



Predisponi la tua città per il futuro con DigiStreet

DigiStreet catenaria

Philips DigiStreet catenaria è un nuovo membro della famiglia di apparecchi per illuminazione delle strade DigiStreet che assicura la qualità della luce, il design distintivo e i vantaggi dei sistemi di illuminazione connessi in applicazioni che richiedono soluzioni catenarie. In grado di sostenere le iniziative Smart City, la gamma DigiStreet completa può essere dotata di due prese SR (System Ready) per consentire la scelta di applicazioni, sensori e controlli futuri ed esistenti come il sistema di gestione della luce remoto Philips CityTouch. Inoltre, grazie al Philips Service tag, basato sulla codifica QR, ogni apparecchio per illuminazione è identificabile in modo univoco. Con una semplice scansione del codice QR, posto all'interno dello sportello del palo, si può accedere immediatamente alla configurazione dell'apparecchio per illuminazione, rendendo le operazioni di manutenzione e programmazione più rapide e semplici per l'intero ciclo di vita. Per ulteriori informazioni, visitare http://www.lighting.philips.com/main/products/digistreet#system_ready__designed_for_smart_cities

Vantaggi

- Pronta per il futuro, la soluzione DigiStreet catenaria consente di effettuare l'aggiornamento direttamente dopo l'installazione o successivamente con altri nodi CMS e sensori per aggiungere nuove funzionalità
- Ottiche dedicate per adattarsi a tutte le geometrie internazionali di strade e vie
- Identificazione dell'apparecchio sul posto per semplificare e velocizzare la manutenzione grazie al Philips Service tag

Caratteristiche

- Soluzione catenaria della famiglia di apparecchi per illuminazione delle strade DigiStreet
- Possibilità di applicare due prese SR per aggiungere nuove funzionalità
- Facile identificazione dell'apparecchio grazie al Philips Service tag
- Disponibile il tool L-tune
- Durata fino a 100.000 ore L96B10

Applicazione

- Strade trafficate e vie di accesso principali
- Applicazioni in interni
- Centri cittadini e strade principali

Specifiche

Tipo	BTP764 Catenaria BSP764 A sospensione
Sorgente luminosa	Modulo LED integrato
Potenza	NW/CW da 9,5 fino a 148W, WW: da 11,6 fino a 154W
Flusso luminoso del sistema	Flusso nominale NW/CW da 1.400 a 24.000lm, WW 1.400-20.000lm Flusso sistema NW/CW da 1.250 a 21.600lm, WW 1.250-18.000lm O flusso personalizzato utilizzando il tool L-Tune
Efficienza apparecchio	NW/CW fino a 158lm/W, WW fino a 126lm/W
Temperatura di colore correlata	Bianco caldo (WW): 3.000 K Bianco neutro (NW): 4.000 K Bianco freddo (CW): 5.700 K
Indice di resa cromatica	min. 70 (per CW, NW) min. 80 (per WW)
Vita utile	100.000 ore a L89B10 (fino a L96B10) a temperatura ambiente di 25°C
Intervallo temperatura operativa	da -40 a +35 °C
Driver	Integrato (modulo LED con reattore indipendente)
Tensione di rete	220-240 V / 50-60 Hz
Corrente di spunto	40W: 22 A/ 290 µs (max 20 driver su CB 16 A di tipo B), SR 40 W: 21 A/300 µs (max 21 driver su CB 16 A di tipo B) 75 W: 46 A/ 250 µs (max 11 driver su CB 16 A di tipo B), SR 75 W: 65 A/330 µs (max 6 driver su CB 16 A di tipo B) 150 W: 53 A/ 300 µs (max 8 driver su CB 16 A di tipo B), SR 150 W: 65 A/330 µs (max 6 driver su CB 16 A di tipo B)

Regolazione del flusso	DynaDimmer indipendente DALI
Opzioni	Cablato SR (System Ready), mini fotocellula o presa NEMA
Cavo	Incluso cavo
Ottica	Per BTP764: ottica stradale stretta, media, larga o extra larga: DSM1 Per FBSP764: ottiche di strada strette, medie, ampie o extra strette: DN10, DN11, DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DS50, DX70, DPR1, DPL1
Copertura dell'ottica	Copertura piatta, vetro
Materiale corpo	Alluminio pressofuso, non corrosivo (qualità LM6)
Copertura	Vetro temprato
Vassoio dei componenti elettrici	Alluminio
Attacco	Alluminio pressofuso
Colore	RAL 7022 per grigio scuro Philips Altri colori RAL o AKZO disponibili su richiesta
Connessione	Pressacavo M20 con antistrappo, per cavo Ø 6-12 mm
Manutenzione	La calotta si apre tramite una clip per accedere al vassoio dei componenti elettrici con cerniera verso l'alto ed è fissata da una barra di bloccaggio in acciaio inossidabile Philips Service tag consente di identificare in modo univoco ogni apparecchio di illuminazione
Installazione	Catenaria, fino a 90 gradi in orizzontale, in verticale
Max SCx	BTP764: 0,0180 m² BSP764: 0,0180 m²

DigiStreet catenaria

Versions



DigiStreet Catenary



DigiStreet Suspended

Dati del prodotto



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

Dati del prodotto



DigiStreet_Suspended-
BSP764-1DPP.tif



DigiStreet_Suspended-
BSP764-2DPP.tif

Condizioni di applicazione

Livello regolazione massimo 10%

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici IK09

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile Sì

Informazioni generali

Marchio CE CE mark
 Colore sorgente luminosa 740 bianco neutro
 Tipo copertura ottica/lenti FG
 Driver incluso Sì
 Marchio di infiammabilità F
 Codice famiglia lampada LED64
 Sorgente luminosa sostituibile Sì
 Numero di unità elettriche 1 unit

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Indice Temperatura di colore correlata 4000 K
 Indice di resa dei colori >70

Dati tecnici di illuminazione

Angolo di inclinazione standard ingresso laterale -
 Angolo standard di inclinazione testa palo -
 Tasso di emissione luminosa verso l'alto 0

Meccanica e corpo

Colore Alluminio ALU

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio		Tipo di ottica	Codice famiglia prodotto
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	-		Symmetrical	BTP764
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	52° - 7° x 151°		Distribuzione ampia (DW) 10	BSP764

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale	Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	5696 lm	45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	5632 lm

