



Je čas, abyste své konvenční osvětlení modernizovali na LumiStreet gen2

LumiStreet gen2

Svítilidlo LumiStreet gen2, které je určeno pro projekty přechodu na technologii LED, je ideální náhradou svítidel v poměru 1 : 1 pro veřejné osvětlení obcí. Díky vysoké účinnosti a nízkým počátečním nákladům umožňuje svítidlo LumiStreet gen2 rychlou návratnost investice a významné úspory spotřeby energie v krátkém časovém horizontu. Snadná instalace a údržba je zajištěna servisním štítkem Philips a objímky Philips SR (System Ready) Zhaga ho činí připraveným na budoucnost. Toto svítidlo můžete spárovat s ovládáním osvětlení nebo senzory a softwarovými aplikacemi, jako je Interact City. Svítidlo LumiStreet gen2, které je k dispozici s velmi širokou řadou různých optických prvků a světelných toků, jež lze ještě dále vyladit tak, aby přesně odpovídaly požadavkům projektu, je skutečným řešením pro okamžitou náhradu konvenčních nebo 1. generace světelných zdrojů LED. Toto kompaktní svítidlo, vyrobené z vysoce kvalitních materiálů, také na konci životnosti můžete snadno demontovat a recyklovat.

Výhody

- Ekonomická LED alternativa k uličnímu osvětlení s konvenčními zdroji světla
- Nabízí vysokou účinnost a úsporu energie
- Vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů, které zajišťují delší životnost a minimalizují požadavky na údržbu

LumiStreet gen2

Vlastnosti

- Široké spektrum optiky, nastavitelný světelný tok a sklopný nástavec zajišťují výborný rozsah použití
- Snadná identifikace svítidla díky servisnímu štítku
- Připravenost na budoucnost díky konektoru SR (System Ready)
- Skvělá účinnost systému a kvalitní rozsah použití
- Svítidlo je rovněž vybaveno speciálními efekty osvětlení, které přispívají 1) k udržení optimálních ekosystémů pro netopýry a 2) zachování temné noční oblohy a snížení hladiny rušivého světla.

Aplikace

- Silnice a ulice
- Obytné ulice

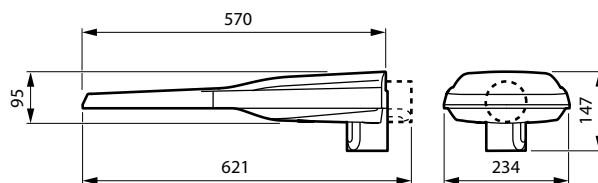
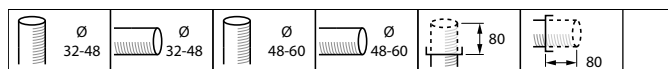
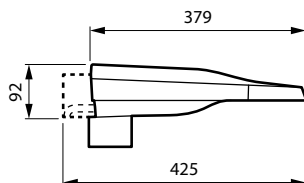
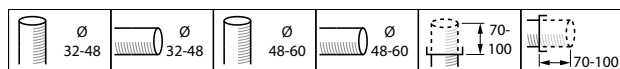
Versions



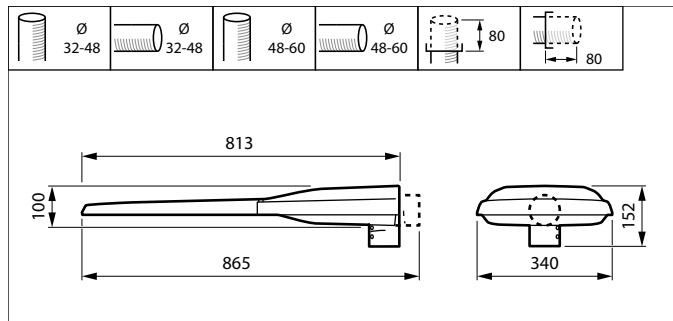
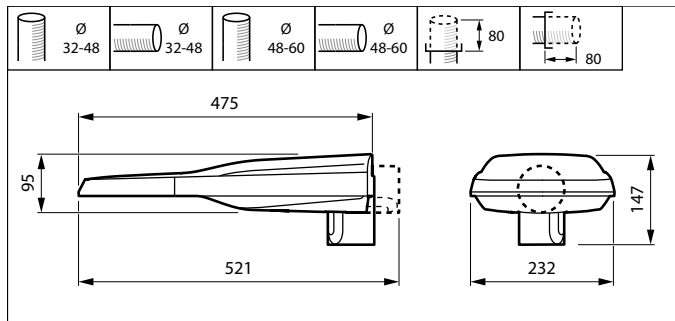
LumiStreet/UniStreet gen2 Large

