



Predisponi la tua città per il futuro con DigiStreet

DigiStreet

Concepita per diventare lo standard del futuro per l'illuminazione urbana connessa., l'architettura "system-ready" di DigiStreet permette di beneficiare fin da ora dei vantaggi offerti dai sistemi Smart di illuminazione e di preparare le città alle innovazioni future! I due connettori disponibili sugli apparecchi SR, consentono di collegare gli apparecchi in modo molto facile al sistema InteractCity e a sensori e sistemi IoT innovativi in futuro. Inoltre, grazie all'applicazione Signify Service tag, ogni apparecchio di illuminazione è identificabile in modo univoco. Con una semplice scansione del codice QR, posto all'interno dello sportello del palo, puoi accedere immediatamente alla configurazione dell'apparecchio, rendendo le operazioni di manutenzione e programmazione più rapide e semplici. Digitreet è inoltre dotato di soluzioni di illuminazione dedicate, sviluppate per preservare gli ecosistemi naturali e limitare il disturbo agli animali, e per contenere l'inquinamento luminoso del cielo notturno, grazie a sorgenti con spettro dedicato e limitato.

Vantaggi

- Predisposto per il futuro, consente l'installazione di nodi di telecontrollo e l'utilizzo di sistemi connessi in qualsiasi momento; sia all'installazione dell'apparecchio o successivamente, con diversi tipo di nodi SR e Sistemi connessi, e con sensori per abilitare nuove funzionalità
- Ampia disponibilità di ottiche per adattarsi a molti geometrie e applicazioni stradali
- Dotato di Signify Service tag, un sistema di identificazione basato su codice QR che consente di identificare in modo univoco ciascun apparecchio di illuminazione e che fornisce informazioni sulla manutenzione, l'installazione e le parti di ricambio

Caratteristiche

- Facile identificazione dell'apparecchio grazie al Signify Service tag
- Efficienza elevata fino a 161 lm/W
- Scelta di oltre 35 ottiche e schermi interni anti luce dispersa
- Protezione da sovratensione fino a 10 kV
- Massima configurabilità tramite tool Philips L-tune
- Durata di vita pari a 100000 ore fino a L96 a Tq +25 °C

Applicazione

- Strade a traffico veicolare. Strade principali e secondarie
- Aree urbane e residenziali
- Centri cittadini e viali urbani
- Piste ciclabili, percorsi pedonali e attraversamenti pedonali

