



È ora di aggiornare la tua illuminazione convenzionale a LumiStreet gen2

LumiStreet gen2

Un numero crescente di comuni sta aggiornando impianti d'illuminazione stradale su larga scala dal convenzionale a soluzioni con scala con tecnologia LED ad alta efficienza energetica. Devono però fare questo con budget sempre più piccoli. Ecco perché la nuova generazione di LumiStreet è stata aggiornata e progettata per fornire una soluzione a questa sfida; è la soluzione ideale per eseguire la sostituzione punto-punto dell'illuminazione convenzionale. LumiStreet gen2 raggiunge questo obiettivo offrendo alta efficienza, basso costo totale di proprietà e facilità d'installazione e manutenzione. Quest'ultima è ottenuta tramite il Philips Service Tag. Inoltre, l'attacco Philips SR (System Ready) lo rende a prova di futuro. Si può combinare questo apparecchio con sistemi di controllo dell'illuminazione e applicazioni software come Interact City.

Vantaggi

- Soluzione economica al LED alternativa all'illuminazione stradale convenzionale
- Offre un'alta efficienza e risparmio energetico
- Realizzato con materiali di alta qualità per una maggiore vita utile e facile manutenzione

LumiStreet gen2

Caratteristiche

- Buona copertura applicativa grazie ad una vasta gamma di ottiche, flusso dimmerabile e attacco orientabile
- Facile identificazione dell'apparecchio grazie al Philips Service tag
- A prova di futuro grazie al socket SR (System Ready)
- Elevata efficienza di sistema con buona copertura applicativa
- L'apparecchio è inoltre dotato di apposite ottiche colorate che aiutano a: 1) mantenere un'ecosistema ottimale per i pipistrelli o 2) preservare un cielo notturno e ridurre l'inquinamento luminoso

Applicazione

- Parchi e piazze
- Strade residenziali

Specifiche

Regolazione del flusso	No, si
Tensione in ingresso	220 to 240 V
Corrente di transito (A)	21, 47, 53 A
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo	BGP291 BGP292 BGP293 BGP391 BGP392 BGP393 BGP394

Temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Efficienza iniziale apparecchio LED	134, 137, 139, 142, 143, 144, 145, 151 lm/W fino a 164 lm/W
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso
Ottica	Distribuzione extra ampia 10, distribuzione media (DM) 11 altri disponibili su richiesta

Versions



LumiStreet gen2

Dati del prodotto

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



UniStreet_LumiStreet_gen2



LumiStreet gen2

Dati del prodotto

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet gen2 spigot regulation



Condizioni di applicazione

Livello regolazione massimo	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
------------------------------------	---

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK08
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune

Informazioni generali

Marchio CE	CE mark
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica/lenti	FG
Driver incluso	Si
Marchio di infiammabilità	F
Sorgente luminosa sostituibile	Si

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Indice Temperatura di colore correlata	4000 K
Indice di resa dei colori	70

Dati tecnici di illuminazione

Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0

Meccanica e corpo

Colore	Grigio GR
---------------	-----------

-

Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5000 h
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	0,5 %
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	0,5 %
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	0,5 %
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	0,5 %
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	-

Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile	Order Code	Full Product Name	Regolabile
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Si	07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Si
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Si	10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Si
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	No	05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	No
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Si	07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Si
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Si	05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	No
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Si	07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Si
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	Si	07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	Si

Informazioni generali (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	Codice famiglia lampada	Numero di unità elettriche	Tipo di ottica
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	150° - 43° x 67°	LED49	1 unit	Distribuzione extra ampia 10
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	150° - 43° x 67°	LED99	1 unit	Distribuzione extra ampia 10
05876700	BGP292 LED120-4S/740 O I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	LED120	1 unit	Distribuzione media (DM) 11
07923600	BGP392 LED120-4S/740 O II DM11 D9 48/60S	160° - 42° x 54°	LED120	1 unit	Distribuzione media (DM) 11
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	150° - 43° x 67°	LED75	1 unit	Distribuzione extra ampia 10
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	150° - 43° x 67°	LED49	1 unit	Distribuzione extra ampia 10
07967000	BGP292 LED99-4S/740	150° - 43° x 67°	LED99	1 unit	Distribuzione extra ampia 10

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	Codice famiglia lampada	Numero di unità elettriche	Tipo di ottica
	II DX10 7024 D9 48/6				
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	150° - 43° x 67°	LED75	1 unit	Distribuzione extra ampia 10
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	150° - 43° x 67°	LED99	1 unit	Distribuzione extra ampia 10
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	LED50	1 unit	Distribuzione media (DM) 11
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	160° - 42° x 54°	LED64	1 unit	Distribuzione media (DM) 11
05877400	BGP293 LED240-4S/740 O I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	LED240	1 unit	Distribuzione media (DM) 11
07928100	BGP393 LED240-4S/740 O II DM11 D9 48/60S	160° - 42° x 54°	LED240	1 unit	Distribuzione media (DM) 11
07933500	BGP394 LED340-4S/740 O II DM11 D9 48/60S P	160° - 42° x 54°	LED340	2 units	Distribuzione media (DM) 11

Informazioni generali (2/2)

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	BGP292
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP392
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	BGP292

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	BGP291
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP391
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	BGP293
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP393
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	BGP394

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	4165 lm
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	8300 lm
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	10440 lm
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	10440 lm

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	6460 lm
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	4165 lm
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	8300 lm
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	6460 lm

LumiStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	8300 lm
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	4450 lm
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	5632 lm

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	20640 lm
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	20640 lm
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	29240 lm

