



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

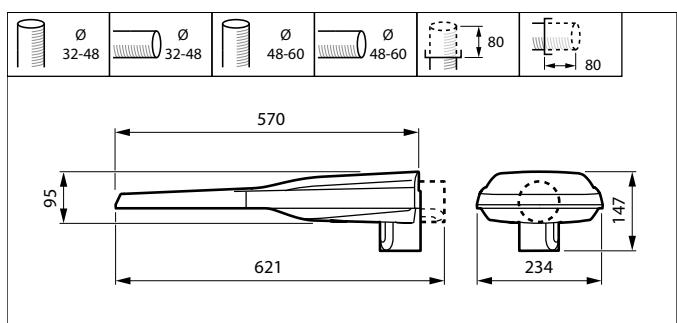
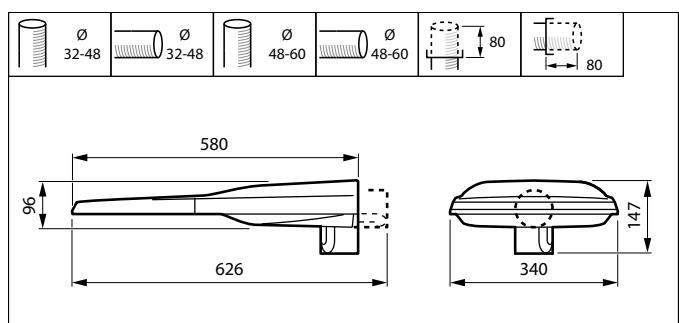


LumiStreet/UniStreet gen2 Medium

LumiStreet/UniStreet gen2 Large

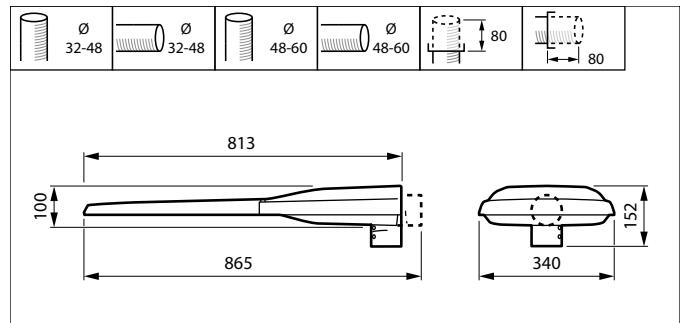
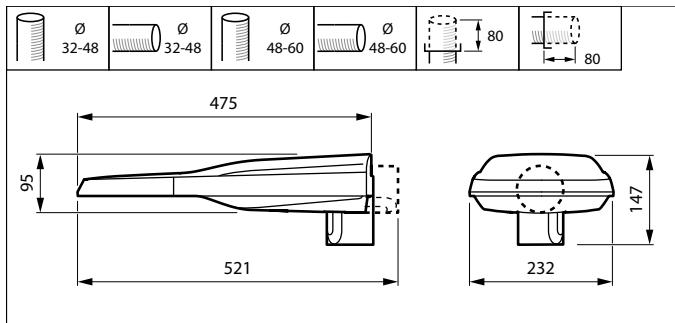
LumiStreet/UniStreet gen2 Micro

Disegno tecnico



UniStreet gen2

Disegno tecnico



Dati del prodotto

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet gen2 spigot regulation



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet gen2

Dati del prodotto



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Bottom view for spigot regulation
and screw



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2

Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Service tag	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Meccanica e corpo	
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Colore alloggiamento	Grigio
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09
e una gestione termica	IP66
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Approvazione e applicazione	
Marchio CE	Sì
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada	Numero di riduttori
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	Aampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 bianco	4000 K	70
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	160° - 42° x 54°	740 bianco	4000 K	70
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 bianco	4000 K	70

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

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flusso	Tipo di ottica aree	
		luminoso	esterne	
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	Tipo di ottica aree	
		luminoso	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)
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	70 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	47 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	138 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità 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	differenziale e 8 kV in modalità 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 contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di	
		Dimmerabile	attenuazione
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	No	0% (digitale)
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	Si	0% (digitale)
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	No	0% (digitale)

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di	
		Dimmerabile	attenuazione
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Si	0% (digitale)
15044700	BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	Si	Programmabile
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	No	0% (digitale)

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5.000 h	
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 %	

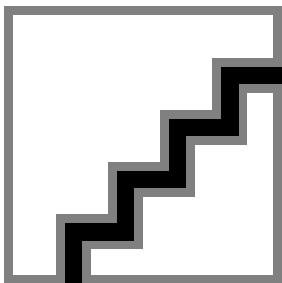
Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5.000 h	
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %	
15044700	BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	-	
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %	

Dati del prodotto

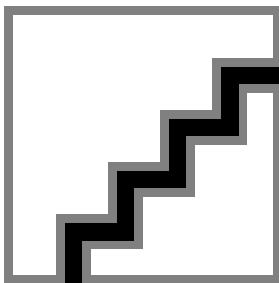
Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	BGP282
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	BGP282
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	BGP283

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

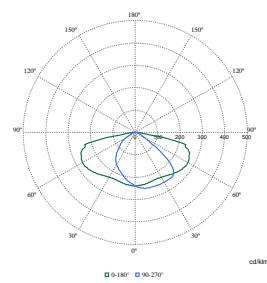
Polar Wide Diagrams



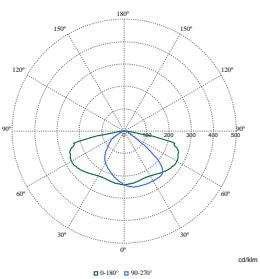
Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866439



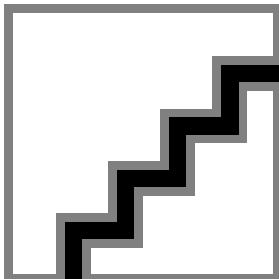
Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866745



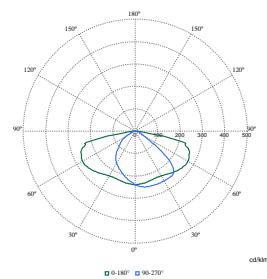
Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866452



Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866438



Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866752



Polar Normal (separate) - BGP284I -
910925867832