Versions



Digistreet-BGP762-DP03

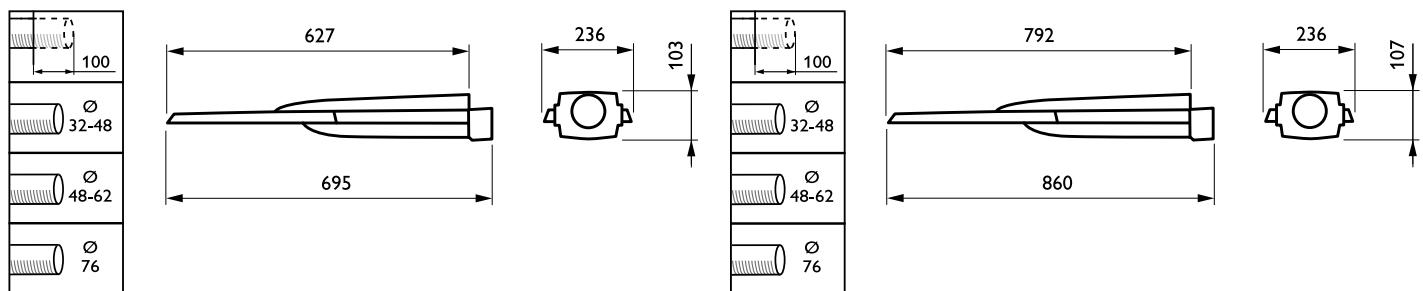


Digistreet-BGP763-DP04

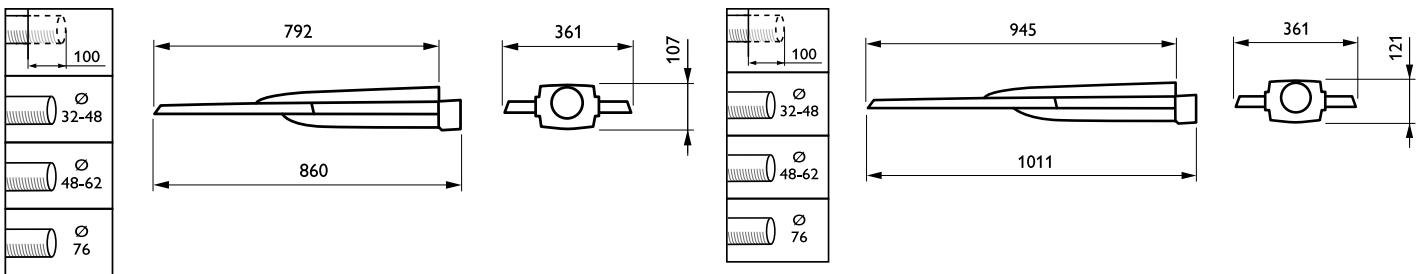


Digistreet-BGP761-DP07

Disegno tecnico



Disegno tecnico



Dati del prodotto

Digistreet-BGP760-DP06.tif



Digistreet-BGP760-DP09.tif



Digistreet-BGP760-DP10.tif



Digistreet-BGP760-DP11.tif



Digistreet-BGP761-DP17.tif



Digistreet-BGP761-DP18.tif



Dati del prodotto



Digistreet-BGP761-DP19.tif



Digistreet-BGP761-DP20.tif



Digistreet-BGP761-DP21.tif



Digistreet-BGP761-DP22.tif



Digistreet-BGP761-DP23.tif



Digistreet-BGP761-DP24.tif



Digistreet-BGP761-DP25.tif



Digistreet-BGP761-DP26.tif

Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Service tag	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Funzionamento e parte elettrica	
Protezione da sovratensioni (comune/ differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
Meccanica e corpo	
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Colore alloggiamento	Grigio scuro
Codice di protezione dagli impatti meccanici e una gestione termica	IK09 IP66
Angolo di inclinazione standard	0°
ingresso laterale	
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Approvazione e applicazione	
Marchio CE	Sì
Marchio di infiammabilità	-

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Unità elettrica/ alimentatore	Codice famiglia lampada	Numero di riduttori
37836600	BGP762 LED200-/740 I DW50 DGR 62	-	LED200	1 unità
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	EB	LED10	1 unità
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	EB	LED12	1 unità
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	EB	LED14	1 unità
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	EB	LED16	1 unità
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	EB	LED22	1 unità
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	EB	LED24	1 unità
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	EB	LED27	1 unità
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	EB	LED30	1 unità
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	EB	LED34	1 unità
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	EB	LED44	1 unità
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	EB	LED49	1 unità
37842700	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	-	LED300	2 unità
37702400	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	-	LED90	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 correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)
37836600	BGP762	152° - 24° x 66°	740	4000 K	70
	LED200-/740		bianco		
	I DW50 DGR		neutro		
	62				
37679900	BGP760	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70
	LED10-/740 I		bianco		
	DM10 DGR		neutro		
	32-48				
37680500	BGP760	160° - 42° x 54°	830	3000 K	80
	LED12-/830 II		bianco		
	DM11 DGR D9		caldo		
	62				

Order Code	Full Product Name	Aampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)
37681200	BGP760	68° x 157°	740	4000 K	70
	LED14-/740 I		bianco		
	DN10 DGR		neutro		
	32-48				
37682900	BGP760	53° x 71°	830	3000 K	80
	LED16-/830 II		bianco		
	DN11 DGR D11		caldo		
	62				
37685000	BGP760	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	LED22-/740 I		bianco		
	DM50 DGR		neutro		
	32-48				

Order	Full Product	Ampiezza fascio		Temperatura	Indice di resa
		luminoso	Colore		
Code	Name	dell'apparecchio	sorgente	correlata	cromatica
37686700	BGP760	-	830	3000 K	80
	LED24-/830 II		bianco		
	DM70 DGR		caldo		
	DDF27 D18				
37687400	BGP760	32° x 29°	740	4000 K	70
	LED27-/740 I		bianco		
	DS50 DGR		neutro		
	32-48				
37688100	BGP760	61° x 150°	830	3000 K	80
	LED30-/830 II		bianco		
	II DW10 DGR		caldo		
	62				
37689800	BGP760	150° - 43° x 67°	740	4000 K	70
	LED34-/740 I		bianco		
			neutro		

Order	Full Product	Ampiezza fascio		Temperatura	Indice di resa
		luminoso	Colore		
Code	Name	dell'apparecchio	sorgente	correlata	cromatica
37691100	BGP760	152° - 24° x 66°	740	4000 K	70
	LED44-/740 I		bianco		
	DW50 DGR		neutro		
	32-48				
37692800	BGP760	106° x 44°	740	4000 K	70
	LED49-/740 II		bianco		
	DX70 DGR 62		neutro		
37842700	BGP763	152° - 24° x 66°	740	4000 K	70
	LED300-/740 I		bianco		
	I DW50 DGR		neutro		
	62				
37702400	BGP761	61° x 150°	740	4000 K	70
	LED90-/740 II		bianco		
	II DW10 DGR		neutro		
	62				

