



Je čas, aby ste svoje tradičné osvetlenie zmodernizovali prechodom na LumiStreet gen2

Svietidlo LumiStreet 2. generácie, ktoré je určené pre projekty prechodu na technológiu LED, je ideálnou priamou náhradou svietidiel pre mestá a obce. Vďaka vysokej účinnosti a nízkym počiatočným nákladom umožňuje svietidlo LumiStreet gen2 rýchlu návratnosť investícií a výrazné úspory z hľadiska spotreby energie v krátkom čase. Jednoduchú inštaláciu a údržbu zabezpečuje Service tag a zásuvka SR (System Ready) Zhaga umožňuje budúcu kompatibilitu. Toto svietidlo môžete prepojiť s riadením osvetlenia, senzormi alebo softvérovými aplikáciami, ako je Interact City. Svetidlo LumiStreet 2. generácie je dostupné s veľkým počtom rôznych optických prvkov a svetelných tokov, ktoré je možné dokonca ďalej upravovať tak, aby splnili presné požiadavky projektu, a predstavuje tak plnohodnotné riešenie nahrádzajúce konvenčné svetelné zdroje alebo LED svetelné zdroje 1. generácie. Kompaktné svietidlo vyrobené z vysoko kvalitných materiálov sa na konci svojej životnosti ľahko demontuje a recykluje. Ak je potrebné beznástrojové otváranie a zatváranie krytu prevodovej časti, môžete si vybrať verziu LumiStreet gen2 Pro.

Výhody

- Úsporná LED dióda ako alternatíva konvenčného mestského osvetlenia
- Ponúka vysokú účinnosť a úsporu energie
- Vyrobené z veľmi kvalitných materiálov zabezpečujúcich dlhšiu životnosť a minimálnu údržbu

Applications

- Cesty a ulice
- Obytné štvrte

Vlastnosti

- Široký rozsah optiky, nastaviteľný svetelný tok a sklopná príruha zabezpečujú výborný rozsah použitia
- Jednoduchá identifikácia svietidla vďaka servisnému štítku

Versions



Product picture Lumistreet gen2 Medium



UniStreet LumiStreet gen2 Nano



Product picture Lumistreet gen2 Mini



Product picture Lumistreet gen2 Large

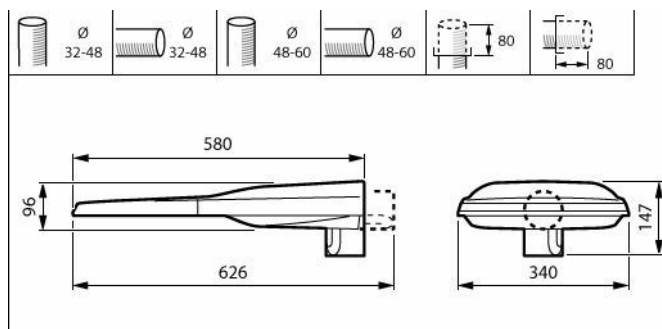


Product picture Lumistreet gen2 Micro

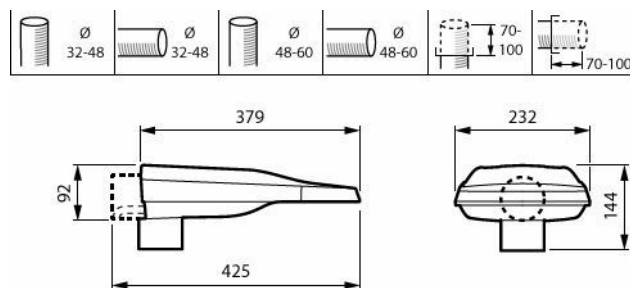


- Vďaka konektoru SR (System Ready) je zariadenie pripravené na budúcnosť
- Vysoká účinnosť systému a veľký rozsah použitia
- Svietidlo je navyše vybavené špeciálnymi efektmi osvetlenia, ktoré prispievajú 1) k udržaniu optimálnych ekosystémov pre netopiere a 2) k zachovaniu temnej nočnej oblohy a zníženiu hladiny rušivého vyžarovania svetla
- Verzia s krytom prevodovej časti, ktorý možno otvárať a zatvárať bez použitia náradia, je k dispozícii v prípade potreby (Lumistreet gen2 Pro).

