



# Il modo più semplice per applicare la tecnologia LED all'illuminazione stradale – UniStreet gen2

## UniStreet gen2

Progettato per rendere la tecnologia LED disponibile a tutti, UniStreet gen2 rappresenta l'apparecchio ideale per sostituire 1 a 1 i vecchi apparecchi a scarica e per i progetti di rinnovamento delle amministrazioni comunali. Grazie all'elevata efficienza e al costo ridotto, UniStreet gen2 garantisce un rapido ritorno dell'investimento e un significativo risparmio energetico. Garantisce facilità di installazione e manutenzione grazie al sistema Signify Service Tag. Le versioni con connettore SR / ZD4i lo rendono pronto alle future applicazioni; è possibile utilizzarlo in combinazione a soluzioni di controllo della luce come Interact City. UniStreet gen2 rappresenta la soluzione ideale per la sostituzione degli apparecchi convenzionali, grazie alla disponibilità di svariate ottiche e pacchetti lumen standard, che possono essere ulteriormente personalizzati in base alle specifiche necessità e su progetto, fornendo una elevata flessibilità. UniStreet gen2 è disponibile in 4 taglie, per essere in grado di coprire qualsiasi applicazione stradale, è progettato con materiali di alta qualità e può inoltre essere completamente smontato, disassemblato e smaltito con facilità, al termine del ciclo di vita.

# UniStreet gen2

## Vantaggi

- Sostituzione 1 a 1 degli apparecchi convenzionali
- Elevata efficienza e risparmio energetico
- Materiali di alta qualità per una lunga durata di vita e manutenzione ridotta al minimo

## Caratteristiche

- Ottima flessibilità applicativa grazie all'ampia gamma di ottiche, di pacchetti lumen e di opzioni configurabili.
- Facile identificazione dell'apparecchio grazie al Signify Service tag.
- Pronto per il futuro grazie alle versioni SR (System Ready) / ZD4i, con il nuovo connettore Zhaga Book 18.
- L'apparecchio è inoltre dotato di soluzioni di illuminazione dedicate che: 1) proteggono gli ecosistemi e la fauna notturna 2) preservano la visione del cielo notturno, riducendo l'inquinamento luminoso.
- Svariate opzioni disponibili su richiesta: IK09, verniciatura MSP, diversi attacchi palo, unità elettrica interna

## Applicazione

- Strade e vie principali
- Strade secondarie e residenziali
- Piste ciclabili, zone pedonali
- Parcheggi e aree

