



LumiStreet - Gamma elementare per le strade

LumiStreet

Molte autorità locali attualmente dispongono di installazioni di illuminazione pubblica obsolete che necessitano urgentemente di essere sostituite, ma i budget disponibili sono limitati. Abbiamo la risposta alle loro esigenze. Con un design compatto e una moderna architettura LED, LumiStreet è un apparecchio versatile e conveniente che soddisfa i requisiti funzionali di illuminazione stradale. È realizzato in componenti di alta qualità che garantiscono lunga durata e bassi costi di manutenzione. Il risultato? Un apparecchio per illuminazione stradale che offre illuminazione efficace e allo stesso tempo riduce il consumo energetico e i costi di manutenzione. Versione Core per progetti con volumi elevati a fronte di un budget iniziale relativamente ridotto. Offre una gamma limitata di ottiche. Versione Performer per i clienti che preparano grossi progetti di rinnovo, orientata al TCO.

Vantaggi

- Alternativa LED conveniente alle luci stradali convenzionali
- Facile da installare
- Lunga durata e bassi costi di manutenzione

Caratteristiche

- Design semplice e compatto
- Componenti di alta qualità
- Ampia scelta di ottiche per una maggiore efficienza applicativa
- Disponibile in due formati
- Peso contenuto

Applicazione

- Viabilità
- Zone residenziali

Specifiche

Tipo	BGP213 (versione ridotta) BGP214 (versione ampia)
Sorgente luminosa	Modulo LED integrale
Potenza	Da 10 a 107 W
Flusso luminoso	Da 1000 a 10.000 lm
Efficacia apparecchio	Fino a 105 lm/W
Temperatura del colore correlata	4.000 K
Indice di resa dei colori	> 70
Mantenimento flusso luminoso - L80F10	60.000 ore a Ta = 25°C
Temperatura operativa	Da -30 a +35°C
Driver	Integrato (modulo LED con reattore indipendente)
Tensione di rete	220-240 V / 50-60 Hz
Opzioni di regolazione del flusso	LumiStep DynaDimmer Regolazione del flusso tramite tensione
Opzioni	Emissione luminosa costante (CLO, Constant Light Output) Regolazione del flusso esterna tramite DALI (D9) Regolazione del flusso esterna tramite 1-10 V (D7) Cavo esterno 4, 6, 8, 10 m Dispositivo di protezione da sovratensione (fino a 10 kV)

Ottica	Distribution Medium (DM) o Wide (DW)
Copertura ottica	Vetro, trasparente
Materiale	Telaio superiore: alluminio pressofuso ad alta pressione Copertura elettrica: alluminio pressofuso ad alta pressione Copertura: vetro, temprato termicamente
Colore	Grigio, RAL7035
Connessione	Morsettiera con connettori a vite
Manutenzione	Apertura con cacciavite
Installazione	Montaggio laterale: Ø 32-48 o 48-60 mm Montaggio in cima al palo: Ø 32-48, 48-60 o 76 mm Altezza di montaggio consigliata: 4 - 12 m Angolo di inclinazione standard testa palo: da +10 a -90° Max SCx: - BGP213: 0,036 m² - BGP214: 0,041 m²

Versions



Dati del prodotto



UniStreet_Mini-BGP202-DP01.tif



UniStreet_Mini-BGP202-DP02.tif

Dati del prodotto



UniStreet_Mini-BGP202-DP03.tif



UniStreet_Mini-BGP212-DP02.tif

UniStreet_Mini-BGS212-DP.tif



Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK08
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Philips standard surge protection level kV

Informazioni generali

Marchio CE	CE mark
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica/lenti	FG
Driver incluso	Si
Marchio di infiammabilità	NO
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di unità elettriche	1 unit
Tipo di ottica	Distribution medium

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
--------	-----------

Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Livello regolazione massimo
34855000	BGP213 LED14-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34874100	BGP213 LED18-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34876500	BGP213 LED22-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34878900	BGP213 LED27-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34880200	BGP213 LED39-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34882600	BGP213 LED49-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34884000	BGP213 LED65-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-
34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34893200	BGP214 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34886400	BGP214 LED109-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34890100	BGP214 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34894900	BGP214 LED84-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34888800	BGP214 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34892500	BGP214 LED64-4S/740 I DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)
34895600	BGP214 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A	0%(limite con dimmer protocollo digitale)

Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile	Order Code	Full Product Name	Regolabile
34855000	BGP213 LED14-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Si	38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	No
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Si	38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	No
34874100	BGP213 LED18-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Si	38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	No
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Si	34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Si
34876500	BGP213 LED22-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Si	34893200	BGP214 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Si
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Si	34886400	BGP214 LED109-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Si
34878900	BGP213 LED27-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Si	34890100	BGP214 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Si
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Si	34894900	BGP214 LED84-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Si
34880200	BGP213 LED39-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Si	34888800	BGP214 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Si
34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Si	34892500	BGP214 LED64-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Si
34882600	BGP213 LED49-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Si	34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Si
34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Si	34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Si
34884000	BGP213 LED65-4S/740 I DM50 D9 48/60A	Si	34895600	BGP214 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Si
34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	Si			

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente driver
34855000	BGP213 LED14-4S/740 I DM50 D9 48/60A	301 mA
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	301 mA
34874100	BGP213 LED18-4S/740 I DM50 D9 48/60A	395 mA
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	395 mA
34876500	BGP213 LED22-4S/740 I DM50 D9 48/60A	494 mA
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	494 mA
34878900	BGP213 LED27-4S/740 I DM50 D9 48/60A	289 mA
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	289 mA
34880200	BGP213 LED39-4S/740 I DM50 D9 48/60A	437 mA
34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	437 mA
34882600	BGP213 LED49-4S/740 I DM50 D9 48/60A	563 mA
34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	563 mA
34884000	BGP213 LED65-4S/740 I DM50 D9 48/60A	353 mA
34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	353 mA

Order Code	Full Product Name	Corrente driver
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-
34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34893200	BGP214 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34886400	BGP214 LED109-4S/740 I DM50 D9 48/60A	-
34890100	BGP214 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60A	-
34894900	BGP214 LED84-4S/740 I DM50 D9 48/60A	-
34888800	BGP214 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60A	-
34892500	BGP214 LED64-4S/740 I DM50 D9 48/60A	-
34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34895600	BGP214 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-

Informazioni generali (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio		Test filo
		luminoso dell'apparecchio	Tipo cavo di alimentazione Rivestimento	
34855000	BGP213 LED14-4S/740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No -	Temperatura 850 °C, durata 5 s
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No -	Temperatura 850 °C, durata 5 s
34874100	BGP213 LED18-4S/740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No -	Temperatura 850 °C, durata 5 s
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No -	Temperatura 850 °C, durata 5 s
34876500	BGP213 LED22-4S/740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No -	Temperatura 850 °C, durata 5 s
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No -	Temperatura 850 °C, durata 5 s
34878900	BGP213 LED27-4S/740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No -	Temperatura 850 °C, durata 5 s
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No -	Temperatura 850 °C, durata 5 s

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio		Test filo
		luminoso dell'apparecchio	Tipo cavo di alimentazione Rivestimento	
34880200	BGP213 LED39-4S/740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No -	Temperatura 850 °C, durata 5 s
34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No -	Temperatura 850 °C, durata 5 s
34882600	BGP213 LED49-4S/740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No -	Temperatura 850 °C, durata 5 s
34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No -	Temperatura 850 °C, durata 5 s
34884000	BGP213 LED65-4S/740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No -	Temperatura 850 °C, durata 5 s
34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	No -	Temperatura 850 °C, durata 5 s
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	154°	No -	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	154°	No -	-

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio		Test filo
		luminoso dell'apparecchio	Tipo cavo di alimentazione Rivestimento	
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	154°	No -	-
34889500	BGP214 LED139-4S/ 740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-
34893200	BGP214 LED64-4S/ 740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-
34886400	BGP214 LED109-4S/ 740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-
34890100	BGP214 LED149-4S/ 740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-
34894900	BGP214 LED84-4S/	154° - 31° x 54°	-	-

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio		Test filo
		luminoso dell'apparecchio	Tipo cavo di alimentazione Rivestimento	
	740 I DM50 D9 48/60A			
34888800	BGP214 LED139-4S/ 740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-
34892500	BGP214 LED64-4S/ 740 I DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-
34887100	BGP214 LED109-4S/ 740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-
34891800	BGP214 LED149-4S/ 740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-
34895600	BGP214 LED84-4S/ 740 II DM50 D9 48/60A	154° - 31° x 54°	-	-

