



Tid til at opgradere din konventionelle belysning til LumiStreet gen2

LumiStreet gen2

Flere og flere kommuner er nødt til at opgradere store konventionelle gadebelysningsinstallationer med energieffektiv LED-teknologi. Men de er tvunget til at gøre det på et langt mindre budget. Af den årsag er den nye generation af LumiStreet blevet opgraderet og designet til at finde en løsning til denne udfordring. Det er den ideelle løsning til at udføre punktvis udskiftning af konventionel belysning. LumiStreet gen2 gør dette muligt ved at tilbyde høj effektivitet, lave samlede ejeromkostninger og nem installation og vedligeholdelse. Der er nem installation og vedligeholdelse takket være Philips Service-koden. Derudover gør Philips SR-fatningen (System Ready) den fremtidssikret, og du kan parre dette armatur med lysstyringssystemer og softwareapplikationer såsom Interact City. LumiStreet gen2 armaturfamilien findes i 4 størrelser, og bygger videre på den kendte LumiStreet ved at gøre armaturet endnu mere vedligeholdelsesvenligt og yderligere omkostningsattraktivt, samt forberedt til fremtidens krav.

Fordele

- Økonomisk fordelagtigt LED-alternativ til konventionelle gadelamper
- Giver høj effektivitet og energibesparelser
- Fremstillet af materialer i høj kvalitet, som forlænger systemets levetid og minimerer vedligeholdelsen

Funktioner

- Gode anvendelsesmuligheder takket være et stort optikudvalg, justerbar lysstrøm og justerbar styretap
- Nem identifikation af armaturet takket være Philips Service-tagget
- Fremtidssikret via SR-fatning (System Ready)
- Høj systemeffektivitet og mange anvendelsesmuligheder
- Armaturet er også udstyret med dedikerede lysvejledninger, der hjælper med at: 1) bevare optimale økosystemer for flagermus 2) bibeholde en mørk nattehimmel og reducere lysforurening

Anvendelsesområder

- Motorveje, hovedveje
- Gader, pladser, parker, cykel- og gangstier
- Parkeringsområder

Versions

LumiStreet/UniStreet gen2 Mini



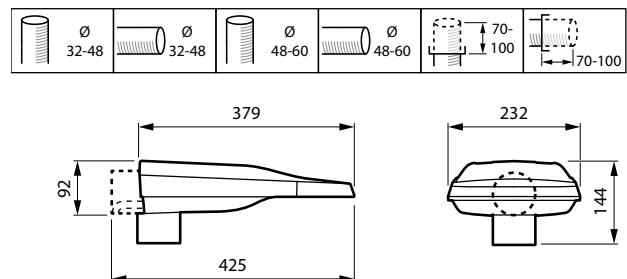
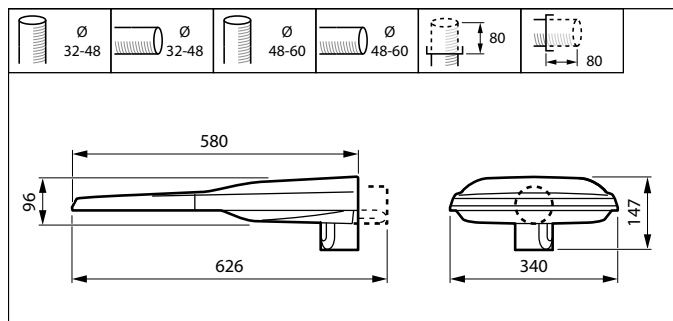
LumiStreet/UniStreet gen2 Medium



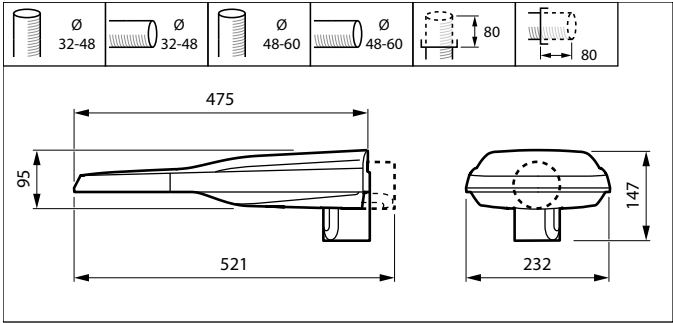
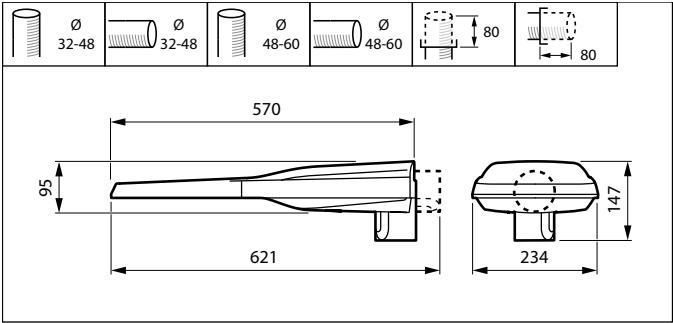
UniStreet LumiStreet gen2 Nano with Zhaga sockets



Målskitse



Målskitse



Oplysninger om produktet

UniStreet LumiStreet gen2 Nano
top side view with Zhaga sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
profile view



UniStreet gen2 spigot regulation



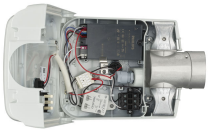
UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Oplysninger om produktet



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment



UniStreet_LumiStreet_gen2



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

Oplysninger om produktet

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
top view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
bottom view



