



På tide å oppgradere din konvensjonelle belysning til LED med LumiStreet gen2

LumiStreet gen2

Et økende antall kommuner skal oppgradere store, konvensjonelle gatebelysningsinstallasjoner til energieffektiv LED-teknologi, og er avhengig at dette gjøres så rimelig som mulig. Den oppgraderte nye generasjonen LumiStreet er den ideelle løsningen for å utføre punkt-til-punkt-erstatning av konvensjonell belysning på en rimelig måte. LumiStreet gen2 oppnår dette ved å tilby høy effektivitet, lav total eierskapskostnad, og enkel montering og vedlikehold. Montering og vedlikehold blir enklere på grunn av Philips Service tag. I tillegg gjør Philips SR (System Ready)-kontakten den klar til fremtidig bruk, og du kan koble denne armaturen med belysningskontroll og programvare som Interact City.

Fordeler

- Økonomisk LED-alternativ i forhold til konvensjonell gatebelysning
- Gir høy effektivitet og energibesparelser
- Laget av høykvalitetsmaterialer for lengre levetid og minimalt vedlikehold

Funksjoner

- Mange bruksområder takket være et bredt utvalg optikk, justerbar lysstrøm og plugg som kan vippes
- Armaturene identifiseres enkelt med Philips Service-merket
- Fremtidssikker takket være SR-kontakten (System Ready)
- Høy systemeffektivitet med mange bruksområder
- Armaturen er også utstyrt med dedikerte lysprofiler som bidrar til å 1) opprettholde et optimalt økosystem for flaggermus og 2) bevare en mørk nattehimmel og redusere lysforurensning

LumiStreet gen2

Søknad

- Veier og gater
- Boligområder

Versions

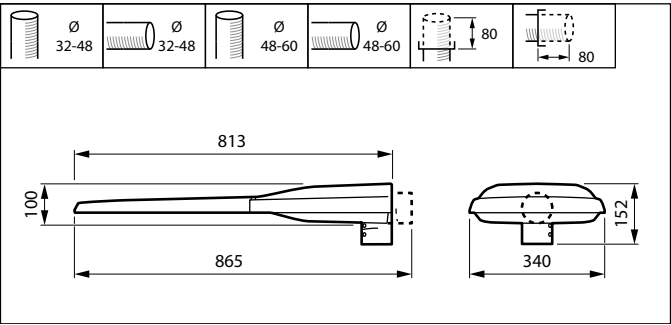
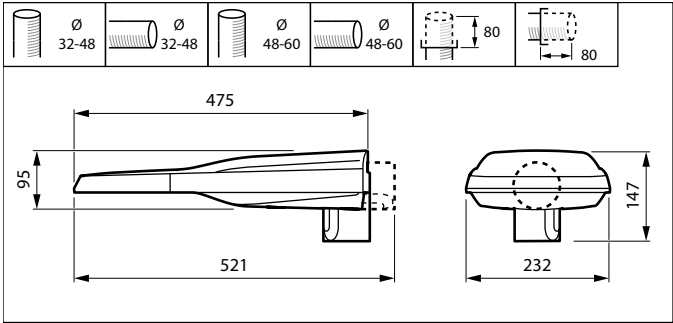
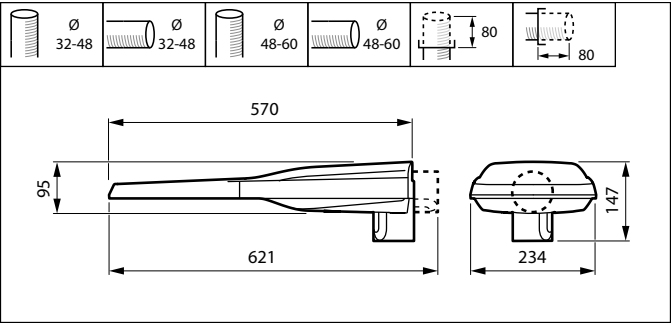
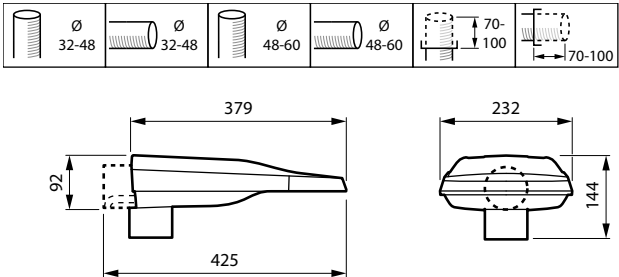
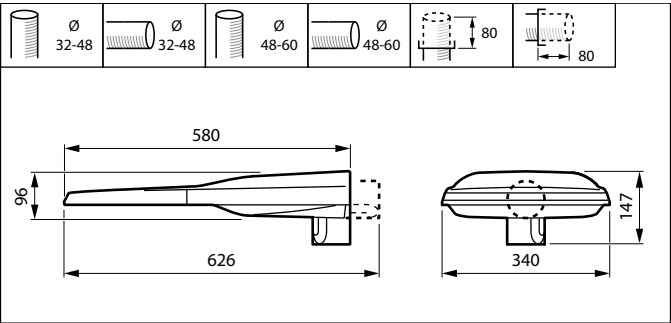
LumiStreet/UniStreet gen2 Mini