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product	Name	Numero di		
			Flusso	sorgenti	Tipo di ottica aree
			luminoso	luminose	esterne
37836600	BGP762	LED200-/740 I	17.200 lm	-	Distribuzione Larga
		DW50 DGR 62			DW50
37679900	BGP760	LED10-/740 I	900 lm	1	Distribuzione media
		DM10 DGR 32-48			DM10
37680500	BGP760	LED12-/830 II	1.092 lm	1	Distribuzione media
		DM11 DGR D9 62			DM11
37681200	BGP760	LED14-/740 I	1.274 lm	1	Distribuzione stretta
		DN10 DGR 32-48			DN10
37682900	BGP760	LED16-/830 II	1.456 lm	1	Distribuzione stretta
		DN11 DGR D11 62			DN11
37685000	BGP760	LED22-/740 I	2.002 lm	1	Distribuzione media
		DM50 DGR 32-48			DM50
37686700	BGP760	LED24-/830 II	2.136 lm	1	Distribuzione media
		DM70 DGR DDF27 D18			DM70

Order Code	Full Product	Name	Numero di		
			Flusso	sorgenti	Tipo di ottica aree
			luminoso	luminose	esterne
37687400	BGP760	LED27-/740 I	2.403 lm	1	Distribuzione simmetrica DS50
		DS50 DGR 32-48			
37688100	BGP760	LED30-/830 II	2.730 lm	1	Distribuzione Larga DW10
		DW10 DGR 62			
37689800	BGP760	LED34-/740 I	2.958 lm	1	Distribuzione extra ampia 10
		DX10 DGR 32-48			
37691100	BGP760	LED44-/740 I	3.784 lm	1	Distribuzione Larga DW50
		DW50 DGR 32-48			
37692800	BGP760	LED49-/740 II	4.263 lm	1	Distribuzione extra larga 70
		DX70 DGR 62			
37842700	BGP763	LED300-/740 I	25.200 lm	-	Distribuzione Larga DW50
		DW50 DGR 62			
37702400	BGP761	LED90-/740 II	8.100 lm	-	Distribuzione Larga DW10
		DW10 DGR 62			

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product	Nome	Consumo energetico
37836600	BGP762	LED200-/740 I DW50 DGR 62	114 W
37679900	BGP760	LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	6,8 W
37680500	BGP760	LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	8 W
37681200	BGP760	LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	9 W
37682900	BGP760	LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	11,8 W
37685000	BGP760	LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	13,8 W
37686700	BGP760	LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	17 W

Order Code	Full Product	Nome	Consumo energetico
37687400	BGP760	LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	16 W
37688100	BGP760	LED30-/830 II DW10 DGR 62	21 W
37689800	BGP760	LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	20 W
37691100	BGP760	LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	26 W
37692800	BGP760	LED49-/740 II DX70 DGR 62	29,5 W
37842700	BGP763	LED300-/740 I DW50 DGR 62	176 W
37702400	BGP761	LED90-/740 II DW10 DGR 62	51 W

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di	
		Dimmerabile	attenuazione
37836600	BGP762 LED200-/740 I DW50 DGR 62	No	Non applicabile
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	No	Non applicabile
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	Si	Non applicabile
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	No	Non applicabile
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	Si	Non applicabile
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	No	Non applicabile
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	Si	50%

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di	
		Dimmerabile	attenuazione
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	No	Non applicabile
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	No	Non applicabile
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	No	Non applicabile
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	No	Non applicabile
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	No	Non applicabile
37842700	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	No	Non applicabile
37702400	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	No	Non applicabile

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Test filo incandescente
37836600	BGP762 LED200-/740 I DW50 DGR 62	-
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	Temperatura 650 °C, durata 5 s
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	Temperatura 650 °C, durata 5 s
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	Temperatura 650 °C, durata 5 s
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	Temperatura 650 °C, durata 5 s
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	Temperatura 650 °C, durata 5 s
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	Temperatura 650 °C, durata 5 s