LumiStreet/UniStreet gen2 Micro

Rozměrové výkresy



Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku

UniStreet LumiStreet gen2 Nano
top side view with Zhaga sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet LumiStreet gen2 Nano
profile view



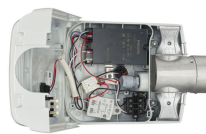
UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment



UniStreet_LumiStreet_gen2



LumiStreet gen2

Detaily o výrobku



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
spigot view



Bottom view for spigot regulation
and screw



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
spigot view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
profile view with Zhaga sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
top view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
bottom view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
bottom view with louvre



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment

Detaily o výrobku

UniStreet_LumiStreet_gen2



Obecné informace

Včetně předřadníku	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

Index podání barev (CRI)	70
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0

Provozní a elektrické

Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu
--	---

Mechanické a materiály

Typ optického krytu	Ploché sklo
Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°

Certifikace a použití

Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel	Vyměnitelný světelný zdroj
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	LED50	Ano
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	LED50	Ano
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED99	Ano
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	LED120	Ano
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	LED120	Ano
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED75	Ano
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED75	Ano
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED99	Ano
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	LED100	Ano
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	LED240	-
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	LED51	Ano
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	LED51	Ano

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence	Barva	Náhradní	Světelný tok
		světelného paprsku svítidla	světelného zdroje	teplota chromatičnosti (jmen.)	
62782600	BGP390	157° - 33° x	740	4000 K	4 100 lm
	LED50-1F/740 I DM10	55°	neutrální		
	48/60S		bilá		
76947200	BGP290	154° - 31° x	730 teplá	3000 K	4 000
	LED50-1F/730 II	54°	bilá		lm
	DM50 D9 48/60S				
44943800	BGP292	150° - 43° x	740	4000 K	8 600
	LED99-4S/740 I DX10	67°	neutrální		lm
	7024 D9 48/60		bilá		
07905200	BGP292	160° - 42° x	740	4000 K	10 200
	LED120-4S/740 II	54°	neutrální		lm
	DM11 48/60S		bilá		
07923600	BGP392	160° - 42° x	740	4000 K	10 200
	LED120-4S/740 II	54°	neutrální		lm
	DM11 D9 48/60S		bilá		
07963200	BGP292	150° - 43° x	740	4000 K	6 612 lm
	LED75-4S/740 I DX10	67°	neutrální		
	7024 D9 48/60		bilá		

Order Code	Full Product Name	Divergence	Barva	Náhradní	Světelný tok
		světelného paprsku svítidla	světelného zdroje	teplota chromatičnosti (jmen.)	
07970000	BGP292	150° - 43° x	740	4000 K	6 612 lm
	LED75-4S/740 I DX10	67°	neutrální		
	7024 D9 76S		bilá		
10031200	BGP292	150° - 43° x	740	4000 K	8 600
	LED99-4S/740 I DX10	67°	neutrální		lm
	7024 D9 76S		bilá		
18142700	BGP292	154° - 31° x	730 teplá	3000 K	8 600
	LED100-4S/730 II	54°	bilá		lm
	DM50 MSP 48/60S				
47183200	BGP294 LED340-1P/7	160° - 42° x	740	4000 K	28 560
	40	54°	neutrální		lm
	UE II DM24P D9 48/6		bilá		
18140300	BGP291	154° - 31° x	730 teplá	3000 K	4 524 lm
	LED51-4S/730 II	54°	bilá		
	DM50 MSP 48/60S				
18141000	BGP291	154° - 31° x	730 teplá	3000 K	4 524 lm
	LED51-4S/730 II	54°	bilá		
	DM50 48/60S				

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriéry
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	Střední vyzařování 10
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	Střední rozptyl 50
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Velmi široké vyzařování 10
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	Střední vyzařování 11
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Střední vyzařování 11
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Velmi široké vyzařování 10

Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriéry
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Velmi široké vyzařování 10
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Velmi široké vyzařování 10
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Střední rozptyl 50
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	Střední vyzařování 32
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Střední rozptyl 50
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	Střední rozptyl 50

