



CitySoul gen2 LED Large

BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR

CitySoul gen2 Large - LED GreenLine 6000 lm - Distribuição média - vidro liso

O CitySoul gen2 LED é uma das famílias de iluminação viária urbana mais versáteis e inspiradoras concebidas pela Philips até à data. Esta gama altamente eficiente proporciona níveis de iluminação excelentes, bem como o ambiente adequado para todas as áreas de aplicação urbanas, desde a periferia até ao centro da cidade. Através da evolução da modularidade da família CitySoul e da adição de novas inovações como o suporte de lira e de acetuação, tornámos esta gama na caixa de ferramentas ideal para todos os contextos urbanos. O design é mais plano, totalmente redondo e as transições com o terminal e suporte são totalmente embutidas, proporcionando à sua paisagem urbana uma identidade coerente, elegante e discreta. Concebido em torno do seu motor LED, o CitySoul gen2 LED é altamente eficiente e fácil de manter. Está disponível em dois tamanhos e é adequado para uma montagem suspensa, catenária, post-top e na entrada lateral.

Dados do produto

Informações gerais		Tipo de acessório de lente/difusor ótico	
Número de fontes de luz	40 [40 pçs.]	Difusão de feixe da luz da luminária	FG [vidro liso]
Código da família das lâmpadas	GRN60 [LED GreenLine 6000 lm]	Controlo incorporado	180°
Cor da fonte de luz	830 branco quente	Interface de controlo	Não [-]
Fonte de luz substituível	true	Regulação da luz	Não
Número de unidades de equipamento	1	Proteção do circuito elétrico	-
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [Unidade de fonte de alimentação]	Ligação	Não
Controlador incluído	true	Cabo	Não
		Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II

CitySoul gen2 LED Large

Cor das peças	AL
Revestimento	Não
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	NO [Não]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 anos
Optic type outdoor	Distribuição média
Fluxo luminoso constante	Não
Peças sobresselentes disponíveis	Sim
Número de produtos em MCB	13
Risco fotobiológico	Risk group 1
Marca RoHS	ROHS
Marca WEEE	Não
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	BPP531 [CitySoul gen2 Large]

Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,03
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão de sinal de controle	1-10 V DC
Corrente de irrupção	46 A
Tempo de irrupção	0,25 ms
Fator de potência (Min.)	0.8

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polymethyl methacrylate
Material de lente/tampa ótica	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	Aluminum
Dispositivo de montagem	60/76 [dispositivo para diâmetro 60-76 mm]

Forma da lente/difusor ótico	LENS
Acabamento da lente/difusor ótico	Máscara (anti-encandeamento)
Comprimento global	720 mm
Largura total	628 mm
Altura total	99 mm
Área projetada eficaz	0,028 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	IK08 [IK08]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	4942 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	116 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	3000 K
Índice de composição de cores inicial	>80
Cromaticidade inicial	(0.43,0.40) SDCM<5
Potência de entrada inicial	42.5 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Condições de aplicação

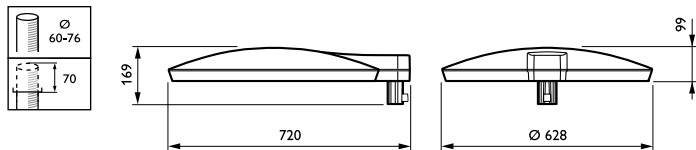
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Nível de regulação máximo	-

Dados do produto

Código do produto completo	871869661352800
Nome de produto da encomenda	BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR
EAN/UPC – Produto	8718696613528
Código de encomenda	61352800
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	910505016892
Peso líquido (Peça)	18,000 kg

CitySoul gen2 LED Large

Desenho dimensional



CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

