



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

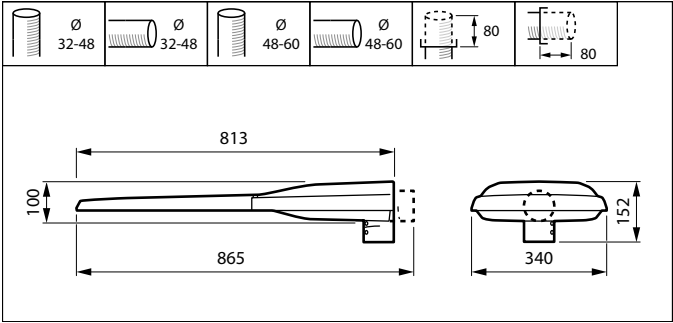
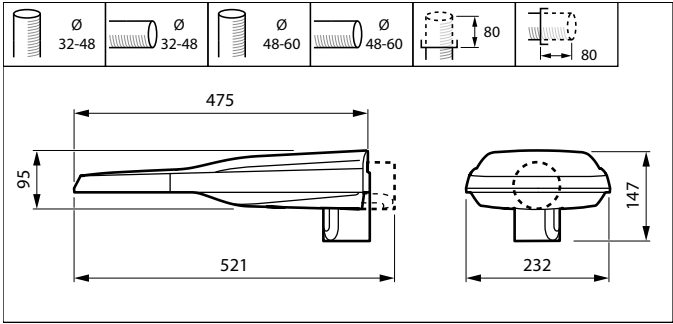
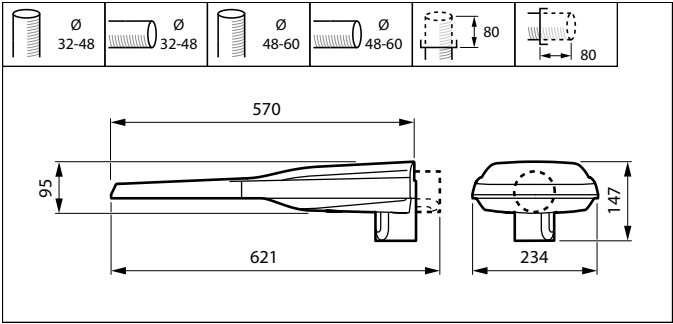
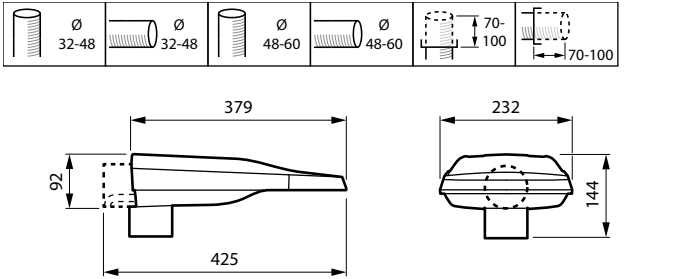
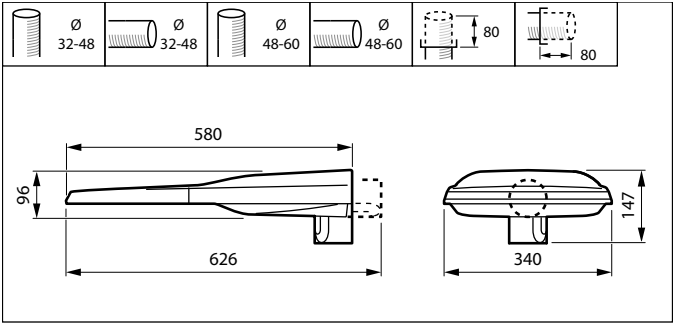


LumiStreet/UniStreet gen2 Large



LumiStreet/UniStreet gen2 Micro

Disegno tecnico



Dati del prodotto

UniStreet LumiStreet gen2 Nano
top side view with Zhaga sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2



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



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



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	
Marchio CE	Sì
Driver incluso	Sì
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Meccanica e corpo	
Colore alloggiamento	Grigio
Approvazione e applicazione	
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08
e una gestione termica	IP66

Informazioni generali

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

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	Colore sorgente luminosa	Temperatura del colore correlata	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	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	Colore sorgente luminosa	Temperatura del colore correlata	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	4.250 lm	Mezzo di distribuzione 10
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	10.440 lm	Mezzo di distribuzione 11
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	7.040 lm	Mezzo di distribuzione 11
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	20.640 lm	Mezzo di distribuzione 11

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	31 W
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	73 W
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	49 W
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	142 W

Controlli e dimmerazione

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

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 kV
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 kV
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 kV
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 kV

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	Flusso luminoso	Tipo di ottica aree esterne
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	12.900 lm	Mezzo di distribuzione 50
15044700	BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	26.880 lm	Mezzo di distribuzione 11
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	4.450 lm	Mezzo di distribuzione 11

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	88 W
15044700	BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	235 W
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	31 W

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

Order Code	Full Product Name	Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 kV
15044700	BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 10 kV
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 kV

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 %

Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di attenuazione
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	digitale
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	digitale
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	digitale
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	digitale

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di attenuazione
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	digitale
15044700	BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	Programmabile
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	digitale

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866439

Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866745

Polar Normal (separate) - BGP280I - 910925868726

Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866452

Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866438

Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866752

Polar Normal (separate) - BGP284I - 910925867832