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
with Zhaga sockets



Målskisse



Produkt detaljer

UniStreet LumiStreet gen2 Nano
top side view with Zhaga sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
profile view



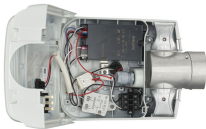
UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Produkt detaljer



UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet_LumiStreet_gen2



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



Produkt detaljer



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
bottom view



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
bottom view with louvre



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2

Generell informasjon	
Driver inkludert	Ja
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Service Tag	Ja
Teknisk belysning	
Lysstrålespredning fra armatur	149° - 10° x 57°
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Utendørs optikktype	Mellomstrålet spredning 32
Oppover lyseffektforhold	0
Mekanikk og innfatning	
Type optisk deksel	Flatt glass
Innfatningsfarge	Grå
Ingress beskyttelseskode	IP66
Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Godkjenning og bruksområde	
CE-merke	Ja
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode	Antall utstyrsenheter
910925866915	BGP292 LED49-4S/740 II DM32 MSP CLO SRTS	LED49	1 enhet
910925868938	BGP292 LED149-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	LED149	1 enhet
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	LED120	1 enhet
910925867860	BGP293 LED84-4S/740 II DM32 MSP CLO-LS-6	LED84	1 enhet
910925868939	BGP293 LED220-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	LED220	1 enhet
910925869157	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	LED50	1 enhet
910925866937	BGP294 LED150-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	LED150	2 enheter
910925868940	BGP294 LED380-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	LED380	2 enheter
910925866907	BGP291 LED30-4S/740 II DM32 MSP CLO SRTH	LED30	1 enhet
910925868932	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 MSP SRG10 H0	LED49	1 enhet
910925868937	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	LED49	1 enhet

Teknisk belysning

		Korrelert fargetemperatur		
Order Code	Full Product Name	Lyskildefarge	(nom.)	Lysytelse
910925866915	BGP292 LED49-4S/740 II DM32 MSP CLO SRTS	740 nøytralhvit	4000 K	4 176 lm
910925868938	BGP292 LED149-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	730 varmhvit	3000 K	12 180 lm
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	740 nøytralhvit	4000 K	10 005 lm
910925867860	BGP293 LED84-4S/740 II DM32 MSP CLO-LS-6	740 nøytralhvit	4000 K	7 216 lm
910925868939	BGP293 LED220-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	730 varmhvit	3000 K	18 690 lm
910925869157	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	730 varmhvit	3000 K	4 000 lm
		Korrelert fargetemperatur		
Order Code	Full Product Name	Lyskildefarge	(nom.)	Lysytelse
910925866937	BGP294 LED150-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	740 nøytralhvit	4000 K	12 760 lm
910925868940	BGP294 LED380-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	730 varmhvit	3000 K	31 320 lm
910925866907	BGP291 LED30-4S/740 II DM32 MSP CLO SRTH	740 nøytralhvit	4000 K	2 552 lm
910925868932	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 MSP SRG10 H0	730 varmhvit	3000 K	4 214 lm
910925868937	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	730 varmhvit	3000 K	4 320 lm

