

**PHILIPS**

**Lighting**



# Bereiten Sie Ihre Stadt auf die Zukunft vor mit DigiStreet

## DigiStreet Catenary

DigiStreet Catenary ist ein neues Mitglied der Produktfamilie DigiStreet Road & Street. Damit profitieren Sie auch dort, wo Tragseillösungen erforderlich sind, von der bewährten Beleuchtungsqualität, dem markanten Design und den Vorteilen vernetzter Beleuchtungssysteme. DigiStreet unterstützt auch Ihre Smart City-Initiativen! Alle Produkte aus dem Sortiment von DigiStreet können mit zwei System Ready (SR)-Steckdosen ausgestattet werden. Ihre Stadt kann sich damit jederzeit für bestehende und zukünftige Steuerungen, Sensoren und Anwendungen wie das CityTouch-Fernlichtmanagementsystem entscheiden. Darüber hinaus ist jede einzelne Leuchte dank des Service-Tags, das auf einer QR-Codierung basiert, eindeutig identifizierbar. Auf der Innenseite der Masttür befindet sich ein QR-Code. Durch einfaches Scannen erhalten Sie sofortigen Zugriff auf die Leuchtenkonfiguration. Das beschleunigt und vereinfacht über die ganze Nutzlebensdauer hinweg die Wartung und Programmierung der Leuchte.

### Vorteile

- Nach der Vorbereitung auf die Zukunft ist DigiStreet Catenary einfach, direkt nach der Installation oder später zu aktualisieren auf zukünftige CMS-Knoten und Sensoren für neue Funktionalität
- Spezialoptiken zur Abstimmung auf internationale Straßengeometrien
- Ausgestattet mit einem Service-Tag, also einem Identifizierungssystem auf QR-Basis, das jede einzelne Leuchte identifizierbar macht und Informationen zu Wartung, Installation und Ersatzteilen liefert.

# DigiStreet Catenary

## Merkmale

- Tragseillösungen innerhalb der Familie DigiStreet Road & Street
- Optionale Ausstattung mit zwei SR-Steckdosen für eine einfache Nachrüstung zusätzlicher Funktionen
- Einfache Identifizierung der Leuchte durch das Service-Tag
- L-Tune-Lichtstromkonfigurator erhältlich
- Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden bis zu L96 bei Tq +25 °C

## Anwendung

- Verkehrswege und Hauptverkehrsstraßen
- Städtische Bereiche
- Stadtzentren und Hauptstraßen

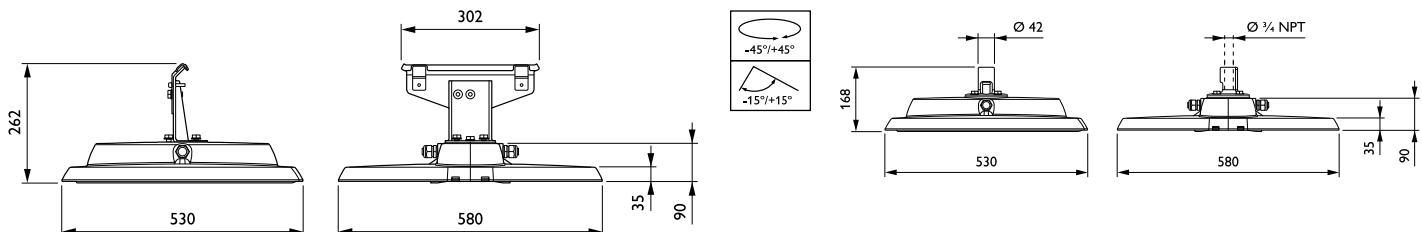
## Versions



DigiStreet Catenary-BTP764

DigiStreet Suspended-BSP764

## Abmessungsskizzen



# DigiStreet Catenary

## Produktdetails



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

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED64
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Lichtstrom	6.400 lm
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0

Betrieb und Elektrik	
Systemleistung	38 W
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Maximaler Dimmlevel	10%

Mechanik und Gehäuse	
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Gehäusefarbe	Aluminium
Schlagfestigkeit (IK)	IK09
Schutzzart (IP)	IP66
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-

Genehmigung und Anwendung	
CE-Zeichen	Ja
Entflammarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarer Oberflächen (F-Zeichen)

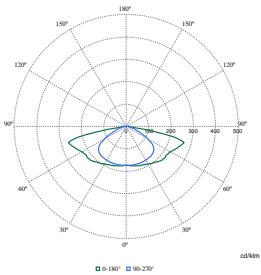
## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Optiktyp im Außenbereich
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	-	Lichtverteilung symmetrisch breit (1)
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	52° - 7° x 151°	Breitstrahlend 10 SRT SRB

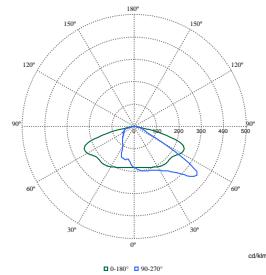
## Produktdaten

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode	Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	BTP764	45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	BSP764

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BTP760I -  
912300023969



Polar Normal (separate) - BTP760I -  
912300023970

