



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
		Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
		Marca de inflamabilidade	F [F]

Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 anos
Optic type outdoor	Distribuição simétrica larga 1
Observações	*-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. Compatibilidade SR: luminária preparada para controladores 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 (consultar 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	10
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	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 (Min.)	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/tampa ótica	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	5760 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	150 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	>70
Cromaticidade inicial	(0.382; 0.380) SDCM < 5
Potência de entrada inicial	38.5 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L98

Catenário DigiStreet

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente -40 to +50°C

Performance ambient temperature 25 °C

Tq

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

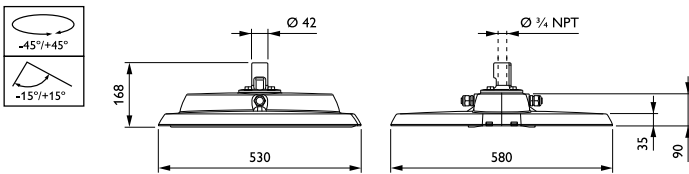
Numerador – Embalagens por caixa exterior 1

N.º material (12NC) 912300023969

Peso líquido (Peça) 7,885 kg



Desenho dimensional



DigiStreet BGP760-BTP764

