



Greenperform Highbay G2

BY689P LED90/NW PSU S-WB

LED module 9600 lm, Branco neutro, Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado), Feixe aberto

A luminária GreenPerform LED Highbay foi projetada para substituir as high-bays HID tradicionais até 400 W. Este sistema avançado de iluminação pode oferecer até 77% de economia de energia. O sistema oferece uma substituição simples, ponto a ponto, de high-bays HID de até 400 W com três métodos de instalação fáceis. Com o desenho plano exclusivo, você tem a flexibilidade de instalar com gancho, suporte ou por suspensão. A GreenPerform LED Highbay também reduz o tempo de inatividade. No caso de uma falha de energia, ela liga instantaneamente, em comparação com o aquecimento mais lento das lâmpadas HID tradicionais. Ela oferece desempenho excepcionalmente alto em uma variedade de aplicações. Existem três opções de formato de feixe e as lentes para estantes foram projetadas para iluminar planos verticais com precisão altíssima precisão

Dados do produto

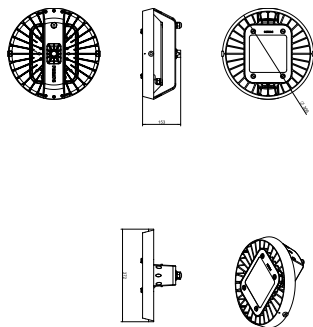
Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED96 [LED module 9600 lm]
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Equipamento	-
Driver incluído	Sim
Light source engine type	LED
Marca CE	-
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	-

Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	14.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Color rendering index (CRI)	85
Cor da fonte de luz	Branco neutro
Tipo de ótica	Feixe aberto
Tipo de acessório de difusor ótico	Vidro temperado

Greenperform Highbay G2

Propagação do feixe de luz da luminária	100°
Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energia	80 W
Fator de potência (fração)	0.95
Conexão	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	8
Temperatura	
Intervalo de temperatura ambiente	-25 a 45 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Driver/unidade de potência/transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado)
Interface de controle	-
Emissão de luz constante	Sim
Dados mecânicos e de compartimento	
Material do compartimento	Metal
Material de óptica	Polycarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Vidro temperado
Cor do compartimento	Prateado
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Claro

Desenho dimensional



Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK07 [2 J reforçado]
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7.5%
Cromaticidade inicial	-
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Condições de aplicação	
Nível de regulação máximo	Não se aplica
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	BY689P LED90/NW PSU S-WB
Nome do produto completo	BY689P LED90/NW PSU S-WB
Full EOC	911401536311
Descrição do código local	LUMINARIA LED BY689P LED90/NW PSU S-WB
Código de encomenda	911401536311
Nº do material (12NC)	911401536311
Código local	911401536311
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

Greenperform Highbay G2



© 2023 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

2023, Abril 29 – Dados sujeitos a alteração