



# Tango G4 LED Flood

## BVP431 LED136/NW 220~240V 100W SWB GM

13600 lm - 100 W - 4000 K

Os projetores Tango LED G4 da Philips compõem a 4ª geração de produtos da família Tango LED. Esta nova geração de produtos proporciona uma maior eficiência energética, além de contar com uma área de ventilação otimizada e um peso menor através de um design técnico. A nova solução é ideal para uma grande gama de aplicações de iluminação, tais como estacionamentos, grandes áreas e quadras para práticas esportivas e recreativas. O produto conta com uma fonte de luz LED mais moderna, sistema óptico de peça única, dissipador térmico e driver em um compartimento robusto e compacto que atende a todas às normas de segurança mundialmente reconhecidas. Seu dissipador térmico especialmente desenvolvido incorpora estética e funcionalidade para garantir uma excelente confiabilidade. Desenvolvida com tecnologia LED, esta luminária oferece desempenho superior e vida útil prolongada, o que leva a iluminação de área a outro nível de eficiência.

### Dados do produto

Informações gerais		Fator de potência (Min.)		0.9	
Cor da fonte de luz	740	<b>Controles e dimerização</b>			
Controlador incluído	Sim	Regulável	Não		
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PC [ Bojo/tampa de policarbonato]	<b>Dados mecânicos e de compartimento</b>			
Interface de controle	-	Material do compartimento	Aluminum die-cast		
Conexão	Flying leads/wires	Material de lente/tampa óptica	PC		
Cabo	C1500 (C1K5)	Comprimento geral	265 mm		
Proteção/Classe IEC	CLI (I)	Largura geral	419 mm		
Marca CE	CE	Altura geral	79 mm		
<b>Dados elétricos e de operação</b>		Cor	Gray		
Tensão de entrada	220-240 V				
Frequência de entrada	50 or 60 Hz				

## Tango G4 LED Flood

### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [ IP66]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [ IK08]

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

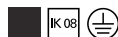
Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema)	13600 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	136 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de reprodução de cor inicial	>70
Potência de entrada inicial	100 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

### Condições de aplicação

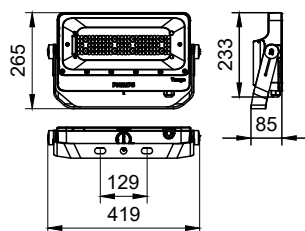
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50 °C
-----------------------------------	---------------

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVP431 LED136/NW 220~240V 100W SWB GM
Código de encomenda	911401683206
Código local	911401683206
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
Nº do material (12NC)	911401683206
Peso líquido (peça)	4,430 kg



## Desenho dimensional



### Floodlight surface LED

