



Toekomstgerichte verlichting voor de slimme stad van nu en morgen.

Ontworpen voor een langdurig partnerschap: de systeemklare architectuur van DigiStreet stelt je in staat om vandaag al te profiteren van de voordelen van connected lighting en maakt je stad klaar voor toekomstige innovaties! De twee aansluitbussen kunnen rechtstreeks op het CityTouch-systeem worden aangesloten en maken toekomstige uitbreidingen van het internet der dingen mogelijk. Daarnaast kan elke armatuur geïdentificeerd worden met de Servicetag-app. Met het simpelweg scannen van een QR-code die aan de binnenkant het deurtje van de lichtmast is geplaatst, krijg je direct toegang tot de armatuurconfiguratie, wat bewerkingen voor onderhoud en programmering vereenvoudigt, in welke fase van de levensduur een armatuur ook verkeert. DigiStreet is ook uitgerust met speciale lichtrecepten die: 1) een optimaal ecosysteem voor vleermuizen in stand houden of 2) een donkere nachthemel behouden.

Voordelen

- Voorzien van gebruiksklare gestandaardiseerde architectuur: ZhagaD4i armaturen upgradeable direct na de installatie of later met de toekomstige CMS-nodes en -sensoren om nieuwe functionaliteiten mogelijk te maken
- Ledgine lensoptieken passend bij internationale weg- en straatgeometrieën
- operationele efficiëntie en onderhoudsgemak door bekroond design en Service tag
- breed gamma lichtkleuren voor het comfort van mens en dier
- hoge lichtkwaliteit en efficiëntie

Applications

- Verkeerswegen en hoofdtoegangswegen.
- Stadscentra- en woonwijken
- Doorgaande- en hoofdstraten.
- Fietspaden, voetpaden en voetgangersoversteekplaatsen.

Kenmerken

- Armaturen ZhagaD4i gecertificeerd met D4i drivers en ZhagaD4i connectoren.
- Eenvoudige identificatie van armaturen dankzij de Service tag

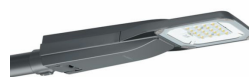
- Gestandaardiseerde Ledgine lichtoplossing met keuze uit meer dan 30 verschillende optieken en verschillende interne louveres
- L-tune software beschikbaar voor het klantgerichte optimaliseren van licht en energie prestatie
- Lichtkleuren van 2200K tot 5700K
- Beschermklasse IK09
- Levensduur 100.000 uur tot L96 bij Tq +25 °C

