



Catenário DigiStreet

BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB

DigiStreet Catenary - LED module 6400 lm - 740 branco neutro
- Classe de segurança I - Distribuição simétrica larga 1 - ALU -
Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 6 kV no modo comum - Braço de Catenaria

A catenária DigiStreet da Philips é um novo membro da família DigiStreet Road & Street e permite-lhe beneficiar da mesma qualidade de iluminação, design distinto e das vantagens de sistemas de iluminação conectados em aplicações, que necessitam de soluções de catenárias. Ao apoiar as iniciativas Smart City, a gama DigiStreet completa pode ser equipada com duas tomadas SR (System Ready), para permitir à sua cidade escolher os controlos, sensores e aplicações existentes e do futuro, tais como o sistema de gestão de iluminação remoto CityTouch da Philips. Além disso, cada luminária individual é identificável em separado, graças à aplicação da etiqueta Philips Service. Com uma simples leitura de um código QR, colocado na parte interior da porta do poste, obtém acesso instantâneo à configuração da luminária, facilitando e aumentando a velocidade das operações de programação e manutenção, independentemente da fase da vida útil da luminária.

Dados do produto

Informações gerais		Tipo de acessório de lente/difusor	
Código da família das lâmpadas	LED64 [LED module 6400 lm]	Tipo de acessório de lente/difusor	FG [vidro liso]
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	óptico	
Fonte de luz substituível	true	Difusão de feixe da luz da luminária	-
Número de unidades de equipamento	1	Interface de controlo	DALI
Controlador/fonte de alimentação/transformador	PSD [Unidade de fonte de alimentação com interface DALI]	Ligação	-
Controlador incluído	true	Cabo	Não
		Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
		Marca de inflamabilidade	F [F]

Catenário DigiStreet

Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 anos
Tipo de ótica exterior	Distribuição simétrica larga 1
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminária entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. Compatibilidade SR: luminária preparada para drivers e tomada SR, oferecendo uma plataforma padronizada preparada para o futuro para conectividade e sensores. As luminárias baseadas em SR são apenas compatíveis com a utilização de componentes/sensores com certificação SR (ver também: http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). A compatibilidade funcional de 2 componentes/sensores (com certificação SR) a serem utilizados em conjunto, bem como a possibilidade de sobreposição de qualquer função LineSwitch utilizada numa luminária baseada em SR deverão ser disponibilizadas pelo fornecedor do componente/sensor principal. É necessário proceder a uma verificação integral do sistema para utilizar uma tomada NEMA de 7 pinos com uma luminária baseada em SR. O incumprimento destas recomendações poderá/irá originar o risco de danos e inconformidades relativamente aos quais a Signify não poderá assumir qualquer responsabilidade. * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	10
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Classe de manutenção	A luminária de classe A está equipada com peças passíveis de assistência (quando aplicável): quadro LED, driver, unidades de controlo, dispositivo de proteção contra sobretensão, óticas, tampa frontal e peças mecânicas.
Código da família de produtos	BTP764 [DigiStreet Catenary]
Dados técnicos de luminosidade	
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-

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	43 A
Tempo de irrupção	0,26 ms
Fator de potência (Mín.)	0,97
Controles e regulação	
Regulável	true
Dados mecânicos e de revestimento	
Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	-
Material da ótica	PC
Material de lente/difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Alumínio
Dispositivo de montagem	CB [Braço de Catenaria]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Comprimento global	580 mm
Largura total	530 mm
Altura total	86,5 mm
Área projetada eficaz	0,037 m ²
Cor	ALU
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	87 x 530 x 580 mm (3.4 x 20.9 x 22.8 in)
Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK09 [IK09]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 6 kV no modo comum
Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	5760 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	152 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	>70
Cromaticidade inicial	(0.382; 0.380) SDCM < 5
Potência de entrada inicial	38 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

Catenário DigiStreet

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controle com vida útil média de 100 000 h

Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente -40 to +50°C

Temperatura ambiente de desempenho Tq 25 °C

Nível de regulação máximo 10%

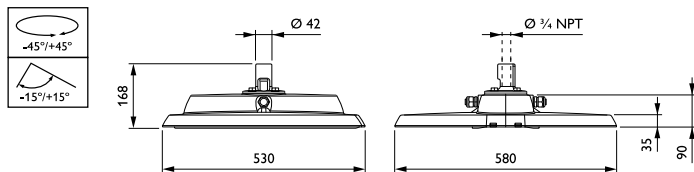
Dados do produto

Código do produto completo 871869945021200

Nome de produto da encomenda	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB
EAN/UPC – Produto	8718699450212
Código de encomenda	45021200
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	912300023969
Peso líquido (Peça)	9,700 kg



Desenho dimensional



DigiStreet BGP760-BTP764

