



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 tipi 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

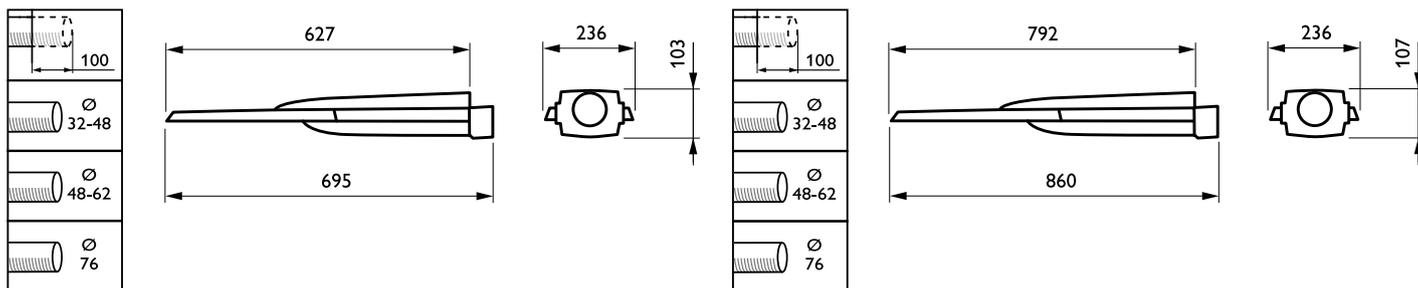


Digistreet-BGP763-DP04

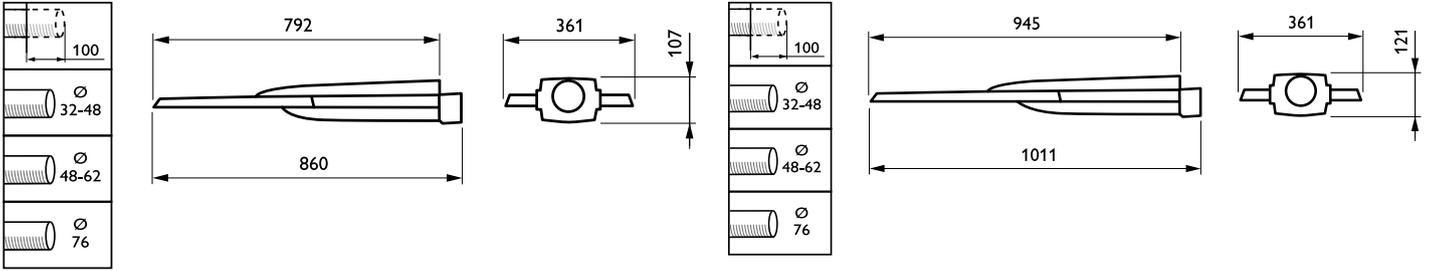


Digistreet-BGP761-DP07

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

Marchio CE	Si
Driver incluso	Si
Marchio di infiammabilità	-
Sorgente luminosa sostituibile	Si

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 scuro
----------------------	--------------

Approvazione e applicazione

Codice di protezione dagli impatti meccanici e una gestione termica	IK09 IP66
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 kV

Informazioni generali (1/2)

Order Code	Full Product Name	Unità elettrica/ alimentatore	Test filo incandescente	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	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED10	1 unità
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	EB	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED12	1 unità
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	EB	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED14	1 unità
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	EB	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED16	1 unità
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	EB	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED22	1 unità
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	EB	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED24	1 unità
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	EB	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED27	1 unità
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	EB	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED30	1 unità
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	EB	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED34	1 unità
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	EB	Temperatura 650 °C, durata 5 s	LED44	1 unità
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	EB	Temperatura 650 °C, durata 5 s	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

Informazioni generali (2/2)

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto	Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
37836600	BGP762 LED200-/740 I DW50 DGR 62	BGP762	37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	BGP760
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	BGP760	37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	BGP760
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	BGP760	37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	BGP760
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	BGP760	37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	BGP760
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	BGP760	37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	BGP760
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	BGP760	37842700	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	BGP763
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	BGP760	37702400	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	BGP761

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)	Order Code	Full Product Name	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	Colore sorgente luminosa	Temperatura del colore correlata	Indice di resa cromatica (CRI)
37836600	BGP762 LED200-/740 I	152° - 24° x 66°	740 bianco neutro	4000 K	70		I DW50 DGR 62				

Order Code	Full Product Name	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	Colore sorgente luminosa	Temperatura del colore correlata	Indice di resa cromatica (CRI)
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	157° - 33° x 55°	740 bianco neutro	4000 K	70
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	160° - 42° x 54°	830 bianco caldo	3000 K	80
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
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	154° - 31° x 54°	740 bianco neutro	4000 K	70
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	-	830 bianco caldo	3000 K	80
37687400	BGP760 LED27-/740 I DS50 DGR 32-48	32° x 29°	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)
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	61° x 150°	830 bianco caldo	3000 K	80
37689800	BGP760 LED34-/740 I DX10 DGR 32-48	150° - 43° x 67°	740 bianco neutro	4000 K	70
37691100	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	152° - 24° x 66°	740 bianco neutro	4000 K	70
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	106° x 44°	740 bianco neutro	4000 K	70
37842700	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	152° - 24° x 66°	740 bianco neutro	4000 K	70
37702400	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	61° x 150°	740 bianco neutro	4000 K	70

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	-	Tipo di distribuzione
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	900 lm	1	Mezzo di distribuzione 10
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	1.092 lm	1	Mezzo di distribuzione 11
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	1.274 lm	1	Distribuzione stretta 10
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	1.456 lm	1	Distribuzione stretta 11
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	2.002 lm	1	Mezzo di distribuzione 50
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	2.136 lm	1	Mezzo di distribuzione 70

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 50
37688100	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62	2.730 lm	1	Tipo di distribuzione
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	Tipo di distribuzione
37692800	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62	4.263 lm	1	Distribuzione extra ampia 70
37842700	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62	25.200 lm	-	Tipo di distribuzione
37702400	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	8.100 lm	-	Tipo di distribuzione

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
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 Name	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	Dimmerabile
37836600	BGP762 LED200-/740 I DW50 DGR 62	No
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	No
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	Si
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	No
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	Si
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	No
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	Si

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

Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di attenuazione
37836600	BGP762 LED200-/740 I DW50 DGR 62	Non applicabile
37679900	BGP760 LED10-/740 I DM10 DGR 32-48	Non applicabile
37680500	BGP760 LED12-/830 II DM11 DGR D9 62	Non applicabile
37681200	BGP760 LED14-/740 I DN10 DGR 32-48	Non applicabile
37682900	BGP760 LED16-/830 II DN11 DGR D11 62	Non applicabile
37685000	BGP760 LED22-/740 I DM50 DGR 32-48	Non applicabile
37686700	BGP760 LED24-/830 II DM70 DGR DDF27 D18	50%

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

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP763I -
910925866249

Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863562

Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863561

Polar Wide Diagrams

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 Normal (separate) - BGP761I -
910925866241

Polar Normal (separate) - BGP762I -
910925866245

Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863556

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863557

Polar Normal (separate) - BGP760I -
910925863555

