



LumiStreet gen2 - upgrade conventionele verlichting naar LED

Steeds meer gemeenten moeten hun grootschalige, conventionele straatverlichtingsinstallaties upgraden met energiezuinige LED-technologie. Het budget dat ze daarvoor hebben, wordt echter steeds kleiner. Daarom is de nieuwe generatie LumiStreet verbeterd en ontworpen om een oplossing te bieden voor deze uitdaging. Deze verlichtingsoplossing is ideaal voor afzonderlijke vervanging van conventionele lichtpunten. LumiStreet gen2 bereikt dit door een hoge efficiëntie, lage totale gebruikskosten en eenvoudige installatie en onderhoud te bieden. De Servicetag zorgt voor installatie- en onderhoudsgemak. Bovendien is de armatuur dankzij de SR-aansluitbus (System Ready) toekomstbestendig en kunt u de armatuur koppelen aan verlichtingsbeheer- en softwaretoepassingen zoals Interact City.

Voordelen

- Economisch LED-alternatief voor conventionele straatverlichting
- Een "fit-in" compact, lichtgewicht design waarmee deze past in elk straatbeeld
- Vervaardigd van duurzaam en recycleerbaar materiaal.
- Hoge lichtkwaliteit met breed gamma van lensoptieken passend bij elke weg of straat toepassing
- Operationele efficiëntie en onderhoudsgemak door het gebruik van Servicetag
- Voorzien van gebruiksklare gestandaardiseerde architectuur (ZhagaD4i)

Applications

- Wegen en straten, boulevards en lanen, rotondes, voetgangersoversteekplaatsen
- Straten in woonwijken, zijstraten, pleinen, parken, fietspaden en trottoirs, speelplaatsen
- Parkeerterreinen, industrieterreinen, benzinestations, spoorwegterreinen.

Kenmerken

- Breed toepasbaar dankzij de gestandaardiseerde Ledgine lichtoplossing met keuze uit meer dan 30 verschillende optieken, instelbare flux en kantelbaar mastopzetstukken
- Eenvoudige identificatie en onderhoud van armaturen door de Service tag

- Armaturen ZhagaD4i gecertificeerd met D4i drivers en ZhagaD4i connectoren
- L-tune software beschikbaar voor het klantgericht optimaliseren van licht en energie prestatie
- Lichtkleuren van 2200K tot 5700K met daarnaast speciale lichtrecepten die helpen het in stand houden van een optimaal ecosysteem voor vleermuizen en/of het voorkomen van lichtvervuiling

Versions

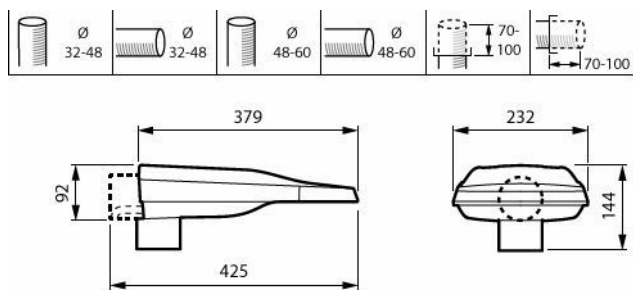


UniStreet LumiStreet gen2
Nano

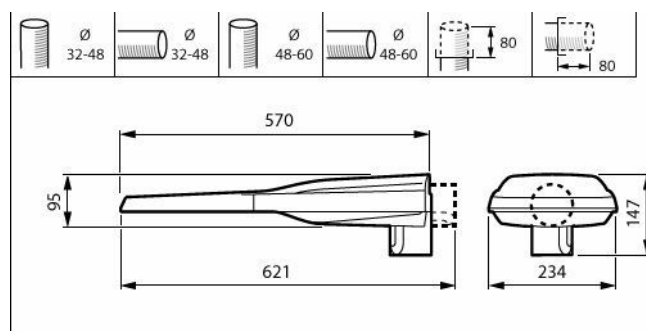


LumiStreet/UniStreet gen2
Mini

Maatschets



BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S



BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60

Productgegevens



UniStreet LumiStreet gen2
Nano top side view with
Zhaga sockets



UniStreet LumiStreet gen2
Nano profile view

Lumistreet gen2 Medium
bottom view



UniStreet_LumiStreet_gen2



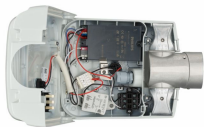
Lumistreet gen2 all sizes top view



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment



Lumistreet gen2 Pro Micro
Clips and Driver open view



UniStreet LumiStreet gen2
Nano spigot view



Bottom view for spigot
regulation and screw



UniStreet LumiStreet gen2
Nano spigot view



UniStreet LumiStreet gen2
Nano profile view with Zhaga
sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2
Nano top view



