PHILIPS

Lighting

Toekomstgerichte verlichting voor de slimme stad van nu en morgen.

DigiStreet

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 Philips CityTouch-systeem worden aangesloten en maken toekomstige uitbreidingen van het internet der dingen mogelijk. Daarnaast kan elke armatuur geïdentificeerd worden met de Philips 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 efficientie en onderhoudsgemak door bekroond design en Service tag
- breed gamma lichtkleuren voor het comfort van mens en dier
- hoge lichtkwaliteit en efficientie

Wijziging van gegevens voorbehouden

DigiStreet

Kenmerken

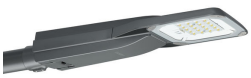
- Armaturen ZhagaD4i gecertificeerd met D4i drivers en ZhagaD4i connectoren.
- Eenvoudige identificatie van armaturen dankzij de Philips Service tag
- Gestandaardiseerde Ledgine lichtoplossing met keuze uit meer dan 30 verschillende optieken en verschillende interne louvres
- L-tune software beschikbaar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

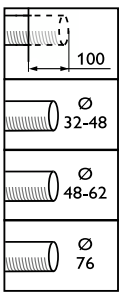


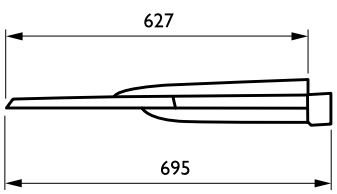
Digistreet-BGP760

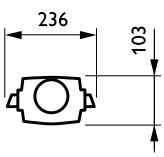
Digistreet-BGP763-DP04

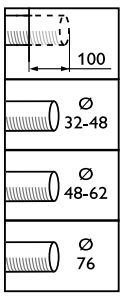
Digistreet-BGP761-DP07

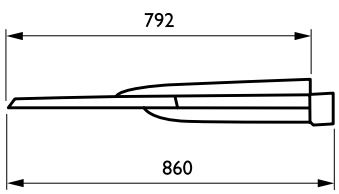
Maatschets

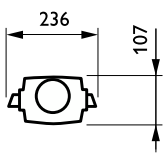




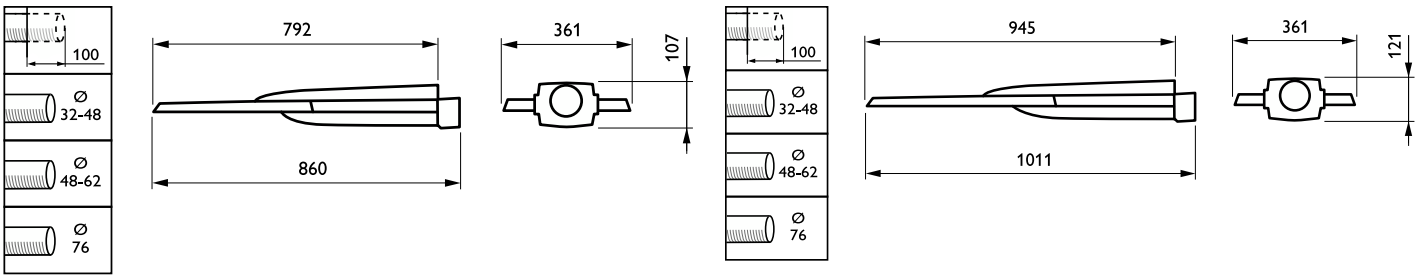








Maatschets



Productgegevens

Digistreet-BGP760-DP06.tif

Digistreet-BGP760-DP09.tif

Digistreet-BGP760-DP10.tif

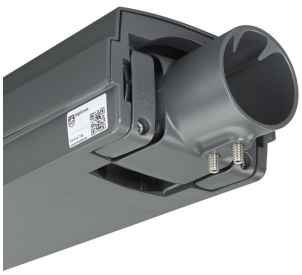
Digistreet-BGP760-DP11.tif

Digistreet-BGP761-DP17.tif

Digistreet-BGP761-DP18.tif

Productgegevens

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	
CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
Lichtbron vervangbaar	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Type lichtkap	Vlak glas
Kleurweergave-index (CRI)	70
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Kleur behuizing	Donkergrijs

Keurmerken en classificaties	
IK-classificatie	IK09
Beschermingsklasse	IP 66
Surge Protection (Common/ Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus

Toepassingsomstandigheden	
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Algemene informatie (1/2)

Order Code	Full Product Name	VSA	Gloeidraadtest	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	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	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

Algemene informatie (2/2)

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

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Aantal lichtbronnen	Optiektype buiten
8718696378328	BGP762 LED169-/740 I DS50 DGR 62	32° x 29°	14.960 lm	-	Symmetrische lichtverdeling 50

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Aantal lichtbronnen	Optiektype buiten
8718696376911	BGP760 LED44-/740 I DW50	152° - 24° x 66°	3.784 lm	1	Brede lichtverdeling 50

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Aantal lichtbronnen	Optiektype buiten
8718696378427	BGP763 LED300-/740 I DGR 32-48	152° - 24° x 66°	25.200 lm	-	Brede lichtverdeling 50

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Aantal lichtbronnen	Optiektype buiten
8718696377031	BGP761 LED94-/740 I DX10 DGR 32-48	150° - 43° x 67°	8.084 lm	-	Extra brede lichtverdeling

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

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP761I - 910925866232

Polar Normal (separate) - BGP763I - 910925866249

Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863566

Polar Normal (separate) - BGP762I - 910925866223

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Alle handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.

www.lighting.philips.com
2023, december 6 - Wijziging van gegevens voorbehouden