



Pregătiți-i-vă orașul pentru viitor cu DigiStreet

DigiStreet Catenary

Philips DigiStreet Catenary este noul membru al familiei DigiStreet care extinde posibilitatea de a vă bucura de aceeași calitate a luminii, de un design de excepție și de avantajele sistemelor de iluminat conectate în cadrul aplicațiilor care necesită soluții catenare. Pentru a susține inițiativele Smart City, toată gama DigiStreet poate fi dotată cu două socluri System Ready (SR) care permit municipalităților să adauge sisteme de comandă actuale și viitoare, senzori și aplicații precum sistemul de gestionare a iluminatului la distanță Philips CityTouch. În plus, fiecare aparat de iluminat individual este identificabil în mod unic, datorită etichetei de service Philips, bazată pe coduri QR. Prin simpla scanare a codului QR care se găsește pe interiorul ușii stâlpului, puteți accesa imediat configurația aparatului de iluminat, astfel accelerând și facilitând operațiile de întreținere și programare, pe întreaga durată de viață a corpului de iluminat. Doriți mai multe informații? http://www.lighting.philips.com/main/products/digistreet#system_ready__designed_for_smart_cities

Beneficii

- Pregătit pentru viitor, DigiStreet Catenary este ușor de actualizat imediat după instalare sau mai târziu, cu senzori și noduri CSM de ultimă generație, pentru a permite funcționalități noi
- Sisteme optice dedicate care corespund geometriei șoselelor și străzilor internaționale
- Echipat cu etichetă de service, un sistem de identificare pe bază de coduri QR care face ca fiecare aparat de iluminat să fie identificabil în mod unic și oferă informații despre întreținere, instalare și piese de schimb

Caracteristici

- Soluția catenară completează familia DigiStreet pentru drumuri & străzi
- Opțiune de dotare cu două socluri SR pentru modernizare simplă și adăugarea de noi funcții
- Identificare facilă a aparatului de iluminat prin eticheta de service Philips
- Este disponibil instrumentul L-tune
- Durată de viață de 100.000 de ore la L96 la Tq +25 °C

Cerere

- Căi de circulație și drumuri de acces principale
- Aplicații urbane
- Centrele localităților și străzile principale

Specificații

| | |
|--|--|
| Tip | BTP764 Catenar BSP764 Suspendat |
| Sursă de lumină | Modul LED încorporat |
| Putere | NW/CW de la 9,5 până la 148 W, WW de la 11,6 până la 154 W |
| Sistem flux luminos | Flux nominal NW/CW 1.400–24.000 lm, WW de la 1.400 până la 20.000 lm flux de sistem NW/CW 1.250–21.600 lm, WW de la 1.250 până la 18.000 lm Sau flux particularizat, utilizând software-ul L-Tune |
| Randament luminos | NW/CW până la 158 lm/W, WW până la 126 lm/W |
| Temperatură de culoare corelată | Alb cald (WW): 3000 K Alb neutru (NW): 4000 K Alb rece (CW): 5700 K |
| Indice de redare a culorii | min. 70 (pentru CW, NW) min. 80 (pentru WW) |
| Între inere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 100000 h | până la L96 |
| Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 100000 h | 10% |
| Temperatura ambientală de performanță Tq | +25 °C |
| Temperatură optimă de funcționare | de la -40 până la +35 °C |
| Balast | Încorporat (modul LED cu balast propriu) |
| Tensiunea rețelei | 220 – 240 V/50 – 60 Hz |
| Curent de pornire | 40 W: 22 A/290 μs (max 20 balasturi pe CB 16 A tip B), SR 40 W: 21 A/300 μs (max 21 balasturi pe CB 16 A tip B) 75 W: 46 A/250 μs (max 11 balasturi pe CB 16 A tip B), SR 75 W: 65 A/330 μs (max 6 balasturi pe CB 16 A tip B) 150 W: 53 A/300 μs (max 8 balasturi pe CB 16 A tip B), SR 150 W: 65 A/330 μs (max 6 balasturi pe CB 16 A tip B) |

| | |
|--|---|
| Reglarea intensității luminoase | DynaDimmer autonom DALI |
| Opțiuni | Cablare pentru SR (System Ready), fotocelulă mini sau soclu NEMA |
| Cablu | Cablu inclus |
| Sistem optic | Pentru BTP764: Sisteme optice pentru drumuri înguste, medii, largi sau extra-largi: DSM1 Pentru FBSP764: Sisteme optice pentru drumuri înguste, medii, largi sau extra-largi: DN10, DN11, DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DS50, DX70, DPR1, DPL1 |
| Capac optic | Capac plat, sticlă |
| Material carcasă | Aluminiu turnat sub presiune, anticorosiv (calitate LM6) |
| Capac | Sticlă securizată |
| Placă echipament | Aluminiu |
| Lagăr axial | Aluminiu turnat sub presiune |
| Culoare | RAL 7022 pentru gri închis Philips Alte culori RAL sau AKZO sunt disponibile la cerere |
| Conexiune | Garnitură de etanșare a cablului cu descărcare a sarcinii M20, pentru cablu cu Ø 6–12 mm |
| Între inere | Boltă deschisă cu o clemă pentru accesarea balamalelor plăcii de echipament orientate în sus, fixată cu bară de blocare din oțel inoxidabil Eticheta de service Philips va ajuta la identificarea produsului și va furniza pe loc toate informațiile despre produs |
| Montaj | Catenar, direcție pe orizontală până la 90 de grade, direcție pe verticală |
| Max SCx | BTP764: 0,0180 m² BSP764: 0,0180 m² |

DigiStreet Catenary

Versions



DigiStreet Catenary



DigiStreet Suspended

Detalii produs



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

Detalii produs



DigiStreet_Suspended-
BSP764-1DPP.tif



DigiStreet_Suspended-
BSP764-2DPP.tif

Application Conditions

| | |
|---|-----|
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | 10% |
|---|-----|

Approval and Application

| | |
|---|--|
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic | IK09 |
| Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial) | Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 6 kV în regim comun |

Controls and Dimming

| | |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Da |
|------------------------------------|----|

General Information

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Marcaj CE | CE mark |
| Culoare sursă de lumină | Alb neutru 740 |
| Tip capac optic/lentilă | FG |
| Balast inclus | Da |
| Marcaj de inflamabilitate | F |
| Cod familie lămpi | LED64 |
| Sursă de lumină înlocuibilă | Da |
| Număr de unități de echipament | 1 unit |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|--------|
| Temperatură de culoare inițială corelată | 4000 K |
| Indice inițial de redare a culorii | >70 |

Light Technical

| | |
|---|---|
| Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra | - |
| Unghi standard de înclinare în cap de stâlp | - |
| Randament luminos orientat în sus | 0 |

Mechanical and Housing

| | |
|---------|-----|
| Culoare | ALU |
|---------|-----|

General Information

| Order Code | Full Product Name | Lățime fascicul de lumină corp de iluminat | Tip de sistem optic | Cod familie de produse |
|------------|---|--|----------------------|------------------------|
| 45021200 | BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB | - | Simetric | BTP764 |
| 45022900 | BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB | 52° - 7° x 151° | Distribuție largă 10 | BSP764 |

Initial Performance (IEC Compliant)

| Order Code | Full Product Name | Flux luminos inițial | Order Code | Full Product Name | Flux luminos inițial |
|------------|---|----------------------|------------|---|----------------------|
| 45021200 | BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB | 5696 lm | 45022900 | BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB | 5632 lm |