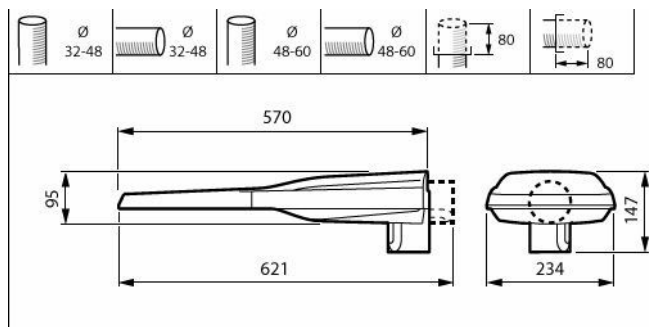
Rozmerový obrázok



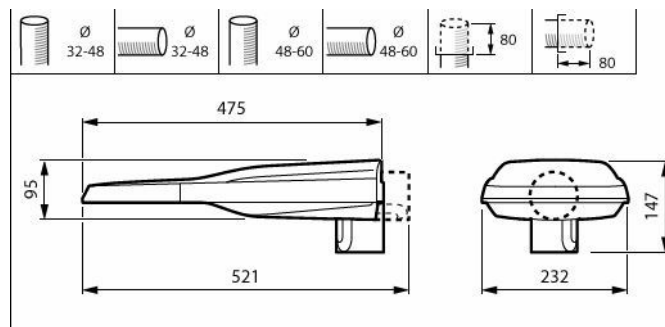
BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6



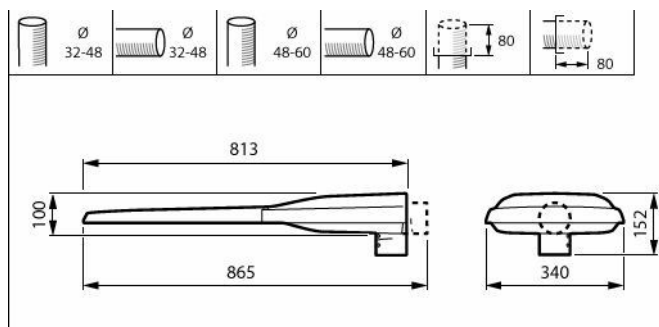
BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S



BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S



BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S



BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6

Podrobnosti o produkte



UniStreet LumiStreet gen2
Nano top side view with
Zhaga sockets



UniStreet LumiStreet gen2
Nano profile view



Lumistreet gen2 Pro Micro
Clips open view



Lumistreet gen2 Medium
bottom view



Lumistreet gen2 Medium
bottom view



UniStreet_LumiStreet_gen2



Lumistreet gen2 Large profile
view



Lumistreet gen2 Large top
view



Lumistreet gen2 all sizes top
view



UniStreet_LumiStreet_gen2



Lumistreet gen2 Mini bottom
view



UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment



Lumistreet gen2 Pro Micro
Clips and Driver open view



UniStreet_LumiStreet_gen2



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
Nano top view



UniStreet LumiStreet gen2
Nano bottom view



UniStreet LumiStreet gen2
Nano bottom view with louvre



Lumistreet gen2 Micro
bottom view



Lumistreet gen2 all sizes
bottom view



UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment



UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment



UniStreet_LumiStreet_gen2



Lumistreet gen2 Pro Micro
clips view



Lumistreet gen2 Pro Micro
clips view



Lumistreet gen2 all sizes
Sideview



Lumistreet gen2 all sizes
Sideview



Lumistreet gen2 spigot
regulation



Lumistreet gen2 spigot
regulation



Lumistreet gen2 Large
bottom view

Všeobecné informácie

Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájacia	Áno
Servisná značka	Áno

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Index podania farieb (CRI)	70

Prevádzkové a elektrické

Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 8 kV v bežnom režime
---	--

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Sivá
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Typ optického krytu	Ploché sklo

Schválenie a použitie

Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno

Výkon v priebehu času (súlady s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájacia pri 5 000 h	0,5 %
-----------------------------------	-------

