Catenário DigiStreet

BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB

DigiStreet Suspended, LED module 6400 lm, 740 branco neutro, Classe de segurança I, Distribuição larga: DW10, Alumínio, Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 6 kV no modo comum, Suporte de catenária

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	
Código da família das lâmpadas	LED64 [LED module 6400 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
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 lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. Compatibilidade Zhaga-D4i/SR: luminária preparada para drivers D4i/SR e tomada Zhaga Book18, oferecendo uma plataforma padronizada preparada para o futuro para conectividade e sensores. As luminárias baseadas em Zhaga-D4i/SR são apenas

Catenário DigiStreet

	compatíveis com a utilização de componentes/ sensores com certificação Zhaga-D4i/SR (ver também: https://www.zhagastandard.org/ products / http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). A compatibilidade funcional de 2 componentes/ sensores (com certificação 2 Zhaga-D4i/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 Zhaga-D4i/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
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	BSP764 [DigiStreet Suspended]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo Luminoso	6.400 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	155 lm/W
Color rendering index (CRI)	70
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Difusão do feixe de luz da luminária	52° - 7° x 151°
Tipo de ótica exterior	Distribuição larga: DW10

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	43 A
Tempo de irrupção	0,26 ms
Consumo de Energia	38 W
Fator de potência (Fração)	0.97
Ligação	Conector de parafuso
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	31

Temperatura

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

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	-
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Alumínio
Cor do compartimento	Alumínio
Dispositivo de montagem	Suporte de catenária
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	580 mm
Largura total	530 mm
Altura total	86,5 mm
Área projetada eficaz	0,037 m²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	87 x 530 x 580 mm

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 [10 J]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 6 kV no modo comum
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Catenário DigiStreet

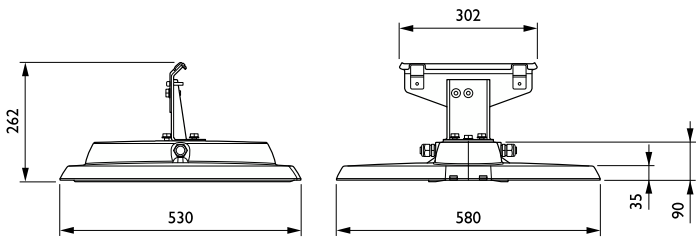
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.382; 0.380) SDCM < 5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção lumínica com vida útil média* de 100 000 h	L98

Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB
Nome do produto completo	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB
Código do produto completo	871869945022900
Código de encomenda	45022900
N.º material (12NC)	912300023970
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699450229
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699450229

Desenho dimensional



© 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.