

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

BPP616 GRN13/NW PSD SRN GR D9 SRG10 60 L

STELA-LONG GEN2 - LED GreenLine 1300 lm - Unidade de fonte de alimentação - Ótica rodoviária standard para classe S - Posttop para diâmetro 60 mm

Em 2008, a chegada da família Stela anunciou uma revolução na iluminação de rua. Com Stela+ gen2 apresentamos agora a próxima geração de LEDs e de controladores programáveis. O conceito de distribuição de luz e arrefecimento REVOLED possibilita uma enorme poupança de energia e uma redução nas emissões de CO2 correspondente, cumprindo em simultâneo as normas de iluminação em vigor. A excelente gestão térmica dos LEDs assegura uma vida útil extremamente longa, não havendo necessidade de substituição de lâmpadas. O fluxo mais elevado por LED, o ajuste de fluxo (utilização de L-Tune) e a opção de utilização da Emissão de Luz Constante (CLO) tornam possível reduzir o número de LEDs necessário (custo mais reduzido por ponto de luz) ou, ao utilizar o mesmo número de LEDs que anteriormente, reduzir o consumo de energia (Custo Total de Propriedade mais reduzido).

Dados do produto

Informações gerais			
Número de fontes de luz	10 [10 pçs.]	Controlador incluído	true
Código da família das lâmpadas	GRN13 [LED GreenLine 1300 lm]	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PM [PMMA bowl/Difusor]
Cor da fonte de luz	Branco neutro	Difusão de feixe da luz da luminária	105° x 153°
Fonte de luz substituível	false	Controlo incorporado	Não [-]
Número de unidades de equipamento	1	Interface de controlo	DALI
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [Unidade de fonte de alimentação]	Regulação da luz	-
		Ligação	Ligação de parafuso com ficha e tomada
		Cabo	Não

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Gama de cores	Cinza gris 900 sablé
Acabamento	MAT
Revestimento	SL-PDR
Marca de inflamabilidade	NO [Não]
Marca CE	CE
Marca ENEC	Não
Período de garantia	5 anos
Acessórios mecânicos	Não [-]
Optic type outdoor	Ótica rodoviária standard para classe S
Remarks	* -Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Parafusos de fixação da luminária	L16
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	1
Risco fotobiológico	Risk group 1
Reciclabilidade do produto	80%
Marca RoHS	ROHS
Marca WEEE	Não
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	BPP616 [STELA-LONG GEN2]

Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,5
Fluxo de fonte de luz	1300 lm
Fluxo luminoso inicial a 15 °C	1230 lm
Fluxo luminoso inicial a 25 °C	1170 lm
Fluxo luminoso inicial a 35 °C	1110 lm
Fluxo luminoso inicial a 45 °C	1030 lm
Fluxo luminoso inicial a 50 °C	970 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	10°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	65 A
Tempo de irrupção	100 ms
Fator de potência (Mín.)	0.9
Fator de potência (Nom.)	0.84

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	G
Material de lente/tampa ótica	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	Alumínio
Dispositivo de montagem	60P [Posttop para diâmetro 60 mm]
Forma da lente/difusor ótico	CUR
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Binário	15
Comprimento global	590 mm
Largura total	265 mm
Altura total	220 mm
Área projetada eficaz	0,05 m ²
Cor	GR

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [IK10]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	SRG10 kV

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	1170 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-5%
Eficiência da luminária LED inicial	98 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	≥70
Cromaticidade inicial	(0.330, 0.340) SDCM <7
Potência de entrada inicial	12 W
Tolerância de consumo de energia	+/-5%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L80
100000 h	

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Dados do produto

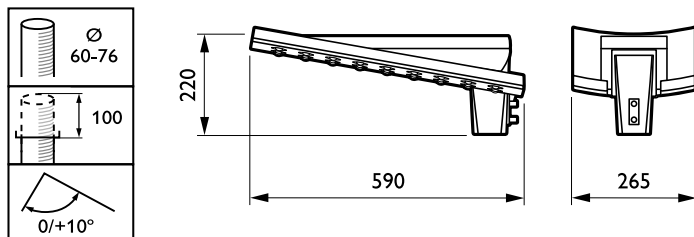
Código do produto completo	871794325375300
Nome de produto da encomenda	BPP616 GRN13/NW PSD SRN GR D9 SRG10 60 L
EAN/UPC – Produto	8717943253753
Código de encomenda	25375300
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	912300026522

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Peso líquido (Peça)

7,200 kg

Desenho dimensional



Stela Long gen2 BPP616