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
47182500	BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	LED240
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	LED50
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	LED50
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED99
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	LED120
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	LED120
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED75
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED75
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED99
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	LED100
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	LED100
47181800	BGP292 LED120-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	LED240
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	LED240
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	LED51
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	LED51
47180100	BGP291 LED50-1P/740 UE II DM24P D9 48/60	LED240

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Farba svetelného zdroja	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Typ optiky, exteriér
47182500	BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	20 400 lm	4000 K	740 neutrálna biela	160° - 42° x 54°	Stredné vyžarovanie 32
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	4 100 lm	4000 K	740 neutrálna biela	157° - 33° x 55°	Stredné vyžarovanie 10
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	4 000 lm	3000 K	730 teplá biela	154° - 31° x 54°	Stredné vyžarovanie 50
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	8 600 lm	4000 K	740 neutrálna biela	150° - 43° x 67°	Extra široké vyžarovanie 10
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	10 200 lm	4000 K	740 neutrálna biela	160° - 42° x 54°	Stredné vyžarovanie 11
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	10 200 lm	4000 K	740 neutrálna biela	160° - 42° x 54°	Stredné vyžarovanie 11
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	6 612 lm	4000 K	740 neutrálna biela	150° - 43° x 67°	Extra široké vyžarovanie 10
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	6 612 lm	4000 K	740 neutrálna biela	150° - 43° x 67°	Extra široké vyžarovanie 10
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	8 600 lm	4000 K	740 neutrálna biela	150° - 43° x 67°	Extra široké vyžarovanie 10
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	8 600 lm	3000 K	730 teplá biela	154° - 31° x 54°	Stredné vyžarovanie 50
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	8 600 lm	3000 K	730 teplá biela	154° - 31° x 54°	Stredné vyžarovanie 50

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Farba svetelného zdroja	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Typ optiky, exteriér
47181800	BGP292 LED120-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	10 320 lm	4000 K	740 neutrálna biela	160° - 42° x 54°	Stredné vyžarovanie 32
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	28 560 lm	4000 K	740 neutrálna biela	160° - 42° x 54°	Stredné vyžarovanie 32
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	4 524 lm	3000 K	730 teplá biela	154° - 31° x 54°	Stredné vyžarovanie 50
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	4 524 lm	3000 K	730 teplá biela	154° - 31° x 54°	Stredné vyžarovanie 50
47180100	BGP291 LED50-1P/740 UE II DM24P D9 48/60	4 350 lm	4000 K	740 neutrálna biela	160° - 42° x 54°	Stredné vyžarovanie 32

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
47182500	BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	118 W
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
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
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	61 W
47181800	BGP292 LED120-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	60 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
47180100	BGP291 LED50-1P/740 UE II DM24P D9 48/60	26 W

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
47182500	BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	Áno	0 % (digitálne)
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	Áno	0 % (digitálne)
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	Áno	0 % (digitálne)
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Áno	0 % (digitálne)
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	Nie	0 % (digitálne)
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Nie	0 % (digitálne)
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Áno	0 % (digitálne)
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Áno	0 % (digitálne)
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Áno	0 % (digitálne)

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Nie	Programovateľné
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	Nie	Programovateľné
47181800	BGP292 LED120-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	Áno	0 % (digitálne)
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	Áno	0 % (digitálne)
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Nie	Programovateľné
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	Nie	Programovateľné
47180100	BGP291 LED50-1P/740 UE II DM24P D9 48/60	Áno	0 % (digitálne)

Mechanické časti a teleso

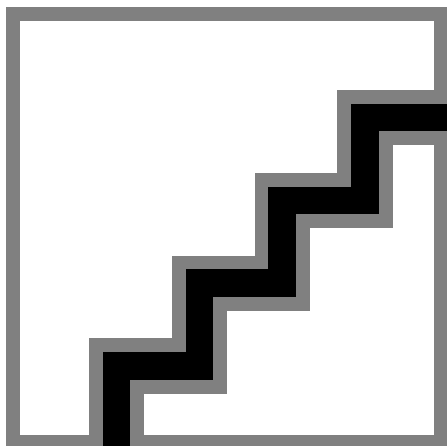
Order Code	Full Product Name	Kód krytia IP (mechanický náraz)
47182500	BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	IK08
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	IK08
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	IK08
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
07905200	BGP292 LED120-4S/740 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
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
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	IK09
47181800	BGP292 LED120-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	IK08
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
47180100	BGP291 LED50-1P/740 UE II DM24P D9 48/60	IK08

