



# Tango G3 - BVP38x

## BVP381 LED130/CW 100W 220-240V SWB 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		Período de garantia	
Código da família das lâmpadas	-	Período de garantia	3 years
Cor da fonte de luz	CW	Tipo de óptica externa	Simétrica fecho largo
Fonte de luz substituível	Sim	Fluxo luminoso constante	No
Número de unidades de equipamento	Não	Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	-
Driver/unidade de alimentação/transformador	PSU [ Fonte de alimentação]	Marca RoHS	-
Controlador incluído	Sim	Tipo de mecanismo do LED	LED
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PC-MLO [ Óptica com microlente de policarbonato]	Classe de facilidade de manutenção	-
Difusão do fecho da luz da luminária	85° x 85°	<b>Dados técnicos de luz</b>	
Interface de controle	-	Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Conexão	Flying leads/wires	Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Cabo	C1500 (C1K5)	<b>Dados elétricos e de operação</b>	
Proteção/Classe IEC	CL I (I)	Tensão de entrada	220-240 V
Marca de inflamabilidade	NO [ Não]	Frequência de entrada	50 ou 60 Hz
Marca CE	CE	Consumo de energia CLO inicial	- W
Marca ENEC	Não	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)

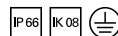
Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema)	13000 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	130 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	5700 K
Índice de reprodução de cor inicial	70
Cromaticidade inicial	SDCM<=7
Potência de entrada inicial	100 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

### Condições de aplicação

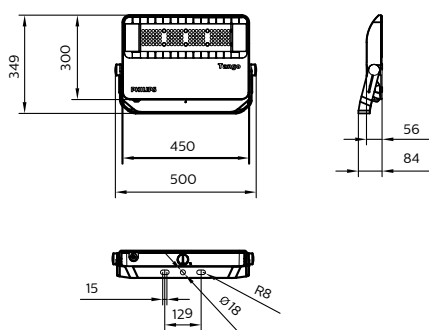
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50 °C
Nível de regulação máximo	Not applicable

### Dados do produto

Código do produto completo	871016334421800
Nome de produto da encomenda	BVP381 LED130/CW 100W 220-240V SWB GM
EAN/UPC – Produto	8710163344218
Código de encomenda	911401609805
Código de encomenda local	911401609805
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	1
Nº do material (12NC)	911401609805
Peso líquido SAP (peça)	5,999 kg



## Desenho dimensional



Tango G3 - BVP38x

## Tango G3 - BVP38x

