



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. DigiStreet 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 molteplici 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

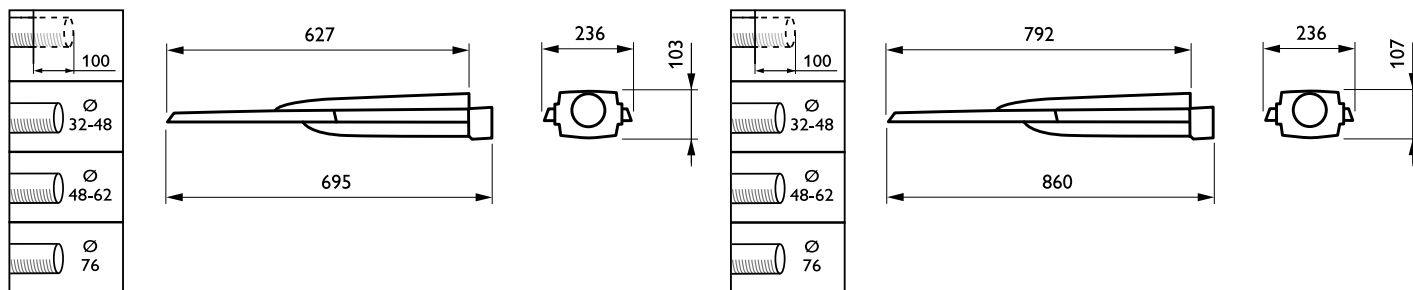


Digistreet-BGP763-DP04

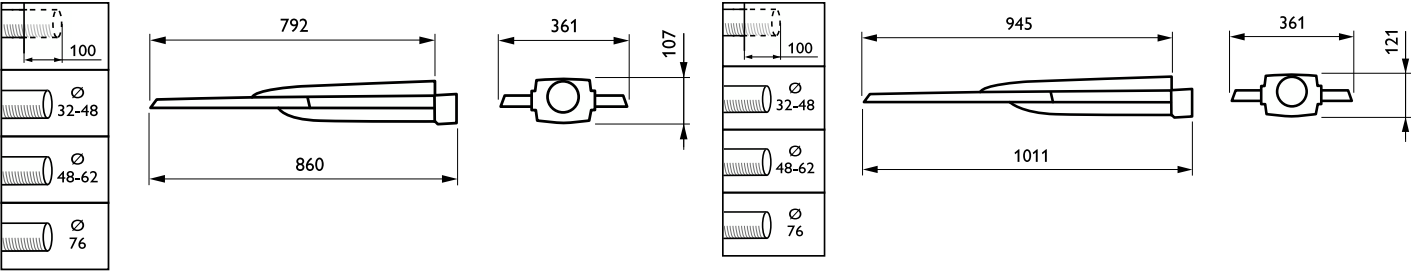


Digistreet-BGP761-DP07

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

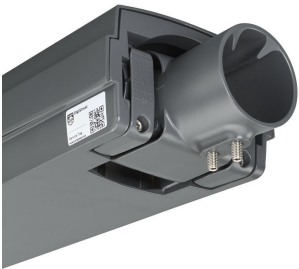


Digistreet-BGP761-DP18.tif



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 da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 8 kV in modo 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 ingresso laterale	0°
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	Numero di riduttori
			famiglia lampada	
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	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)
37836600	BGP762 LED200-/740 I DW50 DGR 62	152° - 24° x 66°	740 bianco neutro	4000 K	70
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	157° - 33° x 55°	740 bianco neutro	4000 K	70
37680500	BGP760 LED12-/830 II	160° - 42° x 54°	830 bianco caldo	3000 K	80

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)
	DM11 DGR D9 62				
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	68° x 157°	740 bianco neutro	4000 K	70
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	53° x 71°	830 bianco caldo	3000 K	80

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)
37685000	BGP760	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	LED22-/740 I		bianco		
	DM50 DGR		neutro		
	32-48				
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		bianco		
	II DW10 DGR		caldo		
	62				
37689800	BGP760	150° - 43° x 67°	740	4000 K	70
	LED34-/740 I		bianco		
	DX10 DGR		neutro		
	32-48				

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)
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		bianco		
	I DW50 DGR		neutro		
	62				
37702400	BGP761	61° x 150°	740	4000 K	70
	LED90-/740		bianco		
	II DW10 DGR		neutro		
	62				

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

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

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

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	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

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
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
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	16 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
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

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
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