Údaje o produkte

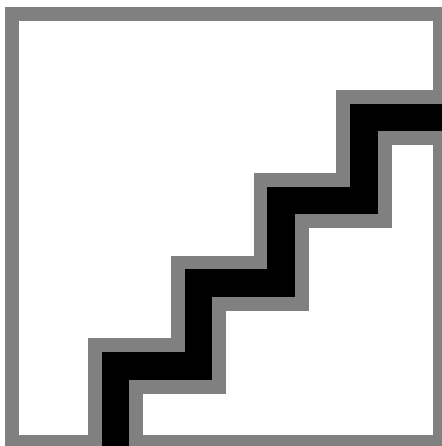
Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
47182500	BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	BGP293
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	BGP390
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	BGP290
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 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
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
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	BGP292

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
47181800	BGP292 LED120-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	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
47180100	BGP291 LED50-1P/740 UE II DM24P D9 48/60	BGP291

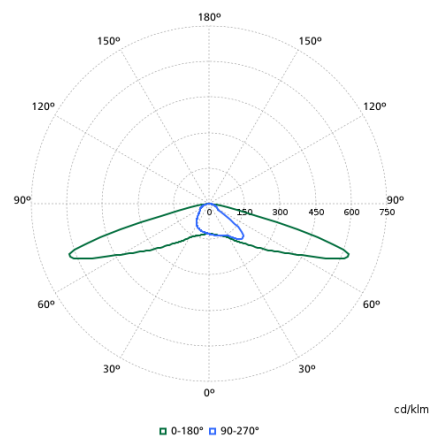
Polar normal diagrams



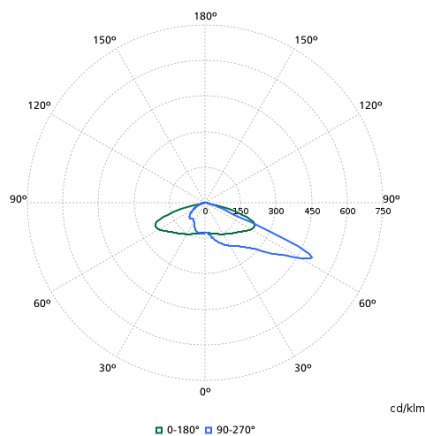
BGP282I - 910925866697



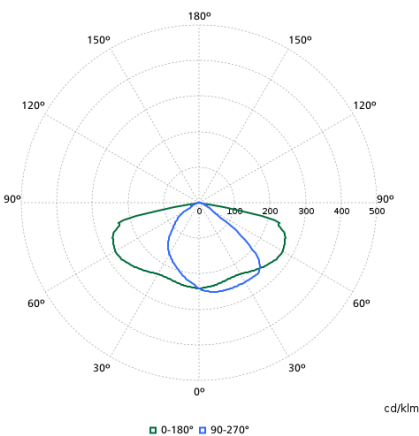
BGP280I - 910925868722



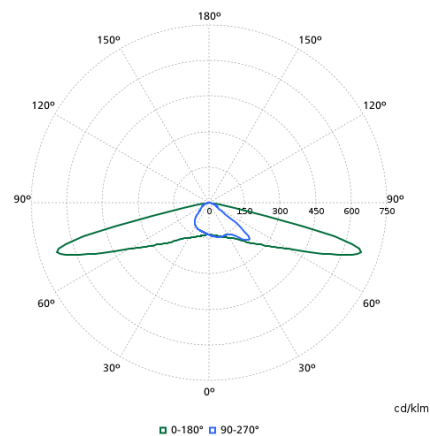
BGP280I - 910925869154



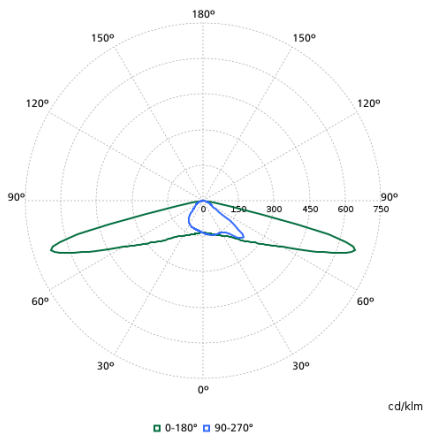
BGP282I - 910925865677



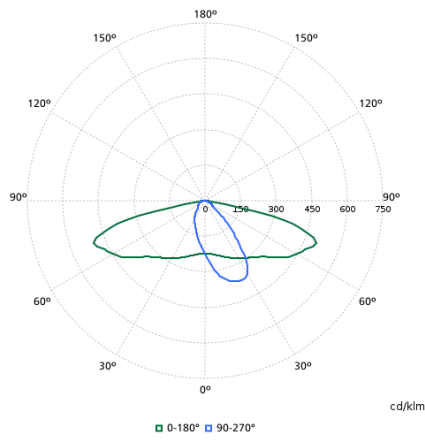
BGP282I - 910925866657



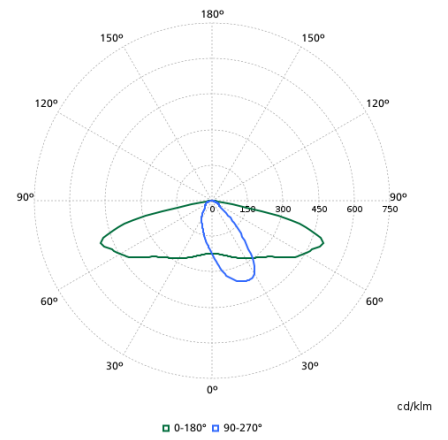
BGP281I - 910925868105



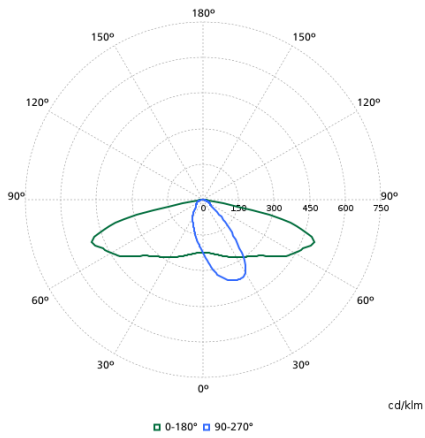
BGP282I - 910925868107



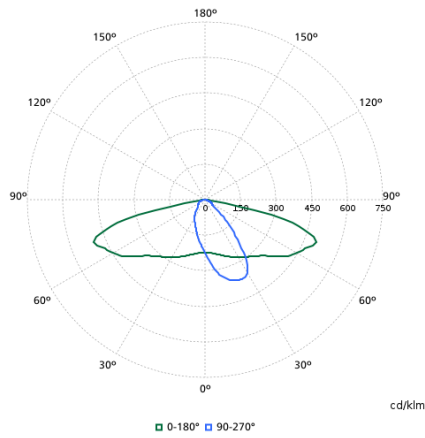
BGP283I - 910925869853



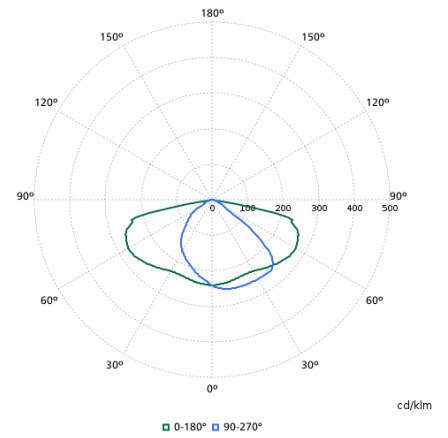
BGP284I - 910925869854



BGP282I - 910925869852



BGP281I - 910925869851



BGP282I - 910925866639