UniStreet LumiStreet gen2
Nano bottom view



UniStreet LumiStreet gen2
Nano bottom view with louvre



Lumistreet gen2 Micro
bottom view



Lumistreet gen2 all sizes
bottom view



UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment



UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment



Lumistreet gen2 Pro Micro
clips view



Lumistreet gen2 all sizes
Sideview



Lumistreet gen2 spigot regulation



Algemene informatie

Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	70
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	Ja
Maximaal dimniveau	0% (digitaal)

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Grijs
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	Vlak glas

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur 0,5 %

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8719514627826	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	LED50
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED75
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED49
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED99

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Bundelspreiding armatuur	Type optiek buiten
8719514627826	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	4.100 lm	157° - 33° x 55°	Lichtverdeling middelbreed 10
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	6.612 lm	150° - 43° x 67°	Lichtverdeling extra breed 10
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	4.263 lm	150° - 43° x 67°	Lichtverdeling extra breed 10
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	8.600 lm	150° - 43° x 67°	Lichtverdeling extra breed 10

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514627826	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	31 W
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	44 W
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	29 W
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	60 W

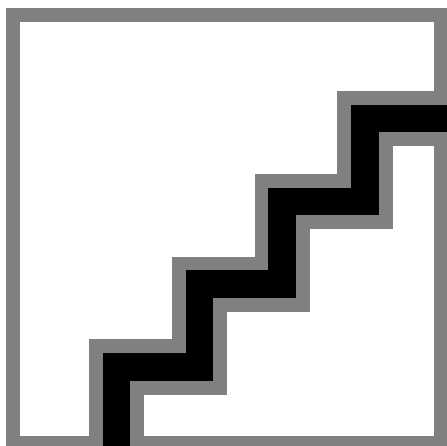
Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	IK-classificatie
8719514627826	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	IK08
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09

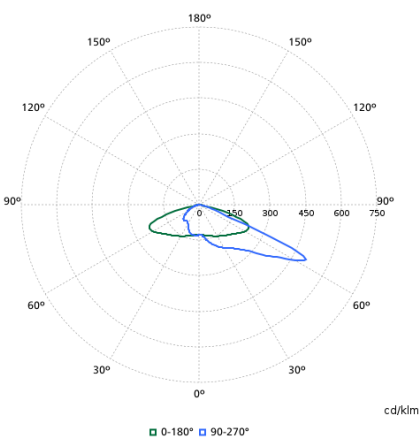
Productgegevens

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8719514627826	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	BGP390
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292

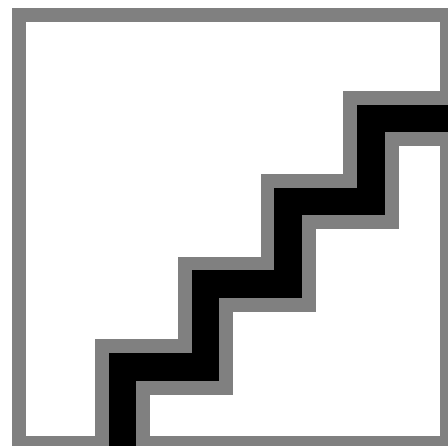
Polar normal diagrammen



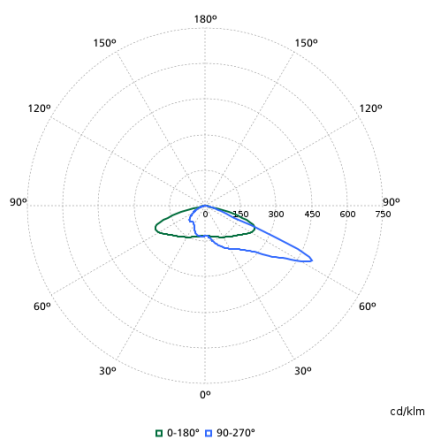
BGP282I - 910925866697



BGP282I - 910925866698



BGP280I - 910925868722



BGP282I - 910925865677