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Surge Protection (Common/
			Differential)
910925866915	BGP292 LED49-4S/740 II DM32 MSP CLO SRTS	29,5 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 8 kV i vanlig modus
910925868938	BGP292 LED149-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	93 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 10 kV i differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	67 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 8 kV i vanlig modus
910925867860	BGP293 LED84-4S/740 II DM32 MSP CLO-LS-6	47 W	Standard overspenningsvern nivå
910925868939	BGP293 LED220-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	132 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 10 kV i differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
910925869157	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	33 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 8 kV i vanlig modus

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name		Kan	Maksimalt
			dimmes	dimmenivå
910925866915	BGP292 LED49-4S/740 II DM32 MSP CLO SRTS		Nei	0 % (digital)
910925868938	BGP292 LED149-4S/730 II DM32 GR-10714 MS		Ja	0 % (digital)
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT		Nei	0 % (digital)
910925867860	BGP293 LED84-4S/740 II DM32 MSP CLO-LS-6		Ja	Ikke relevant
910925868939	BGP293 LED220-4S/730 II DM32 GR-10714 MS		Ja	0 % (digital)
910925869157	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6		Nei	0 % (digital)

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name		Mekanisk
			støtbeskyttelseskode
910925866915	BGP292 LED49-4S/740 II DM32 MSP CLO SRTS		IK09
910925868938	BGP292 LED149-4S/730 II DM32 GR-10714 MS		IK09
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT		IK09

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Surge Protection (Common/
			Differential)
910925866937	BGP294 LED150-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	84 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 8 kV i vanlig modus
910925868940	BGP294 LED380-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	225 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 10 kV i differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
910925866907	BGP291 LED30-4S/740 II DM32 MSP CLO SRTH	19,6 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 8 kV i vanlig modus
910925868932	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 MSP SRG10 H0	32,5 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 10 kV i differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
910925868937	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	31,5 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 10 kV i differensiell modus og 10 kV i vanlig modus

Order Code	Full Product Name		Kan	Maksimalt
			dimmes	dimmenivå
910925866937	BGP294 LED150-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT		Nei	0 % (digital)
910925868940	BGP294 LED380-4S/730 II DM32 GR-10714 MS		Ja	0 % (digital)
910925866907	BGP291 LED30-4S/740 II DM32 MSP CLO SRTH		Nei	0 % (digital)
910925868932	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 MSP SRG10 H0		Nei	0 % (digital)
910925868937	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP		Ja	0 % (digital)

Order Code	Full Product Name		Mekanisk
			støtbeskyttelseskode
910925867860	BGP293 LED84-4S/740 II DM32 MSP CLO-LS-6		IK09
910925868939	BGP293 LED220-4S/730 II DM32 GR-10714 MS		IK09
910925869157	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6		IK08

Order Code	Full Product Name	Mekanisk støtbeskyttelseskode
910925866937	BGP294 LED150-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	IK09
910925868940	BGP294 LED380-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	IK09
910925866907	BGP291 LED30-4S/740 II DM32 MSP CLO SRTH	IK09

