



# Tango G3 - BVP38x

## BVP381 LED91/CW 70W 220-240V AMB GM

Tango LED G3 é a solução ideal para diversas aplicações de iluminação externa com excelente eficiência energética. Incorpora a fonte de luz LED, sistema ótico, dissipador térmico e driver em um compartimento robusto e compacto que atende a todos os padrões de segurança mundialmente reconhecidos. Seu dissipador térmico especialmente desenvolvido incorpora estética e funcionalidade para garantir excelente confiabilidade. Desenvolvida com tecnologia LED, esta luminária oferece desempenho superior e vida útil prolongada, o que leva a iluminação externa a outro nível.

### Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	-
Cor da fonte de luz	CW
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	PSU [ Fonte de alimentação]
Controlador incluído	Sim
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PC-MLO [ Óptica com microlente de policarbonato]
Difusão do fecho da luz da luminária	40° x 80°
Interface de controle	-
Conexão	Flying leads/wires
Cabo	C1500 (C1K5)
Proteção/Classe IEC	CLI (I)
Marca de inflamabilidade	NO [ Não]
Marca CE	CE
Marca ENEC	Não

Período de garantia	3 years
Tipo de óptica externa	Facho médio assimétrico
Fluxo luminoso constante	No
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	-
Marca RoHS	-
Tipo de mecanismo do LED	LED
Classe de facilidade de manutenção	-

### Dados técnicos de luz

Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-

### Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 ou 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	- W

## Tango G3 - BVP38x

Consumo de energia CLO final	- W
Fator de potência (Min.)	0.95

### Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

### Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Aluminum die-cast
Material refletor	-
Material de óptica	PC
Material de lente/tampa óptica	PC
Material de fixação	Steel
Dispositivo de montagem	MBA [ Suporte de montagem regulável]
Difusor óptico/Formato da lente	-
Acabamento da lente/difusor ótico	Frosted
Comprimento geral	500 mm
Largura geral	84 mm
Altura geral	349 mm
Área projetada efetiva	0,12 m <sup>2</sup>
Cor	ALU-GR

### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [ IP66]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [ IK08]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até o

	modo diferencial de 15 kV e o modo comum de 15 kV
--	---

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

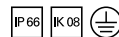
Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema)	9100 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	130 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	5700 K
Índice de reprodução de cor inicial	70
Cromaticidade inicial	SDCM<=7
Potência de entrada inicial	70 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

### Condições de aplicação

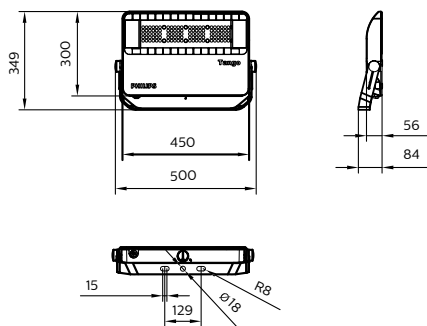
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50 °C
Nível de regulação máximo	Not applicable

### Dados do produto

Código do produto completo	911401609305
Nome de produto da encomenda	BVP381 LED91/CW 70W 220-240V AMB GM
Código de encomenda	911401609305
Código de encomenda local	911401609305
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	1
Nº do material (12NC)	911401609305
Peso líquido SAP (peça)	5,999 kg



### Desenho dimensional



BVP38x Tango G3

## Tango G3 - BVP38x



© 2019 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](http://www.lighting.philips.com)

2019, Outubro 8 - Dados sujeitos a alteração