



# Bereiten Sie Ihre Stadt auf die Zukunft vor mit DigiStreet

## DigiStreet Catenary

Philips DigiStreet Catenary ist ein neues Mitglied der DigiStreet Road & Street-Familie und ermöglicht es Ihnen, von der gleichen Beleuchtungsqualität, dem unverwechselbaren Design und den Vorteilen von vernetzten Beleuchtungssystemen in Anwendungen zu profitieren, die Tragseillösungen erfordern. Zur Unterstützung von Smart City-Initiativen kann das gesamte DigiStreet-Sortiment mit zwei System Ready (SR)-Steckbuchsen ausgestattet werden, damit sich Ihre Stadt für bestehende und zukünftige Steuerungen, Sensoren und Anwendungen wie das Philips CityTouch-Fernlichtmanagementsystem entscheiden kann. Darüber hinaus ist jede einzelne Leuchte dank des Philips Service Tags, das auf einer QR-Codierung basiert, eindeutig identifizierbar. Durch einfaches Scannen des QR-Codes, der sich auf der Innenseite der Masttür befindet, erhalten Sie sofortigen Zugriff auf die Leuchtenkonfiguration, wodurch Wartungs- und Programmiervorgänge schneller und einfacher werden, und zwar während der gesamten Lebensdauer 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

- Trageillösungen innerhalb der Familie DigiStreet Road & Street
- Möglichkeit der Ausrüstung mit zwei systemfertigen Buchsen, um leicht auf neue Funktionen aufrüsten zu können
- Einfache Identifikation der Leuchte dank intelligentem Typenschild von Philips
- 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

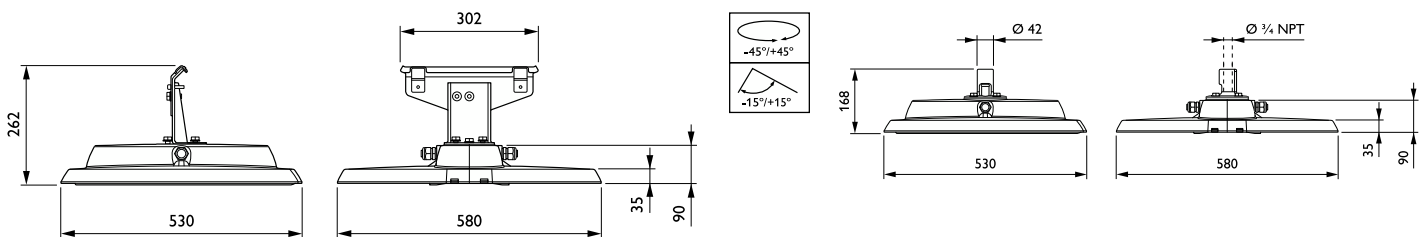


DigiStreet Catenary-BTP764



DigiStreet Suspended-BSP764

## Abmessungsskizzen



## 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 Vorschaltgeräte	Einheit

## Lichttechnische Daten

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

## Betrieb und Elektrik

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

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Maximaler Dimmlevel	10%

## Mechanik und Gehäuse

Typ optische Abdeckung	Flachglas
Gehäusefarbe	Aluminium
Schlagfestigkeit (IK)	IK09
Schutzart (IP)	IP66
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-

## Genehmigung und Anwendung

CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel Leuchte	Optik 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

## 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