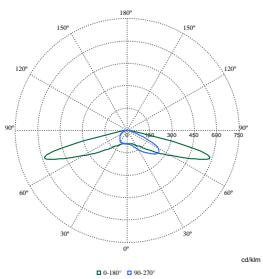
Order Code	Full Product Name	Test filo incandescente
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	Temperatura 650 °C, durata 5 s
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	Temperatura 650 °C, durata 5 s
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	Temperatura 650 °C, durata 5 s
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	Temperatura 650 °C, durata 5 s
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	Temperatura 650 °C, durata 5 s
37842700	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	-
37702400	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	-

Dati del prodotto

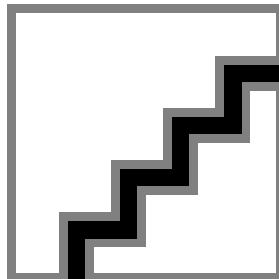
Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
37836600	BGP762 LED200-/740 I DW50 DGR 62	BGP762
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	BGP760
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	BGP760
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	BGP760
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	BGP760
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	BGP760
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	BGP760

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	BGP760
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	BGP760
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	BGP760
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	BGP760
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	BGP760
37842700	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	BGP763
37702400	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	BGP761

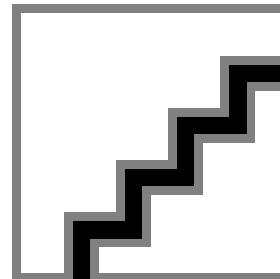
Polar Wide Diagrams



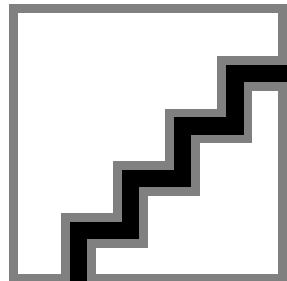
Polar Normal (separate) - BGP763I -
910925866249



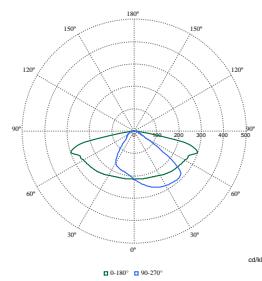
Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863562



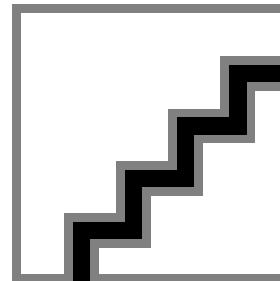
Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863561



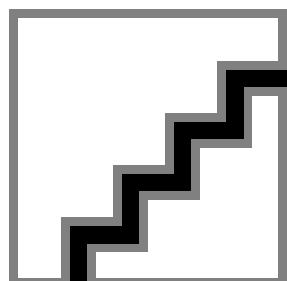
Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863564



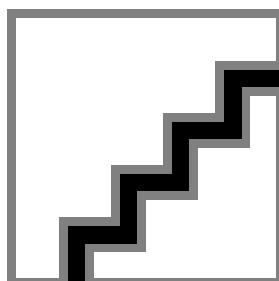
Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863554



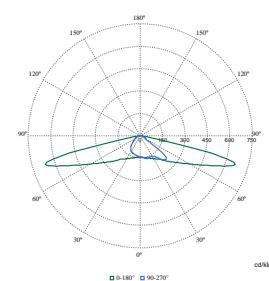
Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863567



Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863563

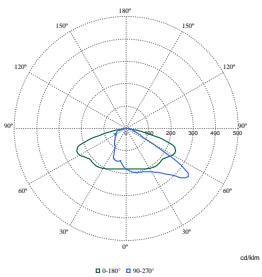


Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863566

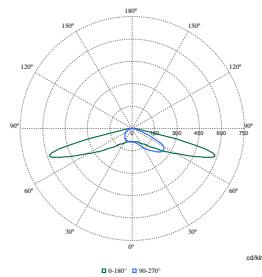


Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863560

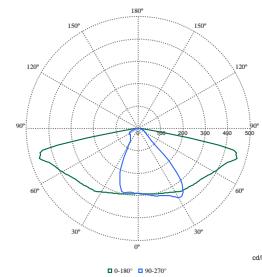
Polar Wide Diagrams



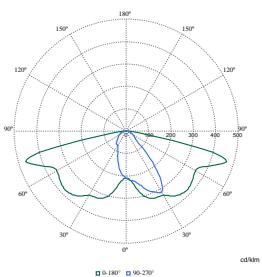
Polar Normal (separate) - BGP761I -
910925866241



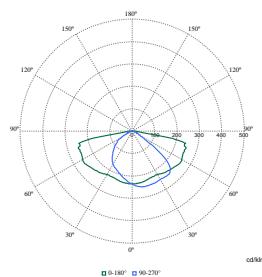
Polar Normal (separate) - BGP762I -
910925866245



Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863556



Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863557



Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863555

