



# Bereiten Sie Ihre Stadt auf die Zukunft vor mit DigiStreet

## DigiStreet Catenary

Philips DigiStreet Catenary ist ein neues Mitglied der Familie DigiStreet Road & Street, das Ihnen ermöglicht, in Einsatzgebieten, die Trasseillösungen erfordern, von bewährten Beleuchtungsqualität, dem markanten Design und den Vorteilen verbundener Beleuchtungssysteme zu profitieren. DigiStreet unterstützt eine intelligente Stadtbeleuchtung, und das gesamte Sortiment kann mit zwei systemfertigen Buchsen ausgestattet werden, um Ihrer Stadt zu ermöglichen, vorhandene und zukünftige Regler, Sensoren und Anwendungen zu nutzen wie z. B. das Philips System CityTouch für ferngesteuertes Lichtmanagement. Darüber hinaus lässt sich dank der Service Tag-App von Philips, die auf QR-Codierung basiert, jede Leuchte eindeutig identifizieren. Durch einen Scan des auf der Innenseite der Masttür angebrachten Philips Service-Tags mit QR-Code erhalten Sie sofortigen Zugriff auf die Leuchtenkonfiguration, so dass Wartung und Programmierung während der gesamten Nutzlebensdauer der Leuchte schneller und einfacher durchgeführt werden können.

### 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

## 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
- Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden bei bis zu L96B10

## Anwendung

- Verkehrswege und Hauptverkehrsstraßen
- Städtische Bereiche
- Stadtzentren und Hauptstraßen

## Spezifikationen

<b>Typ</b>	BTP764 Tragseil BSP764 Pendelleuchte
<b>Lichtquelle</b>	Integriertes LED-Modul
<b>Leistung</b>	NW/CW 9,5 bis 148W, WW 11,6 bis 154W
<b>Lichtstrom-System</b>	Nennstrom NW/CW 1.400 bis 24.000lm, WW von 1.400 bis 20.000lm Systemlichtstrom NW/CW 1.250–21.600lm, WW von 1.250 bis 18.000lm Oder angepasster Lichtstrom unter Verwendung der L-Tune Software
<b>Lichtausbeute</b>	NW/CW bis 158lm/W, WW bis 126lm/W
<b>Farbtemperatur</b>	Warmweiß (WW): 3000 K Neutralweiß (NW): 4000 K Kaltweiß (CW): 5700 K
<b>Farbwiedergabeindex</b>	min. 70 (bei CW, NW) min. 80 (bei WW)
<b>Nutzlebensdauer</b>	100.000 Stunden bei L89B10 (bis zu L96B10) bei einer Umgebungstemperatur von 25°C
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-40 bis +35°C
<b>Treiber</b>	Integriert (LED-Modul mit eigenem Vorschaltgerät)
<b>Netzspannung</b>	220–240V/50–60Hz
<b>Einschaltstrom</b>	40 W: 22A/290µs (max. 20 Treiber auf CB 16A B-Typ), SR 40W: 21A/ 300µs (max. 21 Treiber auf CB 16A B-Typ) 75W: 46A/250µs (max. 11 Treiber auf CB 16A B-Typ), SR 75W: 65A/330µs (max. 6 Treiber auf CB 16A B-Typ) 150W: 53 A/300µs (max. 8 Treiber auf CB 16A B-Typ), SR 150W: 65A/330µs (max. 6 Treiber auf CB 16A B-Typ)
<b>Dimmen</b>	Eigenständiger DynaDimmer DALI

<b>Optionen</b>	Verkabelt für SR (System Ready), Mini-Fotozelle oder NEMA-Sockel
<b>Kabel</b>	Mitgeliefertes Kabel
<b>Optik</b>	Für BTP764: engstrahlende, tief-/breitstrahlende, breitstrahlende oder extra breitstrahlende Straßenleuchtenoptiken: DMS1 Für FBSP764: engstrahlende, tief-/breitstrahlende, breitstrahlende oder extra breitstrahlende Straßenleuchtenoptiken: DN10, DN11, DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DS50, DX70, DPR1, DPL1
<b>Optische Abdeckung</b>	Flache Abdeckung, Glas
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminiumdruckguss, korrosionsbeständig (LM6-Qualität)
<b>Abdeckung</b>	Gehärtetes Glas
<b>Vorschaltgerät-Platte</b>	Aluminium
<b>An-/Aufsatz</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Gehäusefarbe</b>	RAL 7022 für Philips Dunkelgrau Weitere RAL- oder AKZO-Farben auf Anfrage erhältlich
<b>Anschluss</b>	M20-Kabelverschraubung mit Zugentlastung, für Kabeldurchmesser von 6 - 12mm
<b>Wartung</b>	Lampenarmatur für den Zugriff auf die Vorschaltgerät-Scharniere nach oben öffnen, gesichert durch Edelstahl-Sperrriegel Das Philips Service-Tag hilft Ihnen, das Produkt zu identifizieren und alle Produktinformationen sofort zu erfahren
<b>Installation</b>	Tragseil, in horizontaler Richtung bis zu 90 Grad, in vertikaler Richtung
<b>Max. Windlast</b>	BTP764: 0,0180m <sup>2</sup> BSP764: 0,0180m <sup>2</sup>

# DigiStreet Catenary

## Versions



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

