



Toekomstgerichte verlichting voor de slimme stad van nu en morgen.

DigiStreet

Ontworpen voor een langdurig partnerschap: de systeemklare architectuur van DigiStreet stelt u in staat om vandaag al te profiteren van de voordelen van connected lighting en maakt uw stad klaar voor toekomstige innovaties! Het System Ready armatuur kan rechtstreeks op het Philips CityTouch-systeem worden aangesloten en maakt hierdoor toekomstige uitbreidingen en optimalisaties mogelijk. Dankzij zijn variëteit aan lichtverdelingen en lichtstromen is het DigiStreet-assortiment flexibel en kan het worden gebruikt in tal van toepassingen. Er is een uitgebreid optiekassortiment beschikbaar om te voldoen aan de behoeften van uiteenlopende toepassingen. De ideale keuze voor steden die willen overschakelen op toekomstbestendige, zuinige LED-verlichting. DigiStreet is ook uitgerust met speciale lichtrecepten. Deze helpen een optimaal ecosysteem voor vleermuizen in stand te houden en om lichtvervuiling te verminderen. Daarnaast kan elke armatuur geïdentificeerd worden met een unieke code en krijgt via een app direct toegang tot de armatuurconfiguratie, wat bewerkingen voor onderhoud en programmering vereenvoudigt, in welke fase van de levensduur een armatuur ook verkeert.

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

Kenmerken

- Armaturen ZhagaD4i gecertificeerd met D4i drivers en ZhagaD4i connectoren.
- Eenvoudige identificatie van armaturen dankzij de Philips Service tag
- Gestandaardiseerde Ledgine lichtoplossing met keuze uit meer dan 30 verschillende optieken en verschillende interne louvres
- 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