## Versions



UniStreet LumiStreet gen2 Nano



LumiStreet/UniStreet gen2 Mini



LumiStreet/UniStreet gen2 Medium

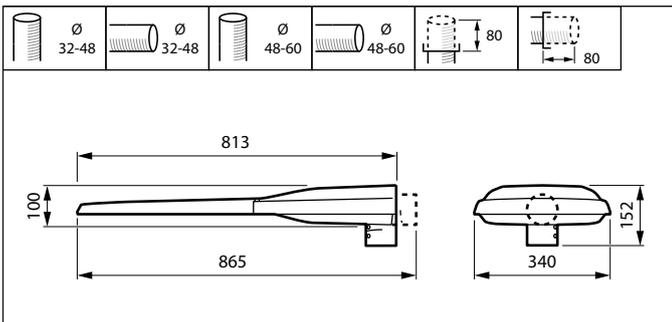
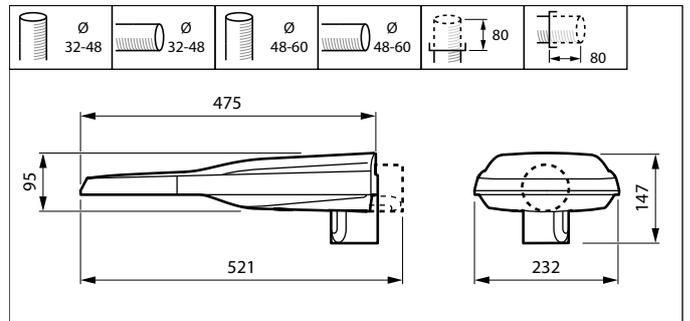
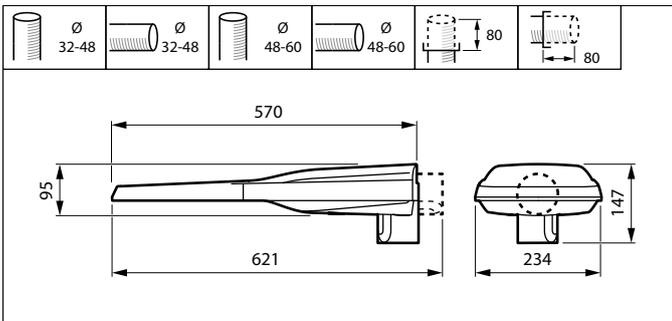
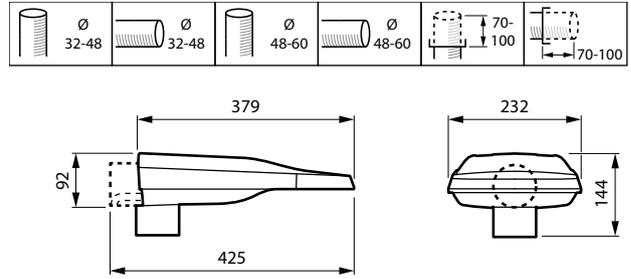
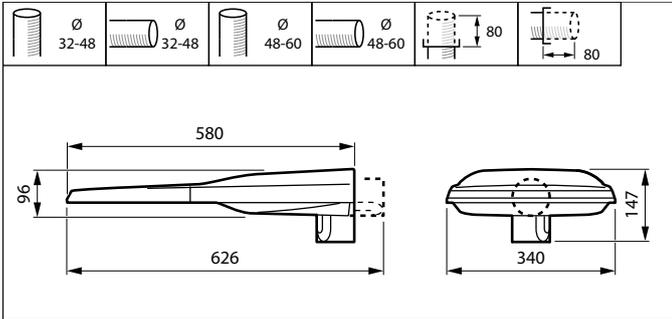


LumiStreet/UniStreet gen2 Large



LumiStreet/UniStreet gen2 Micro

## Disegno tecnico



## Dati del prodotto

UniStreet LumiStreet gen2 Nano  
top side view with Zhaga sockets



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



# UniStreet gen2

## Dati del prodotto

UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano  
profile view



UniStreet gen2 spigot regulation



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano  
gear compartment



UniStreet\_LumiStreet\_gen2

UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



# UniStreet gen2

## Dati del prodotto

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



UniStreet LumiStreet gen2 Nano bottom view



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



# UniStreet gen2

## Dati del prodotto



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



## Informazioni generali

Driver incluso	Si
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Service tag	Si

## Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
---	---

## Meccanica e corpo

Tipo copertura ottica	Vetro piano
Colore alloggiamento e una gestione termica	Grigio
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	IP66
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°

## Approvazione e applicazione

Marchio CE	Si
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili

## Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada	Numero di riduttori
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	LED50	1 unità
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	LED120	1 unità
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	LED80	1 unità
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	LED240	1 unità
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	LED149	1 unità
15044700	BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	LED320	2 unità
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	LED50	1 unità

## Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	157° - 33° x 55°	740 bianco neutro	4000 K	70
05872900	BGP282 LED120-4S/740 O I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 bianco neutro	4000 K	70
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	160° - 42° x 54°	740 bianco neutro	4000 K	70
05873600	BGP283 LED240-4S/740 O I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 bianco neutro	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)
10010700	BGP283 LED149-4S/740 O I DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 bianco neutro	4000 K	70
15044700	BGP284 LED320-4S/830 O I DM11 DDF27 D18 SR	160° - 42° x 54°	830 bianco caldo	3000 K	80
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 bianco neutro	4000 K	70

## Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Tipo di ottica aree esterne
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	4.100 lm	Distribuzione media DM10
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	10.200 lm	Distribuzione media DM11
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	6.960 lm	Distribuzione media DM11
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	20.160 lm	Distribuzione media DM11

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Tipo di ottica aree esterne
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	12.900 lm	Distribuzione media DM50
15044700	BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	27.200 lm	Distribuzione media DM11
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	4.350 lm	Distribuzione media DM11

## Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	31 W	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 8 kV in modo comune
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	70 W	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 8 kV in modo comune
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	47 W	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 8 kV in modo comune
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	138 W	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 8 kV in modo comune

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	84 W	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 8 kV in modo comune
15044700	BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	210 W	Livello protezione da sovratensione fino a 10 kV
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	30 W	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 8 kV in modo comune

## Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Livello massimo di attenuazione
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	No	digitale
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	No	digitale
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	Si	digitale
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	No	digitale

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Livello massimo di attenuazione
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Si	digitale
15044700	BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	Si	Programmabile
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	No	digitale

## Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Codice di protezione dagli impatti meccanici
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	IK08
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	IK09
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	IK09
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	IK09

Order Code	Full Product Name	Codice di protezione dagli impatti meccanici
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	IK09
15044700	BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	IK09
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	IK09

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5000 h
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	-
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	0,5 %
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %

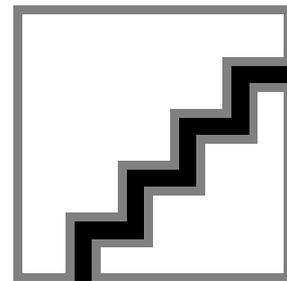
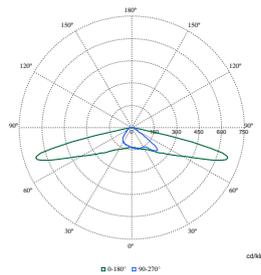
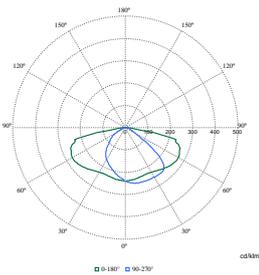
Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5000 h
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %
15044700	BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	-
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %

## Dati del prodotto

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	BGP280
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	BGP282
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	BGP282
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	BGP283

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	BGP283
15044700	BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	BGP284
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	BGP281

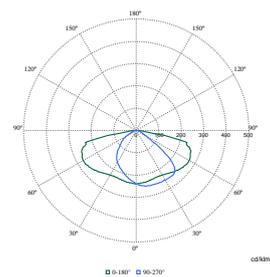
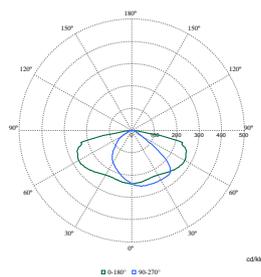
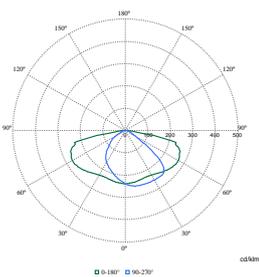
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP2821 - 910925866439

Polar Normal (separate) - BGP2831 - 910925866745

Polar Normal (separate) - BGP2801 - 910925868726

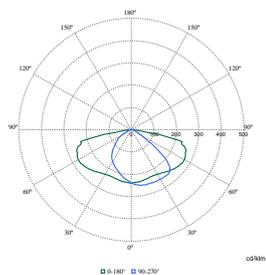


Polar Normal (separate) - BGP2831 - 910925866452

Polar Normal (separate) - BGP2811 - 910925866438

Polar Normal (separate) - BGP2821 - 910925866752

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP284I -  
910925867832

