



Greenperform Highbay G2

BY689P LED90/NW PSU S-NB

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

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		Teste de Glow-wire	
Código da família das lâmpadas	LED96 [LED module 9600 lm]		Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Fonte de luz substituível	N	Dados técnicos de luz	
Número de unidades de equipamento	Unidade	Fluxo luminoso	14.000 lm
Equipamento	-	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Driver incluído	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Light source engine type	LED	Color rendering index (CRI)	85
Marca CE	-	Cor da fonte de luz	Branco neutro
Marca de inflamabilidade	-	Tipo de ótica	Feixe estreito
Marca ENEC	-	Tipo de acessório de difusor ótico	Vidro temperado

Greenperform Highbay G2

Propagação do feixe de luz da luminária	70°
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	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Vidro temperado
Cor do compartimento	Prateado
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Claro

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%

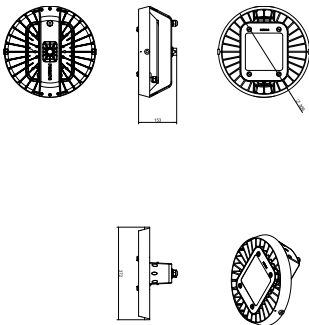
Condições de aplicação

Nível de regulação máximo	Não se aplica
---------------------------	---------------

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BY689P LED90/NW PSU S-NB
Nome do produto completo	BY689P LED90/NW PSU S-NB
Full EOC	911401535911
Descrição do código local	LUMINARIA LED BY689PLED90/ NWPSUS-NB
Código de encomenda	911401535911
Nº do material (12NC)	911401535911
Código local	911401535911
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

Desenho dimensional



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