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	31 W
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	32,5 W
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	60 W
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	70 W
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	70 W
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	44 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	44 W
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	60 W
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	61 W
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	168 W
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	32,5 W
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	32,5 W

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň	
		Stmívatelné	ztlumení
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10	Ano	0 % (digitální)
	48/60S		
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9	Ano	0 % (digitální)
	48/60S		

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň	
		Stmívatelné	ztlumení
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024	Ano	0 % (digitální)
	D9 48/60		
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11	Ne	0 % (digitální)
	48/60S		

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň	
		Stmívatelné	ztlumení
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Ne	0 % (digitální)
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Ano	0 % (digitální)
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Ano	0 % (digitální)
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Ano	0 % (digitální)

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň	
		Stmívatelné	ztlumení
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Ne	Programovatelný
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	Ano	0 % (digitální)
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Ne	Programovatelný
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	Ne	Programovatelný

Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti
		mechanickým nárazům
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	IK08
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	IK08
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	IK09
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	IK09
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti
		mechanickým nárazům
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	IK09
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	IK08
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	IK09
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	IK09

Životnost (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku
		po 5000 hod provozu.
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	-
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	-
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II 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 %

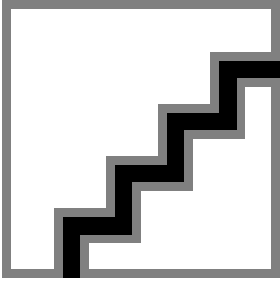
Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku
		po 5000 hod provozu.
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	-
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	-
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	-
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	-

Označení a balení

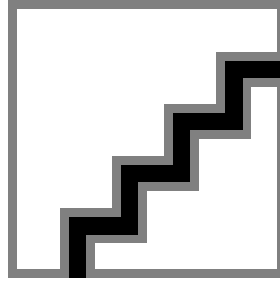
Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	BGP390
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	BGP290
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	BGP292
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP392
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	BGP292
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	BGP294
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	BGP291
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	BGP291

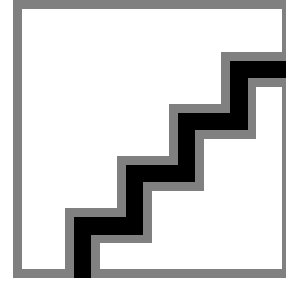
Polar Wide Diagrams



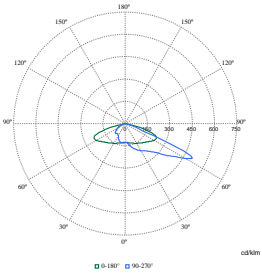
Polar Normal (separate) - BGP2821 - 91092586697



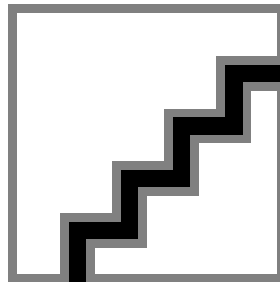
Polar Normal (separate) - BGP2801 - 910925868722



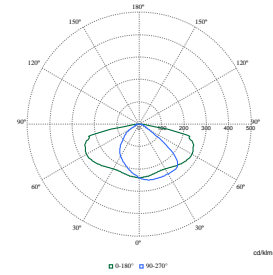
Polar Normal (separate) - BGP2801 - 910925869154



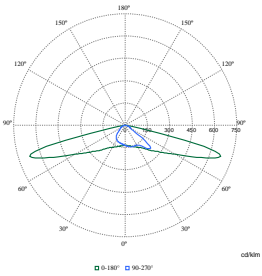
Polar Normal (separate) - BGP2821 - 910925865677



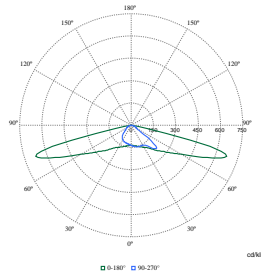
Polar Normal (separate) - BGP2821 - 910925866443



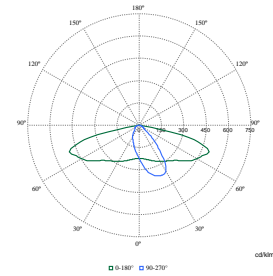
Polar Normal (separate) - BGP2821 - 910925866657



Polar Normal (separate) - BGP2811 - 910925868105



Polar Normal (separate) - BGP2821 - 910925868107



Polar Normal (separate) - BGP2841 - 910925869854

