



Greenperform Highbay Rectangular

BY570P LED100/NW PSU NB GM

Transparent dome

Primeira highbay da família GreenPerform com grau de proteção IP65, em LED e no formato retangular. A luminária GreenPerform Highbay Rectangular oferece óticas diferenciadas, alta eficácia e dimensão compacta, para aplicações em indústrias e armazéns.

Dados do produto

Informações gerais	
Cor da fonte de luz	840
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	TSDM [Transparent dome]
Interface de controle	-
Proteção/Classe IEC	CLI (I)
Marca CE	CE
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	6
Tipo de mecanismo da fonte de luz	LED

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 ou 60 Hz
Fator de potência (Min.)	0.95

Controles e dimerização	
Regulável	Não

Dados mecânicos e de compartimento	
Material do compartimento	Aluminum die-cast
Material de lente/tampa óptica	PC
Acabamento da lente/difusor ótico	Clear
Comprimento geral	23,6 mm
Largura geral	11 mm
Altura geral	34 mm
Cor	Cinza

Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP65 [IP65]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK06 [IK06]

Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema)	10000 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	145 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K

Greenperform Highbay Rectangular

Índice de reprodução de cor inicial	>80
Potência de entrada inicial	69 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

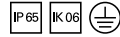
Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-30 to +50 °C
-----------------------------------	---------------

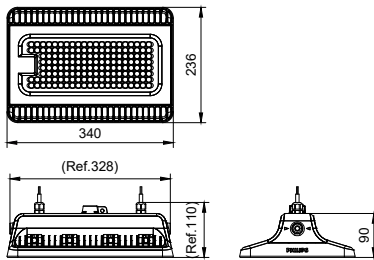
Dados do produto

Código do produto completo	911401594061
Nome de produto da encomenda	BY570P LED100/NW PSU NB GM

Código de encomenda	911401594061
Código local	911401594061
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	2
Nº do material (12NC)	911401594061
Peso líquido (peça)	3,199 kg



Desenho dimensional



High-bay/ low-bay LED



© 2021 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

2021, Junho 23 – Dados sujeitos a alteração