



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 Trageillösungen 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

Typ	BTP764 Tragseil BSP764 Pendelleuchte
Lichtquelle	Integriertes LED-Modul
Leistung	NW/CW 9,5 bis 148W, WW 11,6 bis 154W
Lichtstrom-System	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
Lichtausbeute	NW/CW bis 158lm/W, WW bis 126lm/W
Farbtemperatur	Warmweiß (WW): 3000 K Neutralweiß (NW): 4000 K Kaltweiß (CW): 5700 K
Farbwiedergabeindex	min. 70 (bei CW, NW) min. 80 (bei WW)
Nutzlebensdauer	100.000 Stunden bei L89B10 (bis zu L96B10) bei einer Umgebungstemperatur von 25°C
Betriebstemperaturbereich	-40 bis +35°C
Treiber	Integriert (LED-Modul mit eigenem Vorschaltgerät)
Netzspannung	220–240V/50–60Hz
Einschaltstrom	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)
Dimmen	Eigenständiger DynaDimmer DALI

Optionen	Verkabelt für SR (System Ready), Mini-Fotozelle oder NEMA-Sockel
Kabel	Mitgeliefertes Kabel
Optik	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
Optische Abdeckung	Flache Abdeckung, Glas
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss, korrosionsbeständig (LM6-Qualität)
Abdeckung	Gehärtetes Glas
Vorschaltgerät-Platte	Aluminium
An-/Aufsatz	Aluminiumdruckguss
Gehäusefarbe	RAL 7022 für Philips Dunkelgrau Weitere RAL- oder AKZO-Farben auf Anfrage erhältlich
Anschluss	M20-Kabelverschraubung mit Zugentlastung, für Kabeldurchmesser von 6 - 12mm
Wartung	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
Installation	Tragseil, in horizontaler Richtung bis zu 90 Grad, in vertikaler Richtung
Max. Windlast	BTP764: 0,0180m ² BSP764: 0,0180m ²

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