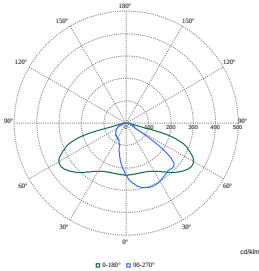
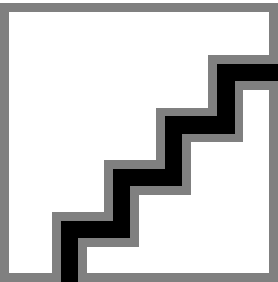
Order Code	Full Product Name	Mekanisk støtbeskyttelseskode
910925868932	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 MSP SRG10 H0	IK09
910925868937	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	IK09

Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910925866915	BGP292 LED49-4S/740 II DM32 MSP CLO SRTS	BGP292
910925868938	BGP292 LED149-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	BGP292
910925866936	BGP293 LED120-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	BGP293
910925867860	BGP293 LED84-4S/740 II DM32 MSP CLO-LS-6	BGP293
910925868939	BGP293 LED220-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	BGP293
910925869157	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	BGP290

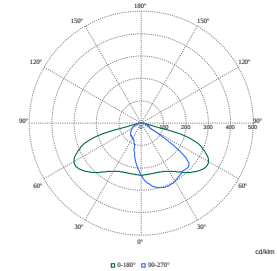
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910925866937	BGP294 LED150-4S/740 II DM32 MSP CLO SRT	BGP294
910925868940	BGP294 LED380-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	BGP294
910925866907	BGP291 LED30-4S/740 II DM32 MSP CLO SRTH	BGP291
910925868932	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 MSP SRG10 H0	BGP291
910925868937	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	BGP291

Polar Wide Diagrams

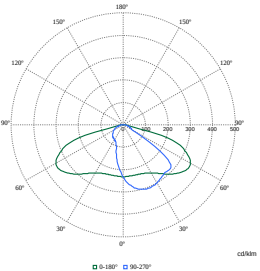


Polar Normal (separate) - BGP280I - 910925869157

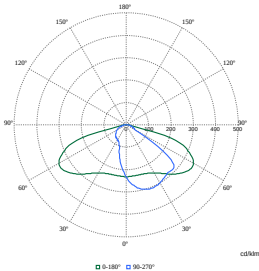
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925868932



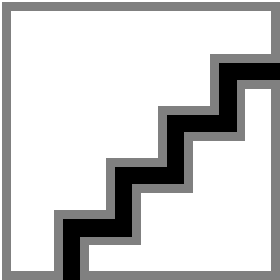
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925868934



Polar Normal (separate) - BGP284I - 910925868936

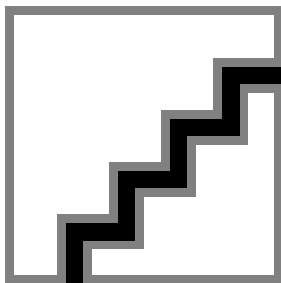


Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925868939

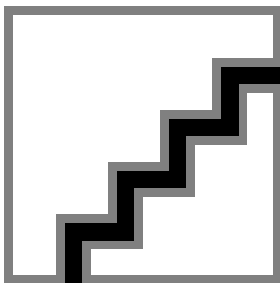


Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866907

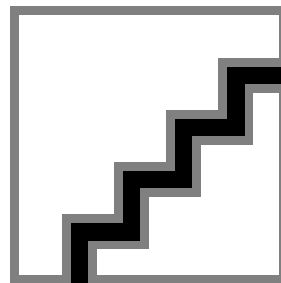
Polar Wide Diagrams



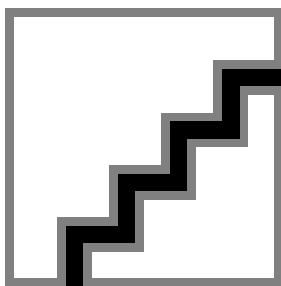
Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866915



Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866936



Polar Normal (separate) - BGP284I -
910925866937



Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925867860