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



Generelle oplysninger	
CE-mærke	Ja
Driver inkluderet	Ja
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Lysteknisk	
Optikafskærmningstype	Planglas
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Opadrettet lysudbyttegrad	0
Mekanik og armaturhus	
Farve på armaturhus	Grå
Godkendelse og anvendelsesområde	
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armatureverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand
Anvendelsesbetingelser	
Maksimalt dæmpningsniveau	0 % (digital)

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie	Produktseriekode
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED75	BGP292
10156200	BGP292 LED39-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	LED39	BGP292
10181400	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	LED39	BGP292
10182100	BGP292 LED49-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	LED49	BGP292
10201900	BGP292 LED49-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	LED49	BGP292
10158600	BGP293 LED64-4S/830 II DM31 MSP CLO SRTH	LED64	BGP293
76950200	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	LED50	BGP290
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	LED50	BGP291
10155500	BGP291 LED34-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	LED34	BGP291
10180700	BGP291 LED22-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	LED22	BGP291
10202600	BGP291 LED34-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	LED34	BGP291

Lysteknisk (1/2)

Order	Full Product Name	Lampens lysstrålespedning	Lyskildefarve	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivels (CRI)	Order	Full Product Name	Lampens lysstrålespedning	Lyskildefarve	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsindek (CRI)
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	150° - 43° x 67°	740 Neutral hvid	4000 K	70	10182100	BGP292 LED49-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	157° - 33° x 55°	740 Neutral hvid	4000 K	70
10156200	BGP292 LED39-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	157° - 33° x 55°	740 Neutral hvid	4000 K	70	10201900	BGP292 LED49-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	157° - 33° x 55°	830 Varm hvid	3000 K	80
10181400	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	157° - 33° x 55°	830 Varm hvid	3000 K	80	10158600	BGP293 LED64-4S/830 II DM31 MSP CLO SRTH	-	830 Varm hvid	3000 K	80

Full						Korreleret					Full						Korreleret					
Order	Product	Lampens		farvetemperatur		Farvegengivels	Order	Product	Lampens		farvetemperatur		Farvegengivelsindek	Order	Product	Lampens		farvetemperatur		Farvegengivelsindek		
Code	Name	lysstrålespedning	Lyskildefarve	(nom.)	(CRI)		Code	Name	lysstrålespedning	Lyskildefarve	(nom.)	(CRI)		Code	Name	lysstrålespedning	Lyskildefarve	(nom.)	(CRI)			
76950200	BGP290	149° - 10° x 57°	730 Varm	3000 K	>70			DM10 MSP														
	LED50-1F/							CLO SRTH														
	730 II						10180700	BGP291	157° - 33° x 55°	830 Varm	3000 K	80										
	DM32 MSP							LED22-4S/														
	SRTB48/6							830 II														
			DM10 MSP																			
05875000	BGP291	160° - 42° x 54°	740 Neutral	4000 K	70			DM10 MSP														
	LED50-4S/							CLO SRTH														
	740 I DM11						10202600	BGP291	157° - 33° x 55°	830 Varm	3000 K	80										
	48/60S							LED34-4S/														
								830 II														
			DM10 MSP																			
10155500	BGP291	157° - 33° x 55°	740 Neutral	4000 K	70			DM10 MSP														
	LED34-4S/							CLO SRTH														
	740 II																					

Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Optisk type – udendørs	Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Optisk type – udendørs
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	6.460 lm	Lysfordeling, ekstra bred, 10	76950200	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	4.200 lm	Lysfordeling, middel, 32
10156200	BGP292 LED39-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	3.382 lm	Lysfordeling, middel, 10	05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	4.450 lm	Lysfordeling, middel, 11
10181400	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	3.344 lm	Lysfordeling, middel, 10	10155500	BGP291 LED34-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	2.970 lm	Lysfordeling, middel, 32
10182100	BGP292 LED49-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	4.224 lm	Lysfordeling, middel, 10	10180700	BGP291 LED22-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	1.848 lm	Lysfordeling, middel, 10
10201900	BGP292 LED49-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	4.089 lm	Lysfordeling, middel, 10	10202600	BGP291 LED34-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	2.904 lm	Lysfordeling, middel, 10
10158600	BGP293 LED64-4S/830 II DM31 MSP CLO SRTH	5.456 lm	Lysfordeling, middel, 31				

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	45,5 W	76950200	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	33 W
10156200	BGP292 LED39-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	23,5 W	05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	31 W
10181400	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	30 W	10155500	BGP291 LED34-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	21,5 W
10182100	BGP292 LED49-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	29,5 W	10180700	BGP291 LED22-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	17,8 W
10201900	BGP292 LED49-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	38 W	10202600	BGP291 LED34-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	26 W
10158600	BGP293 LED64-4S/830 II DM31 MSP CLO SRTH	46,5 W			

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar	Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Ja	76950200	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	Nej
10156200	BGP292 LED39-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	Nej	05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	Nej
10181400	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	Nej	10155500	BGP291 LED34-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	Nej
10182100	BGP292 LED49-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	Nej	10180700	BGP291 LED22-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	Nej
10201900	BGP292 LED49-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	Nej	10202600	BGP291 LED34-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	Nej
10158600	BGP293 LED64-4S/830 II DM31 MSP CLO SRTH	Nej			

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
10156200	BGP292 LED39-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	-
10181400	BGP292 LED39-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	-
10182100	BGP292 LED49-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	-
10201900	BGP292 LED49-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	-
10158600	BGP293 LED64-4S/830 II DM31 MSP CLO SRTH	-

Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
76950200	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	-
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
10155500	BGP291 LED34-4S/740 II DM10 MSP CLO SRTH	-
10180700	BGP291 LED22-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	-
10202600	BGP291 LED34-4S/830 II DM10 MSP CLO SRTH	-

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866697

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866442

Polar Normal (separate) - BGP280I -
910925869157

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866891

Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866894

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866892

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866917

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866919

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866918

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866938

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866939

