

PHILIPS

BY778P LED200/NW PSU
WB

911401621409



GreenPerform Elite Highbay G2, 105 W, 20000 lm, 4000 K, 90°

A GreenPerform Elite Highbay G2 representa a mais recente inovação em nossa renomada linha de luminárias high-bay, projetada para atender às demandas de aplicações industriais e ambientes com tetos elevados. O GreenPerform Elite Highbay G2 aprimora o exclusivo design de corpo sem aletas e óptica plana das versões anteriores da luminária. Sua estética limpa e atraente funciona perfeitamente em aplicações industriais, bem como em aplicações de teto alto em aeroportos, saguões e outras áreas internas. Essa luminária versátil proporciona uma excelente qualidade de luz, economia de energia superior e uma longa vida útil a um custo acessível. Além disso, oferece uma ampla gama de pacotes ópticos e de lúmens. O GreenPerform Elite Highbay G2 também oferece opções de conectividade avançada com sistemas e aplicativos de software baseados em IoT, incluindo o Interact Pro. Se você busca uma solução robusta e confiável, que possa ser instalada e esquecida, com vantagens de conectividade, a GreenPerform Elite Highbay G2 é a escolha inteligente.

Informações gerais

Número de unidades de equipamento	Unidade
Equipamento	EBR [Regulagem eletrônica]
Driver incluído	Sim
Light source engine type	LED
Etiqueta de serviço	Sim
Escala de valor	Especificação
Período de garantia	5 anos

Dados técnicos de luz

Fluxo luminoso	20.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	190 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Número de fontes de luz	1
Ângulo de feixe da fonte de luz	90 °
Cor da fonte de luz	Branco neutro 840
Tipo de ótica	Ângulo de foco de 90°
Difusão de feixe da luz da luminária	90°
Classificação unificada de brilho CEN	25
Área projetada efetiva	0,1 m²

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	200 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	91,5 A
Tempo de irrupção	0,128 ms
Consumo de energia	105 W
Fator de potência (fração)	0.95
Conexão	Cabos/fios suspensos
Cabo	Cabo de 0,3 m sem plugue
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	12
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Controles e dimerização

Regulável	-
Interface de controle	-
Nível de regulação máximo	Não se aplica

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Liga de alumínio
Material refletor	-
Material de óptica	Polycarbonato
Tipo de acessório de lente/ difusor ótico	Polycarbonato
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	Montagem em polo
Tipo de acessório de lente/ difusor ótico	Claro
Altura geral	95 mm
Diâmetro total	350 mm
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J] com proteção contra vandalismo]
Tipo de acessório de difusor ótico	Polycarbonato
Peso líquido (peça)	2,600 kg

Aprovação e aplicação

Teste de fio incandescente	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificação de risco fotobiológico	4,9 m
Compatível com EU RoHS	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	35 °C
Intervalo de temperatura ambiente	-40 a 50 °C

UV

Radiação UV-C	0 W
Irradiância UV-C definida como 0.2 m	0 mW/m²

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidade inicial	(0.3818,0.3797) SDCM < 5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

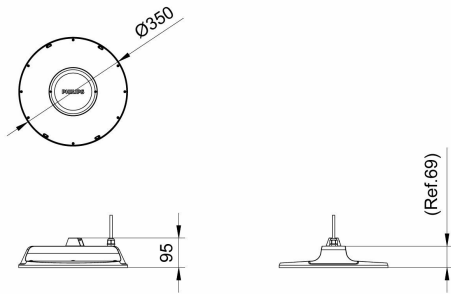
Condições de aplicação

Manutenção luminica	100000hrs
---------------------	-----------

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BY778P LED200/NW PSU WB
Nome do produto completo	BY778P LED200/NW PSU WB
Descrição do código local	LUMINARIA LED BY778P LED200/NW PSU WB
Código de encomenda	911401621409
Nº do material (12NC)	911401621409
Código local	911401621409
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

Desenho dimensional



Documentos Relacionados

Documentos e Certificados	Nome do Documento	Download
Installation Instructions	GreenPerform-Elite-Highbay-G2-BY778P-INI.pdf	Download 

