



GreenPerform Highbay G3

BY698P LED160 CW PSD WB

865 - Fonte de alimentação com interface DALI - Facho largo

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			
Cor da fonte de luz	865	Difusão do facho da luz da luminária	100°
Fonte de luz substituível	Não	Interface de controle	DALI
Número de unidades de equipamento	1	Conexão	Flying leads/wires
Driver/unidade de alimentação/transformador	PSD [Fonte de alimentação com interface DALI]	Cabo	C3000 (C3K)
Controlador incluído	Sim	Proteção/Classe IEC	CLI (I)
Tipo de ótica	WB [Facho largo]	Teste de Glow-wire	650/5 [650/5]
		Marca de inflamabilidade	F [F]
		Marca CE	CE

GreenPerform Highbay G3

Período de garantia	3 years
Fluxo luminoso constante	No
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	8

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 (Mín.)	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	105 mm
Diâmetro geral	417 mm
Cor	DGR

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)	16000 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Eficiência da luminária LED inicial	133 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	6500 K
Índice de reprodução de cor inicial	>80
Cromaticidade inicial	(0.313.0.324)SDCM<5
Potência de entrada inicial	120 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

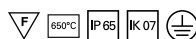
Vida útil média L70B50	50000 h
Vida útil média L80B50	40000 h
Vida útil média L90B50	30000 h

Condições de aplicação

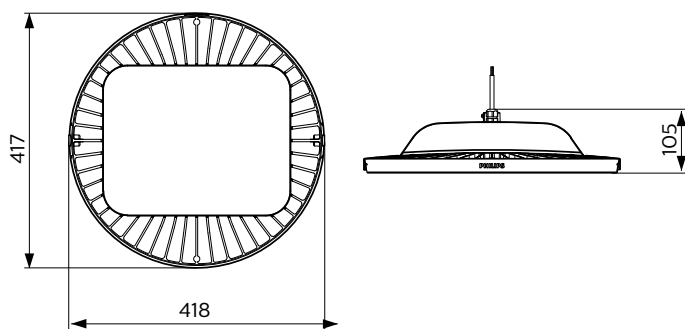
Intervalo de temperatura ambiente	-30 to +50 °C
Nível de regulação máximo	10%
Adequado para uma comutação aleatória	No

Dados do produto

Código do produto completo	911401514631
Nome de produto da encomenda	BY698P LED160 CW PSD WB
Código de encomenda	911401514631
Código de encomenda local	911401514631
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	1
Nº do material (12NC)	911401514631
Peso líquido SAP (peça)	3,799 kg



Desenho dimensional



BY698P GreenPerform High-bay gen3

GreenPerform Highbay G3



© 2019 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. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2019, Fevereiro 2 - Dados sujeitos a alteração