



Bereiten Sie Ihre Stadt auf die Zukunft vor mit DigiStreet

DigiStreet Catenary ist ein neues Mitglied der Produktfamilie DigiStreet Road & Street. Damit profitieren Sie auch dort, wo Trasseillösungen 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.

Applications

- Verkehrswege und Hauptverkehrsstraßen
- Städtische Bereiche
- Stadtzentren und Hauptstraßen

Versions

Merkmale

- Trageislösungen 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

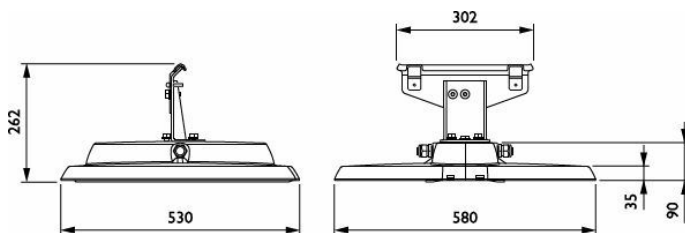


DigiStreet Catenary-BTP764

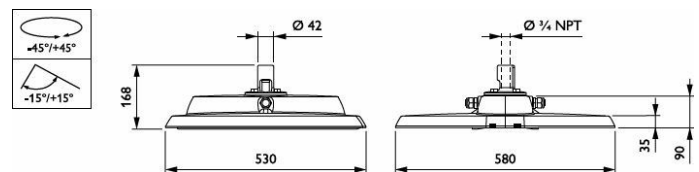


DigiStreet Suspended-BSP764

Abmessungsskizzen



BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB



BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB

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

Lampenfamiliencode	LED64 [LED module 6400 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

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

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

Gehäusefarbe	Aluminium
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Flachglas

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja

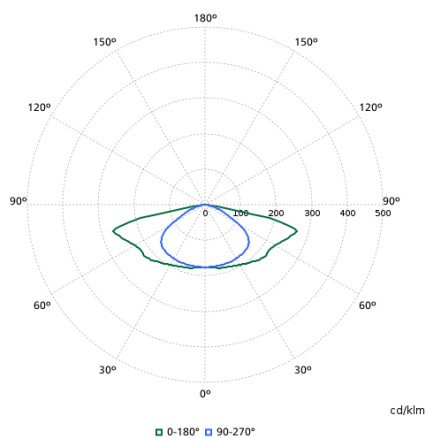
Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Optiktyp im Außenbereich
8718699450212	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	-	Lichtverteilung symmetrisch breit (1
8718699450229	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	52° - 7° x 151°	Breitstrahlend 10

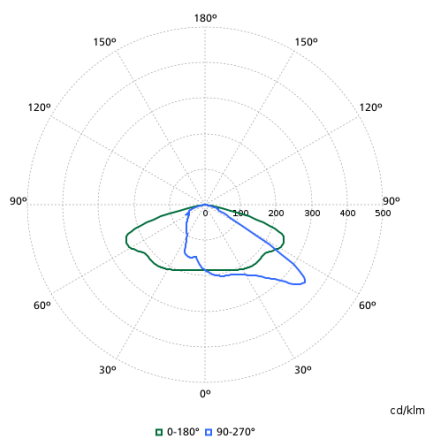
Produktdaten

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
8718699450212	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	BTP764
8718699450229	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	BSP764

Lichtverteilungskurve



BTP760I - 912300023969



BTP760I - 912300023970