



Prepare a sua cidade para o futuro com DigiStreet

Catenário DigiStreet

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.

Benefícios

- Preparada para o futuro, a catenária DigiStreet é fácil de atualizar diretamente após a instalação ou posteriormente com os futuros nós CMS e sensores para permitir novas funcionalidades
- Óticas dedicadas para conformidade com as geometrias rodoviárias e urbanas internacionais
- Equipada com a Service tag, um sistema de identificação baseado em códigos QR, graças ao qual cada luminária pode ser identificada de forma exclusiva e que fornece informações sobre a manutenção, a instalação e as peças sobressalentes

Características

- Solução de catenária dentro da família DigiStreet Road & Street
- Opção para equipar com duas tomadas SR para uma fácil atualização de novas funcionalidades
- Identificação fácil da luminária devido à Philips Service tag
- Ferramenta L-Tune disponível
- Vida útil de 100 Khrs até L96 a Tq +25 °C

Aplicação

- Vias de tráfego e principais estradas de acesso
- Áreas urbanas
- Centros urbanos e ruas principais

Especificações

Tipo	BTP764 - Catenária BSP764 - Suspensa
Fonte de luz	Módulo LED incorporado
Unidade de alimentação	NW/CW 9,5 até 148 W, WW 11,6 até 154 W
Sistema de fluxo luminoso	Fluxo nominal NW/CW 1400-24000 lm, WW de 1400 a 20000 lm Fluxo de sistema NW/CW 1250-21600 lm, WW de 1250 a 18000 lm Ou fluxo personalizado através do software L-Tune
Eficiência da luminária	NW/CW até 158 lm/W, WW até 126 lm/W
Temperatura de cor correlacionada	Branco quente (WW): 3000 K Branco neutro (NW): 4000 K Branco frio (CW): 5700 K
Índice de restituição cromática	mín. 70 (para CW, NW) mín. 80 (para WW)
Manutenção luminária com vida útil média* de 100000 h	até L96
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100000 h	10%
Temperatura ambiente de funcionamento Tq	+25°C
Intervalo da temperatura de funcionamento	-40 a +35°C
Controlador	Incorporado(módulo LED com balastro)
Tensão de rede	220-240V/50-60Hz
Corrente de irrupção	40 W: 22 A/290 µs (máx. 20 controladores em CB 16 A tipo B), SR 40 W: 21 A/300 µs (máx. 21 controladores em CB 16 A tipo B) 75 W: 46 A/250 µs (máx. 11 controladores em CB 16 A tipo B), SR 75 W: 65 A/330 µs (máx. 6 controladores em CB 16 A tipo B) 150 W: 53 A/300 µs (máx. 8 controladores em CB 16 A tipo B), SR 150 W: 65 A/330 µs (máx. 6 controladores em CB 16 A tipo B)

Regulação	DynaDimmer autónomo DALI
Opções	Com ligação para SR (System Ready), mini-célula fotoelétrica ou tomada NEMA
Cabo	Inclui cabo
Ótica	Para BTP764: ótica viária estreita, média, larga ou muito larga: DSM1 Para FBSP764: ótica viária estreita, média, larga ou extra larga: DN10, DN11, DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DS50, DX70, DPR1, DPL1
Difusor ótico	Tampa plana, vidro
Material do corpo	Alumínio fundido em molde, não corrosivo (qualidade LM6)
Tampa	Vidro temperado
Tabuleiro do controlo	Alumínio
Terminal de encaixe	Alumínio fundido em molde
Cor	RAL 7022 para cinzento escuro Philips Estão disponíveis outras cores RAL ou AKZO a pedido
Ligação	Conector do cabo M20 com protetor, para cabo de Ø 6 a 12 mm
Manutenção	A cobertura abre com um clip para acesso ao tabuleiro do controlo que articula no sentido ascendente e está fixo por uma barra de bloqueio em aço inoxidável A Philips Service tag irá ajudá-lo a identificar o produto e a partilhar todas as informações sobre o mesmo no momento
Instalação	Catenária, direção horizontal até 90 graus, na direção vertical
SCx máx.	BTP764: 0,0180 m² BSP764: 0,0180 m²

Catenário DigiStreet

Versions



DigiStreet Catenary



DigiStreet Suspended

Detalhes do produto



DigiStreet_Catenary-
BTP764-1DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-2DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-3DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-4DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-5DPP.tif



DigiStreet_Catenary-
BTP764-6DPP.tif

Detalhes do produto



DigiStreet_Suspended-
BSP764-1DPP.tif



DigiStreet_Suspended-
BSP764-2DPP.tif

Condições de aplicação

Nível de regulação máximo 10%

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos 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

Controles e regulação

Regulável true

Informações gerais

Marca CE Sim
 Cor da fonte de luz 740 branco neutro
 Tipo de acessório de lente/difusor ótico FG
 Driver incluído true
 Marca de inflamabilidade F
 Código da família das lâmpadas LED64
 Fonte de luz substituível true
 Número de unidades de equipamento 1

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Temperatura de cor correlacionada inicial 4000 K
 Índice de restituição cromática inicial 70

Dados técnicos de luminosidade

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

Dados mecânicos e de revestimento

Cor ALU

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da luminária		Código da família de produtos
			Tipo de ótica	
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	-	Distribuição simétrica larga 1	BTP764
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	52° - 7° x 151°	Distribuição larga 10	BSP764

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial	Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	5760 lm	45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	5888 lm

