



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

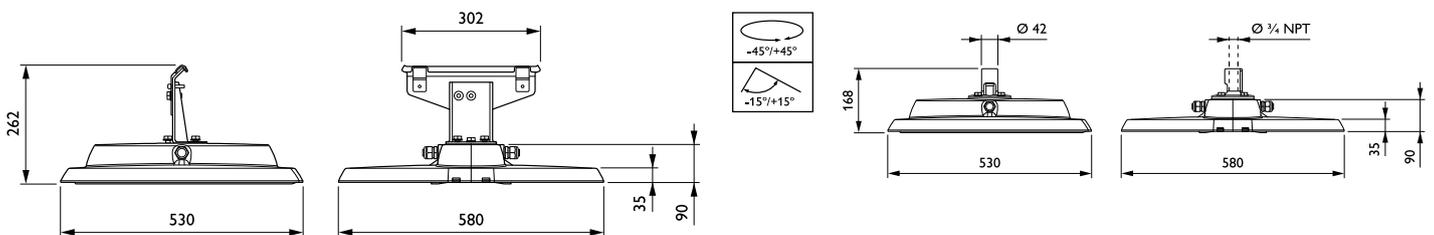


DigiStreet Catenary-BTP764



DigiStreet Suspended-BSP764

Abmessungsskizzen



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

CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Lampenfamiliencode	LED64
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit

Lichttechnische Daten

Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Lichtstrom	6.400 lm
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0

Betrieb und Elektrik

Energieverbrauch	38 W
------------------	------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Aluminium
--------------	-----------

Genehmigung und Anwendung

Schlagfestigkeit (IK)	IK09
Schutzart (IP)	IP66
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 6kV im Gleichtaktmodus

Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	10%
---------------------	-----

Allgemeine Informationen

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

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)

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel Leuchte	Optik im Außenbereich
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	52° - 7° x 151°	Breitstrahlend 10