Versions

Digistreet-BGP762-DP03



Digistreet-BGP760



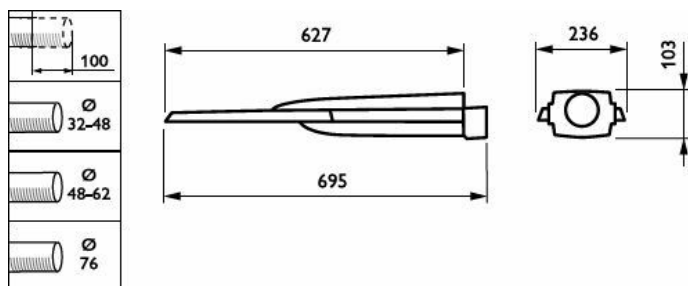
Digistreet-BGP763-DP04



Digistreet-BGP761-DP07

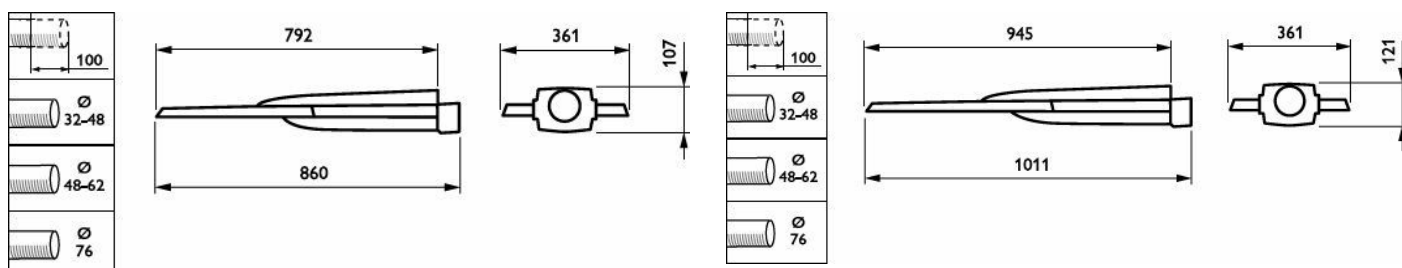


Maatschets



BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48

BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48



BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62

BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62

Productgegevens

Digistreet-BGP760-DP06.tif



Digistreet-BGP760-DP09.tif





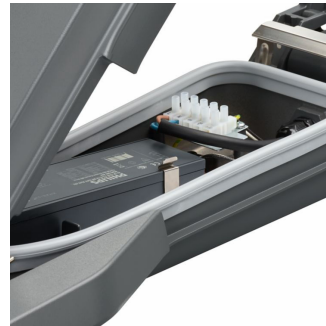
Digistreet-BGP760-DP10.tif



Digistreet-BGP760-DP11.tif



Digistreet-BGP761-DP17.tif



Digistreet-BGP761-DP18.tif



Digistreet-BGP761-DP19.tif



Digistreet-BGP761-DP20.tif



Digistreet-BGP761-DP21.tif



Digistreet-BGP761-DP22.tif



Digistreet-BGP761-DP23.tif



Digistreet-BGP761-DP24.tif

Digistreet-BGP761-DP25.tif



Digistreet-BGP761-DP26.tif



Algemene informatie

Lichtbron vervangbaar	Ja
VSA	EB [Elektronisch]
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	70
Aantal lichtbronnen	1
Kleur lichtbron	740 neutraalwit

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Surge Protection (Common/Differential)	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus
--	---

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Donkergrijs
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	Vlak glas

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron	Aantal VSA's
8718696378328	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	LED169	1 unit
8718696376911	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	LED44	1 unit
8718696378427	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	LED300	2 units
8718696377031	BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48	LED94	1 unit

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Bundelspreiding armatuur	Type optiek buiten
8718696378328	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	14.960 lm	32° x 29°	Lichtverdeling symmetrisch 50
8718696376911	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	3.784 lm	152° - 24° x 66°	Lichtverdeling breed 50
8718696378427	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	25.200 lm	152° - 24° x 66°	Lichtverdeling breed 50
8718696377031	BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48	8.084 lm	150° - 43° x 67°	Lichtverdeling extra breed 10

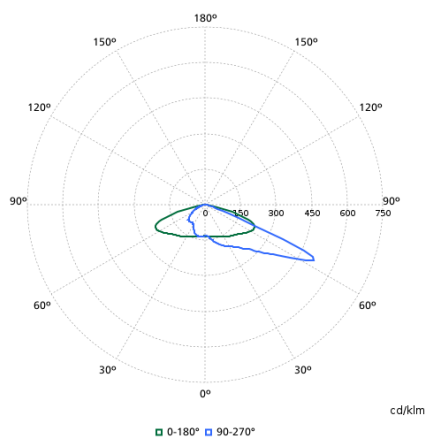
Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718696378328	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	98 W
8718696376911	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	26 W
8718696378427	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	176 W
8718696377031	BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48	54 W

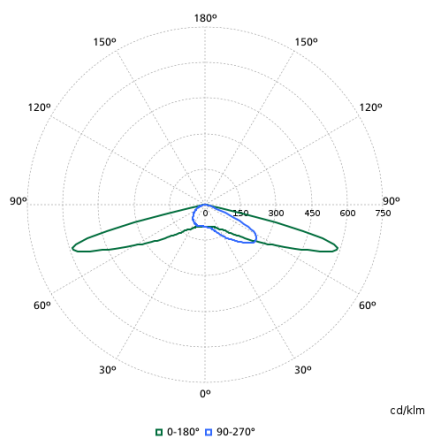
Productgegevens

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8718696378328	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	BGP762
8718696376911	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	BGP760
8718696378427	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	BGP763
8718696377031	BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48	BGP761

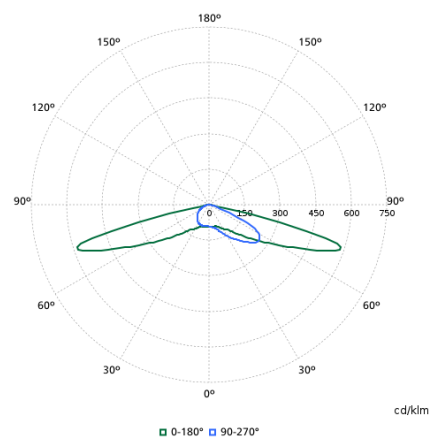
Polar normal diagrammen



BGP761I - 910925866232



BGP763I - 910925866249



BGP760I - 910925863566