



# GreenUp Highbay DALI BY420P

## BY420P LED210/CW PSD WB

GreenUp Highbay DALI BY420P, 150 W, 21000 lm, 6500 K

A GreenUp Highbay DALI busca continuamente um melhor equilíbrio entre custo e desempenho. Esta luminária oferece excelentes especificações, com qualidade e confiabilidade a longo prazo, atendendo à maioria das aplicações industriais.

### Avisos e Segurança

- 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.
- 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 atmosfera corrosiva ou materiais perigosos, como enxofre, cloro, ftalato, etc., devem ser evitados durante o uso e armazenamento.
- O fabricante não se responsabiliza por danos causados pelo uso indevido ou por modificações feitas pelo próprio usuário no produto.

### Dados do produto

Informações gerais		Temperatura de cor correlacionada (nom.)	
Fonte de luz substituível	N		6500 K
Driver incluído	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	
			140 lm/W
		Color rendering index (CRI)	
			≥80
Dados técnicos de luz		Dados elétricos e de operação	
Fluxo luminoso	21.000 lm	Tensão de entrada	220 a 240 V

## GreenUp Highbay DALI BY420P

Line Frequency	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	54 A
Tempo de irrupção	0,65 ms
Consumo de energia	150 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	-
Cabo	Cabo de 0,3 m sem plugue
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

### Controles e dimerização

Regulável	DALI
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade da fonte de alimentação com interface DALI
Emissão de luz constante	N
Nível de regulação máximo	0% (digital)

### Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio
Cor do compartimento	Preto
Altura geral	121 mm
Material	Alumínio
Código de proteção de entrada	IP65 [Protegido contra água]
Peso líquido (peça)	1,780 kg

### Aprovação e aplicação

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

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +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	BY420P LED210/CW PSD WB
Nome do produto completo	BY420P LED210/CW PSD WB
Descrição do código local	LUMINARIA LED BY420P LED210/CW PSD WB
Código de encomenda	824110215331
Nº do material (12NC)	824110215331
Código local	824110215331
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

