120-277 WB	200 W
911401886485	BY320P G2 LED280/CW PSU 120-277 MB	200 W



© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

www.lighting.philips.com

2025, Fevereiro 3 - Dados sujeitos a alteração