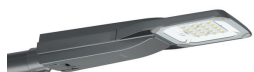
Toepassing

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

Versions



Digistreet-BGP762-DP03



Digistreet-BGP760

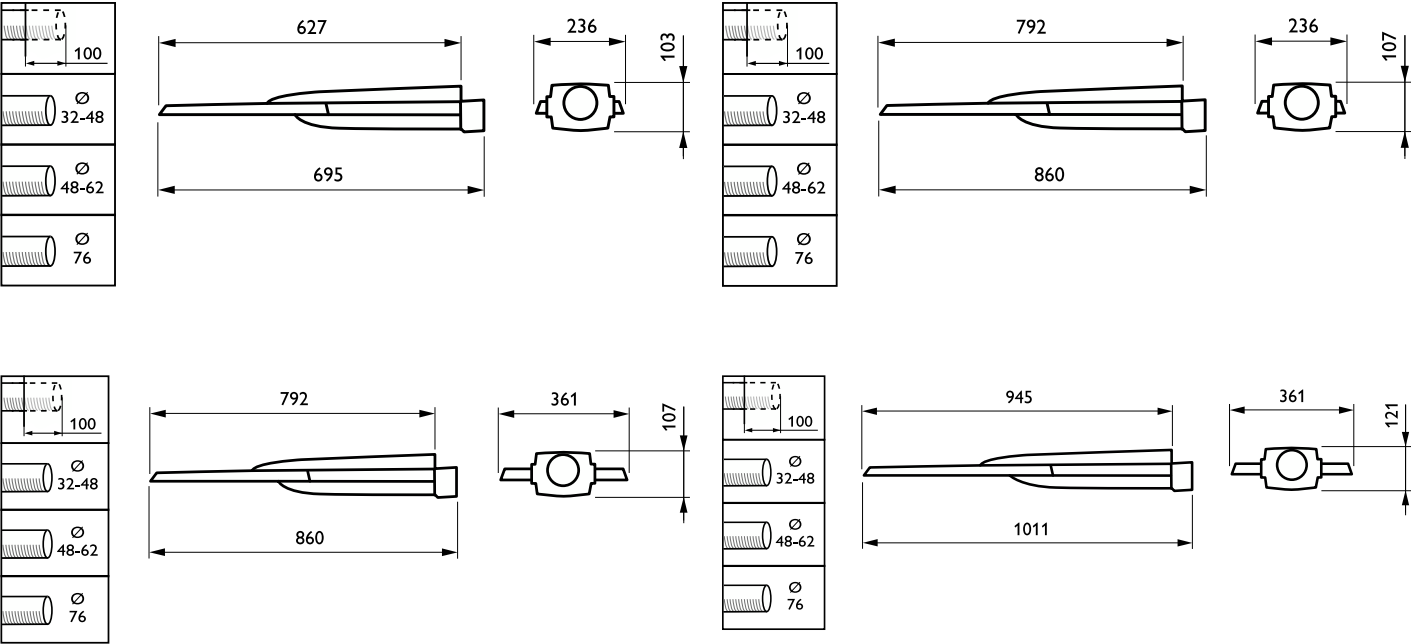


Digistreet-BGP763-DP04



Digistreet-BGP761-DP07

Maatschets



Productgegevens

Digistreet-BGP760-DP06.tif



Digistreet-BGP760-DP09.tif



Digistreet-BGP760-DP10.tif



Digistreet-BGP760-DP11.tif



Productgegevens



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

Productgegevens



Digistreet-BGP761-DP25.tif



Digistreet-BGP761-DP26.tif

Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Ja
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

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

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaalmodus en 8 kV met normale modus
--	---

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Type lichtkap	Vlak glas
Kleur behuizing	Donkergrijs
IK-classificatie	IK09
Beschermingsklasse	IP 66
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°

Keurmerken en classificaties

CE-markering	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	VSA	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	EB	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	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Aantal lichtbronnen	Type optiek buiten
8718696378328	BGP762	32° x 29°	14.960 lm	-	Lichtverdeling
	LED169-/				symmetrisch
	740 I				50
	DS50				
	DGR 62				
8718696376911	BGP760	152° - 24° x 66°	3.784 lm	1	Lichtverdeling
	LED44-/7				breed 50
	40 I				
	DW50				

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Aantal lichtbronnen	Type optiek buiten
8718696378427	DGR				
	32-48				
	BGP763	152° - 24° x 66°	25.200 lm	-	Lichtverdeling
	LED300-/				breed 50
	740 I				
8718696377031	DW50				
	DGR 62				
	BGP761	150° - 43° x 67°	8.084 lm	-	Lichtverdeling
	LED94-/7				extra breed
	40 I DX10				10
	DGR				
	32-48				

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

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718696378427	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	176 W
8718696377031	BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48	54 W

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Gloeidraadtest
8718696378328	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	-
8718696376911	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	Temperatuur 650 °C, duur 5 s

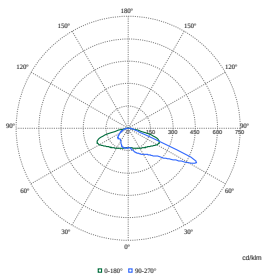
Order Code	Full Product Name	Gloeidraadtest
8718696378427	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	-
8718696377031	BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48	-

Productgegevens

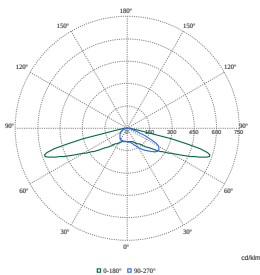
Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8718696378328	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	BGP762
8718696376911	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	BGP760

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8718696378427	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	BGP763
8718696377031	BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48	BGP761

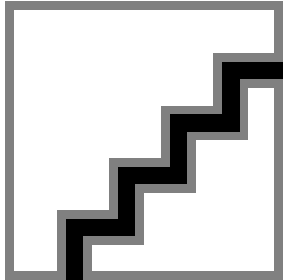
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP761I - 910925866232

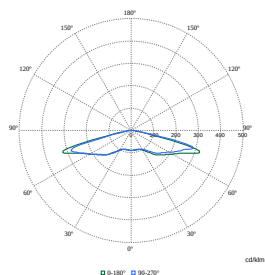


Polar Normal (separate) - BGP763I - 910925866249



Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863566

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP762I -
910925866223

