CitySoul gen2 LED Large

BGP531 GRN60-/830 II DM FG CO GR T35

CitySoul gen2 Large, LED GreenLine 6000 lm, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Classe de segurança II, Distribution Medium (DM), Vidro plano, Cinza, Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum

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	
Código da família das lâmpadas	GRN60 [LED GreenLine 6000 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim

Observações	* A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Tipo de motor de fonte de luz	LED

CitySoul gen2 LED Large

Código da família de produtos	BGP531 [CitySoul gen2 Large]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Controlo incorporado	-
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,03
Fluxo Luminoso	4.942 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	116 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Difusão do feixe de luz da luminária	180°
Tipo de ótica exterior	Distribution Medium (DM)

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	46 A
Tempo de irrupção	0,25 ms
Consumo de Energia	42,5 W
Fator de potência (Fração)	0.8
Ligação	-
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	13

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polimetacrilato de metilo
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	-
Forma do difusor ótico	Lente convexa
Acabamento do difusor ótico	Máscara (anti-encandeamento)
Comprimento global	661 mm
Largura total	628 mm
Altura total	99 mm
Área projetada eficaz	0,027 m²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	99 x 628 x 661 mm
Cor das peças	Tampa pintada

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 [5 J protegido contra vandalismo]
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.43,0.40) SDCM<5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,15 %

Condições de aplicação

Nível de regulação máximo	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BGP531 GRN60-/830 II DM FG CO GR T35
Nome do produto completo	BGP531 GRN60-/830 II DM FG CO GR T35
Código do produto completo	871869692316000
Código de encomenda	92316000
N.º material (12NC)	910505017217
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696923160
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696923160

CitySoul gen2 LED Large

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 30 - Dados sujeitos a alteração