



# Maak uw stad klaar voor de toekomst; met DigiStreet Catenary.

## DigiStreet Catenary

DigiStreet Catenary is een nieuw lid van de DigiStreet-familie voor weg- en straatverlichting, waarmee u kunt profiteren van dezelfde lichtkwaliteit, een opvallend ontwerp en de voordelen van connected verlichtingssystemen in toepassingen die pendeloplossingen vereisen. Het volledige DigiStreet-assortiment ondersteunt Smart City-initiatieven en kan worden uitgerust met twee Sensor Ready connectoren zodat jouw stad kan aanhaken bij bestaande en toekomstige bedieningsmogelijkheden, sensoren en toepassingen zoals het CityTouch-systeem voor verlichtingsbeheer op afstand. Daarnaast kan elke armatuur geïdentificeerd worden met een unieke code en via een app direct toegang krijgen tot de armatuurconfiguratie, wat bewerkingen voor onderhoud en programmering vereenvoudigt, in welke fase van de levensduur een armatuur ook verkeert. Meer informatie? [http://www.lighting.com/main/products/digistreet#system\\_ready\\_\\_designed\\_for\\_smart\\_cities](http://www.lighting.com/main/products/digistreet#system_ready__designed_for_smart_cities)

### Voordelen

- DigiStreet Catenary is, voorzien van gebruiksklare gestandaardiseerde architectuur, direct na de installatie of later, eenvoudig te upgraden met CMS-nodes en sensoren om nieuwe functies mogelijk te maken
- Ledgine lensoptieken passed bij international weg en straatgeometrieen
- Operationele efficiëntie en onderhoudsgemak door bekroond design en Servicetag
- Hoge lichtkwaliteit en efficiëntie

## Kenmerken

- Pendelarmatuur binnen het Digistreet-assortiment voor weg- en straatverlichting
- ZhagaD4i gecertificeerd armatuur met D4i drivers en ZhagaD4i connectoren
- Eenvoudige identificatie van armaturen door de Servicetag
- L-tune software verkrijgbaar voor het klantgericht optimaliseren van licht en energie prestatie
- Levensduur 100.000 uur tot L96 bij Tq +25 °C

## Toepassing

- Verkeers- en hoofdwegen
- Stedelijke ruimten
- Stadscentra en doorgaande wegen

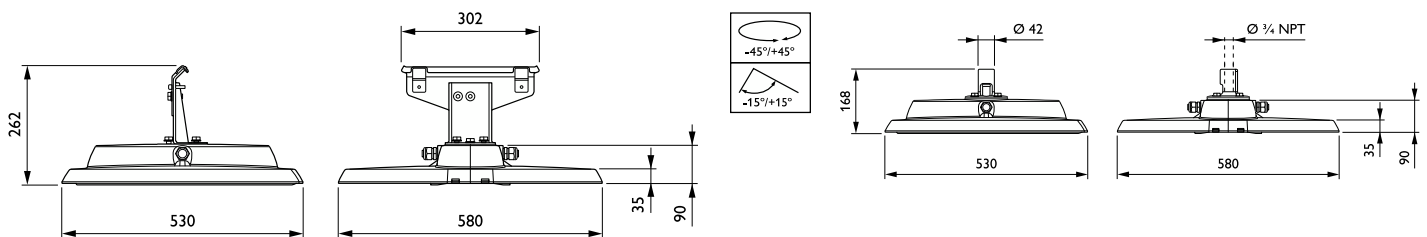
## Versions



DigiStreet Catenary-BTP764

DigiStreet Suspended-BSP764

## Maatschets



## Productgegevens



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



DigiStreet\_Suspended-  
BSP764-1DPP.tif



DigiStreet\_Suspended-  
BSP764-2DPP.tif

## Algemene informatie

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     |
| Type lichtbron        | LED64  |
| Lichtbron vervangbaar | Ja     |
| Aantal VSA's          | 1 unit |
| Servicetag            | Ja     |

## Gegevens lichttechniek

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Kleur lichtbron                       | 740 neutraalwit |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 70              |
| Lichtstroom                           | 6.400 lm        |
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)      | 0               |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                        |                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energieverbruik                        | 38 W                                                                                                                     |
| Surge Protection (Common/Differential) | Beschermingsnive<br>au tegen<br>schakelpieken tot<br>6 kV met<br>differentiaal-<br>modus en 6 kV<br>met normale<br>modus |

## Dimbaarheid en regelsystemen

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Dimbaar            | Ja  |
| Maximaal dimniveau | 10% |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Type lichtkap                           | Vlak glas |
| Kleur behuizing                         | Aluminium |
| IK-classificatie                        | IK09      |
| Beschermingsklasse                      | IP 66     |
| Standaard kantelhoek<br>opschuifmontage | -         |
| Standaard kantelhoek opzetmontage       | -         |

## Keurmerken en classificaties

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| CE-markering            | Ja                                                      |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op<br>normaal<br>brandbare<br>oppervlakken |

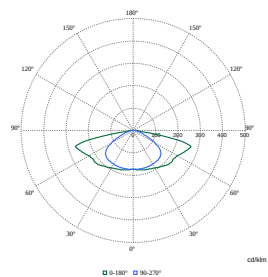
## Gegevens lichttechniek

| Order Code    | Full Product Name                           | Bundelspreiding armatuur | Type optiek buiten                    |
|---------------|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| 8718699450212 | BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-<br>SR SRT SRB | -                        | Lichtverdeling symmetrisch<br>breed 1 |
| 8718699450229 | BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-<br>SR SRT SRB | 52° - 7° x 151°          | Lichtverdeling breed 10               |

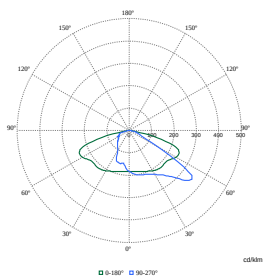
## Productgegevens

| Order Code    | Full Product Name                       | Code productfamilie | Order Code    | Full Product Name                       | Code productfamilie |
|---------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| 8718699450212 | BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB | BTP764              | 8718699450229 | BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB | BSP764              |

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BTP760I - 912300023969



Polar Normal (separate) - BTP760I - 912300023970

