



GreenPerform Highbay G3

BY698P LED300/NW PSD WB EN

840 - 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		Tipo de acessório de lente/difusor ótico	
Cor da fonte de luz	840		PC [Bojo/tampa de policarbonato]
Fonte de luz substituível	Não	Difusão do facho da luz da luminária	100°
Número de unidades de equipamento	2	Interface de controle	DALI
Driver/unidade de alimentação/transformador	PSD [Fonte de alimentação com interface DALI]	Conexão	CE [Conector externo]
Controlador incluído	Sim	Cabo	Cord 0.25 m with push-in connector
Tipo de ótica	WB [Facho largo]	Proteção/Classe IEC	CLI (I)
		Teste de Glow-wire	650/5 [650/5]
		Marca de inflamabilidade	F [F]

GreenPerform Highbay G3

Marca CE	CE
Período de garantia	3 years
Fluxo luminoso constante	No
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	12
Tipo de mecanismo do LED	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	9.6 A
Tempo de irrupção	2.3 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	120 mm
Diâmetro geral	530 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)	29000 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	225 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

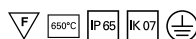
Vida útil média L70B50	50000 h
Vida útil média L80B50	40000 h
Vida útil média L90B50	30000 h

Condições de aplicação

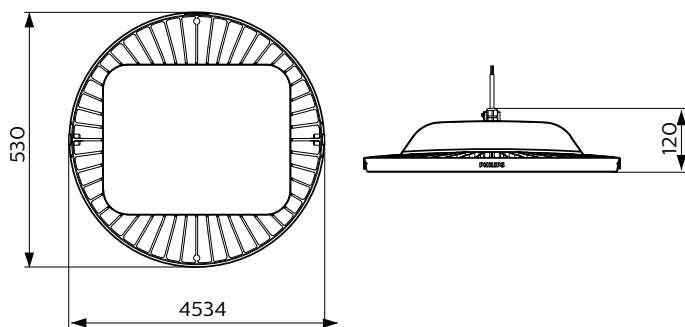
Intervalo de temperatura ambiente	-30 to +50 °C
Nível de regulação máximo	5% (1 to 10 V)
Adequado para uma comutação aleatória	No

Dados do produto

Código do produto completo	871016332863800
Nome de produto da encomenda	BY698P LED300/NW PSD WB EN
EAN/UPC – Produto	8710163328638
Código de encomenda	911401829697
Código de encomenda local	911401829697
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	1
Nº do material (12NC)	911401829697
Peso líquido SAP (peça)	7,000 kg



Desenho dimensional



BY698P GreenPerform High-bay gen3

GreenPerform Highbay G3

