



# GreenPerform Highbay G3

## BY698P LED200 NW PSD NB

GreenPerform Highbay G3 - 840 - Fonte de alimentação com interface DALI - Facho fechado

Após a introdução bem sucedida da luminária GreenPerform Highbay G2, a Philips continua fornecendo qualidade de luz superior, longa vida útil, menor consumo de energia e menos manutenção nas versões fixa (PSU) e dimerizável Dali (PSD) na sua sucessora: a GreenPerform HighBay G3; Nos produtos da versão inteligente (ACW), quando a situação no piso de trabalho muda, as configurações, como níveis de dimerização e temporização, podem ser alteradas sem fio pelos próprios usuários finais. As luminárias podem ser combinadas em grupos através do layout, e reagrupá-los não exige nenhuma alteração de hardware, minimizando os custos de comissionamento. O sistema oferece economias além da eficiência real dos LEDs e é à prova de futuro. Nos produtos da versão PIR, quando não há movimento detectado após 15 minutos, a iluminação irá diminuir até 25% do fluxo de saída, o que ajuda a maximizar a economia de energia de forma simples. Fácil de entender, fácil de projetar e fácil de usar, o GreenPerform Highbay G3 é uma maneira inteligente de iluminar seu negócio.

### Dados do produto

Informações gerais		Tipo de ótica	
Cor da fonte de luz	840		NB [ Facho fechado]
Fonte de luz substituível	Não	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PC [ Bojo/tampa de policarbonato]
Número de unidades de equipamento	1	Difusão do facho da luz da luminária	60°
Driver/unidade de alimentação/transformador	PSD [ Fonte de alimentação com interface DALI]	Interface de controle	DALI
Controlador incluído	Sim	Conexão	Flying leads/wires
		Cabo	C3000 (C3K)
		Proteção/Classe IEC	CLI (I)

## GreenPerform Highbay G3

Teste de Glow-wire	650/5 [ 650/5]
Marca de inflamabilidade	F [ F]
Marca CE	CE
Período de garantia	3 years
Emissão de luz constante	No
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	8
Tipo de mecanismo da fonte de luz	LED
Etiqueta de serviço	Sim

### Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	53 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Fator de potência (Min.)	0.95

### Controles e dimerização

Regulável	Sim
-----------	-----

### Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Aluminum die-cast
Material de óptica	PC
Material de lente/tampa óptica	PC
Acabamento da lente/difusor ótico	Clear
Altura geral	107 mm
Diâmetro geral	452 mm
Cor	Cinza escuro

### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP65 [ IP65]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK07 [ IK07]

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema)	20000 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	129 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de reprodução de cor inicial	>80
Cromaticidade inicial	(0.38.0.38)SDCM<5
Potência de entrada inicial	155 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

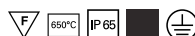
Vida útil média L70B50	50000 h
Vida útil média L80B50	40000 h
Vida útil média L90B50	30000 h

### Condições de aplicação

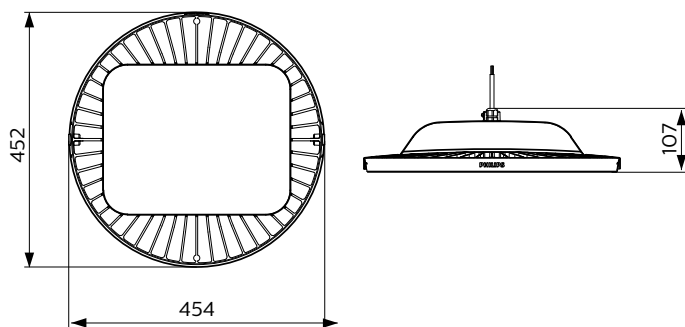
Intervalo de temperatura ambiente	-30 to +50 °C
Nível de regulação máximo	10%
Adequado para uma comutação aleatória	No

### Dados do produto

Código do produto completo	911401513731
Nome de produto da encomenda	BY698P LED200 NW PSD NB
Código de encomenda	911401513731
Código local	911401513731
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
Nº do material (12NC)	911401513731
Peso líquido (peça)	4,800 kg



## Desenho dimensional



BY698P GreenPerform High-bay gen3

## GreenPerform Highbay G3



© 2021 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas 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. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2021, Fevereiro 5 - Dados sujeitos a alteração