Informazioni generali (2/2)

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada	Numero di sorgenti luminose	Codice famiglia prodotto
34855000	BGP213 LED14-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED14	1	BGP213
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED14	1	BGP213
34874100	BGP213 LED18-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED18	1	BGP213
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED18	1	BGP213
34876500	BGP213 LED22-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED22	1	BGP213
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED22	1	BGP213
34878900	BGP213 LED27-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED27	1	BGP213
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED27	1	BGP213
34880200	BGP213 LED39-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED39	1	BGP213
34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED39	1	BGP213
34882600	BGP213 LED49-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED49	1	BGP213

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada	Numero di sorgenti luminose	Codice famiglia prodotto
34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED49	1	BGP213
34884000	BGP213 LED65-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED65	2	BGP213
34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED65	2	BGP213
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	ECO41	1	BGS212
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	ECO59	1	BGS212
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	ECO82	1	BGS212
34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED139	-	BGP214
34893200	BGP214 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED64	-	BGP214
34886400	BGP214 LED109-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED100	-	BGP214
34890100	BGP214 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED149	-	BGP214
34894900	BGP214 LED84-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED84	-	BGP214
34888800	BGP214 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED139	-	BGP214

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada	Numero di sorgenti luminose	Codice famiglia prodotto
34892500	BGP214 LED64-4S/740 I DM50 D9 48/60A	LED64	-	BGP214
34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED100	-	BGP214

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada	Numero di sorgenti luminose	Codice famiglia prodotto
34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED149	-	BGP214
34895600	BGP214 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A	LED84	-	BGP214

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
34855000	BGP213 LED14-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1204 lm
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1204 lm
34874100	BGP213 LED18-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1548 lm
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1548 lm
34876500	BGP213 LED22-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1892 lm
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1892 lm
34878900	BGP213 LED27-4S/740 I DM50 D9 48/60A	2322 lm
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	2322 lm
34880200	BGP213 LED39-4S/740 I DM50 D9 48/60A	3315 lm
34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	3315 lm
34882600	BGP213 LED49-4S/740 I DM50 D9 48/60A	4165 lm
34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	4165 lm
34884000	BGP213 LED65-4S/740 I DM50 D9 48/60A	5610 lm
34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	5610 lm

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	4100 lm
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	5900 lm
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	8200 lm
34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	12040 lm
34893200	BGP214 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60A	5632 lm
34886400	BGP214 LED109-4S/740 I DM50 D9 48/60A	9460 lm
34890100	BGP214 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60A	12900 lm
34894900	BGP214 LED84-4S/740 I DM50 D9 48/60A	7308 lm
34888800	BGP214 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60A	12040 lm
34892500	BGP214 LED64-4S/740 I DM50 D9 48/60A	5632 lm
34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	9460 lm
34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	12900 lm
34895600	BGP214 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A	7308 lm

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Rapporto lumen scotopico/fotopico
34855000	BGP213 LED14-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1,6
34873400	BGP213 LED14-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34874100	BGP213 LED18-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1,6
34875800	BGP213 LED18-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34876500	BGP213 LED22-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1,6
34877200	BGP213 LED22-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34878900	BGP213 LED27-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1,6
34879600	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34880200	BGP213 LED39-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1,6
34881900	BGP213 LED39-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34882600	BGP213 LED49-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1,6
34883300	BGP213 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6
34884000	BGP213 LED65-4S/740 I DM50 D9 48/60A	1,6
34885700	BGP213 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60A	1,6

Order Code	Full Product Name	Rapporto lumen scotopico/fotopico
38196000	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	-
38197700	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	-
38198400	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	-
34889500	BGP214 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34893200	BGP214 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34886400	BGP214 LED109-4S/740 I DM50 D9 48/60A	-
34890100	BGP214 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60A	-
34894900	BGP214 LED84-4S/740 I DM50 D9 48/60A	-
34888800	BGP214 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60A	-
34892500	BGP214 LED64-4S/740 I DM50 D9 48/60A	-
34887100	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34891800	BGP214 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-
34895600	BGP214 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A	-

