



Tango G3 - BVP38x

BVP381 LED91/CW 70W 220-240V SMB 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 médio
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]	Tipo de mecanismo do LED	LED
Controlador incluído	Sim	Classe de facilidade de manutenção	-
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PC-MLO [Óptica com microlente de policarbonato]	Dados técnicos de luz	
Difusão do fecho da luz da luminária	50°	Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Interface de controle	-	Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Conexão	Flying leads/wires	Dados elétricos e de operação	
Cabo	C1500 (C1K5)	Tensão de entrada	220-240 V
Proteção/Classe IEC	CL1 (I)	Frequência de entrada	50 ou 60 Hz
Marca de inflamabilidade	NO [Não]	Consumo de energia CLO inicial	- W
Marca CE	CE	Consumo médio de energia CLO	- W
Marca ENEC	Não	Consumo de energia CLO final	- W

Tango G3 - BVP38x

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	Aço
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 ²
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)

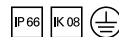
Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema)	9100 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	130 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	5700 K
Índice de reprodução de cor inicial	70
Cromaticidade inicial	SDCM<=7
Potência de entrada inicial	70 W
Tolerância de consumo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

Condições de aplicação

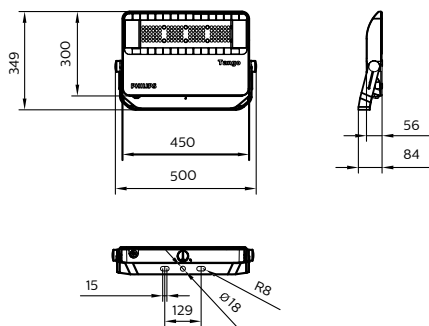
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50 °C
Nível de regulação máximo	Not applicable

Dados do produto

Código do produto completo	911401610305
Nome de produto da encomenda	BVP381 LED91/CW 70W 220-240V SMB GM
Código de encomenda	911401610305
Código de encomenda local	911401610305
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	1
Nº do material (12NC)	911401610305
Peso líquido SAP (peça)	5,999 kg



Desenho dimensional



BVP38x Tango G3

Tango G3 - BVP38x



© 2020 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.

www.lighting.philips.com

2020, Janeiro 16 - Dados sujeitos a alteração