



# **Tango G2 LED**

#### BVP283 LED320/NW 315W 220-240V SWB

Tango G2 LED, 32000 lm, 315 W, Branco neutro 740, Feixe amplo simétrico, 30° x 80°, Classe de segurança I, Suporte de montagem ajustável

O Tango G2 LED é projetor LED de uso geral para várias aplicações de iluminação, como iluminação áreas, painéis outdoor, fachadas, áreas industriais, esportes recreativos, entre outros. É composto por LEDs de altíssima eficiência, sistema ótico, dissipador de calor e driver em uma solução com dimensões compactas. Seu dissipador de calor especialmente projetado incorpora estética e funcionalidade para garantir confiabilidade e longa vida útil. O Tango G2 LED aproveita a tecnologia LED que oferece economia de energia e torna-se a melhor opção em substituição às soluções tradicionais para a mesma aplicação.

#### Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Sim
Driver incluído	Sim
Light source engine type	LED
Lighting Technology	LED
Marca CE	Marca CE
Período de garantia	3 anos
Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	32.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Color rendering index (CRI)	>70
Cor da fonte de luz	Branco neutro 740

Tipo de acessório de difusor ótico	Vidro
Propagação do feixe de luz da luminária	30° x 80°
Tipo óptico ao ar livre	Feixe amplo simétrico
Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Consumo de energia	315 W
Fator de potência (fração)	0.95
Conexão	Cabos/fios suspensos
Cabo	Cabo de 1,5 m sem plugue

Datasheet, 2023, Abril 29 Dados sujeitos a alteração

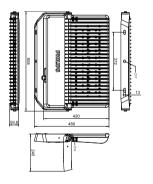
## Tango G2 LED

Temperatura	
Intervalo de temperatura ambiente	-40 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	N
Dados mecânicos e de compartimento	0
Material do compartimento	Alumínio fundido
Material de óptica	Polimetilmetacrilato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Policarbonato
Fixation material	Aço
Cor do compartimento	Alumínio e cinza
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem ajustável
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Plano
Comprimento geral	480 mm
Largura total	655 mm
Altura geral	60 mm
Área projetada efetiva	0,25 m²
Dimensões (altura x largura x	60 x 655 x 480 mm
profundidade)	
Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra a penetração de
	poeira, à prova de jatos]

Código de proteção mecânica contra	IK07 [2 J reforçado]	
impactos		
Surge Protection (Common/Differential)	Nível de proteção contra sobretensão da	
	luminária até o modo diferencial de 10 kV e	
	o modo comum de 10 kV	
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I	
Desempenho inicial (compatível com IEC)		
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%	
Cromaticidade inicial	SDCM<=7	
Tolerância de consumo de energia	+/-10%	
Condições de aplicação		
Nível de regulação máximo	Não se aplica	
Dados do produto		
Nome de produto da encomenda	BVP283 LED320/NW 315W 220-240V SWB	
Nome do produto completo	BVP283 LED320/NW 315W 220-240V SWB	
Full EOC	911401669602	
Descrição do código local	BVP283 LED320/NW 315W 220-240V SWB	
Código de encomenda	911401669602	
Nº do material (12NC)	911401669602	
Código local	911401669602	
Numerador — Quantidade por embalagem	1	
Numerador SAP — Embalagens por	1	
exterior		

Dados sujeitos a alteração

#### Desenho dimensional



### Tango G2 LED



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas 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.