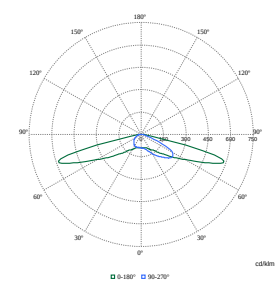
Order Code	Full Product Name	Test filo incandescente
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	Temperatura 650 °C, durata 5 s
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	Temperatura 650 °C, durata 5 s
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	Temperatura 650 °C, durata 5 s
37691100	BGP760 LED44-/740 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

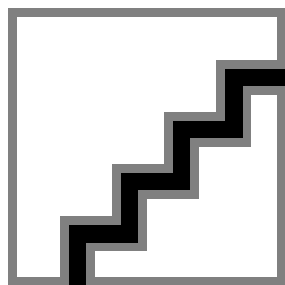
Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
37836600	BGP762 LED200-/740 I DW50 DGR 62	BGP762
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	BGP760
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	BGP760
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	BGP760
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62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

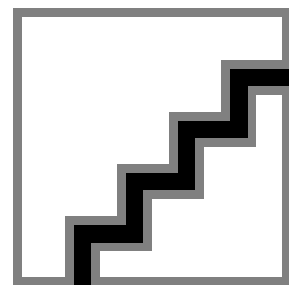
Polar Wide Diagrams



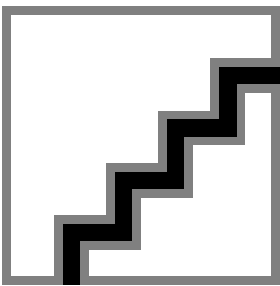
Polar Normal (separate) - BGP763I - 910925866249



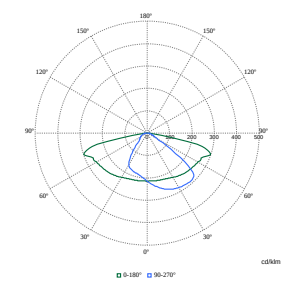
Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863562



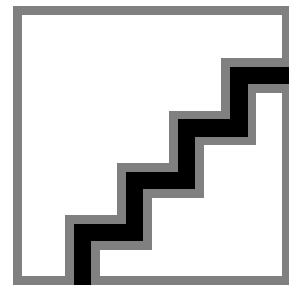
Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863561



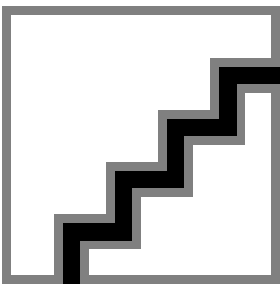
Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863564



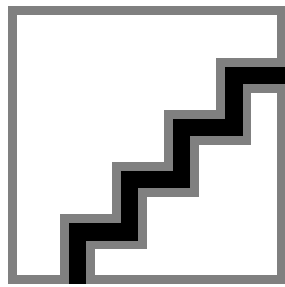
Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863554



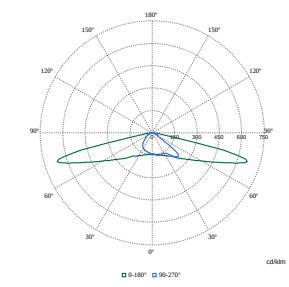
Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863567



Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863563

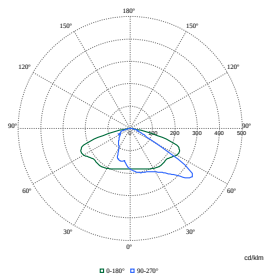


Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863566

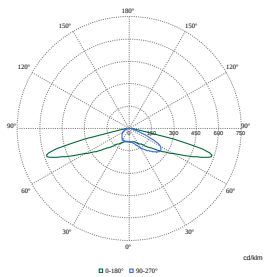


Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863560

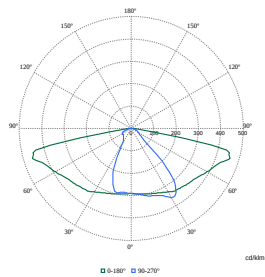
Polar Wide Diagrams



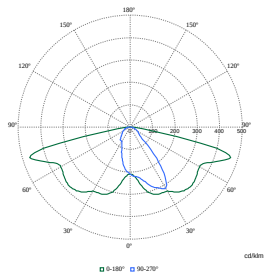
Polar Normal (separate) - BGP761I - 910925866241



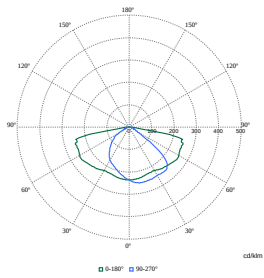
Polar Normal (separate) - BGP762I - 910925866245



Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863556



Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863557



Polar Normal (separate) - BGP760I - 910925863555

