



Je čas, abyste své konvenční osvětlení modernizovali na LumiStreet gen2

Svítidlo 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. Snadnou instalaci a údržbu umožňuje servisní štítek a patice SR (System Ready) Zhaga, díky čemuž je svítidlo připraveno na budoucnost; navíc jej lze propojit s řídicím systémem osvětlení, senzory a softwarovými aplikacemi, jako je například Interact City. Díky široké nabídce optik a světelných toků, které lze navíc dále doladit podle konkrétních požadavků projektu, představuje LumiStreet gen2 skutečné řešení pro přímou náhradu u konvenčních i LED svítidel první generace. Toto kompaktní svítidlo, vyrobené z vysoce kvalitních materiálů, také na konci životnosti můžete snadno demontovat a recyklovat. V případě požadavku na beznástrojové otevírání a zavírání krytu elektroniky lze zvolit verzi LumiStreet gen2 Pro.

Výhody

- Ekonomická LED alternativa ke konvenčnímu veřejnému osvětlení
- Nabízí vysokou účinnost a úsporu energie
- Vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů, které zajišťují delší životnost a minimalizují požadavky na údržbu

Applications

- Silnice a ulice
- Obytné ulice

Vlastnosti

- Široké možnosti použití díky pestré nabídce optik, nastavitelnému světelnému toku a naklápěcímu nastavci.
- Snadná identifikace svítidla díky servisnímu štítku

Versions



Product picture Lumistreet gen2 Medium



UniStreet LumiStreet gen2 Nano



Product picture Lumistreet gen2 Mini



Product picture Lumistreet gen2 Large

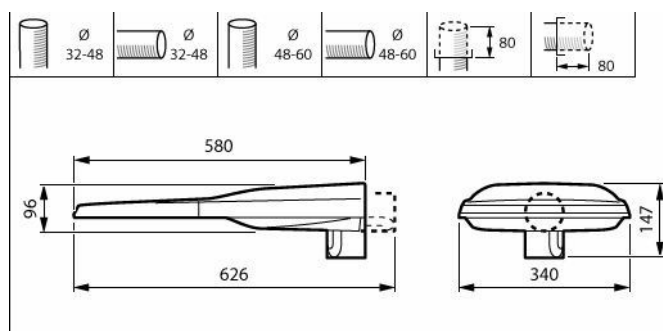


Product picture Lumistreet gen2 Micro

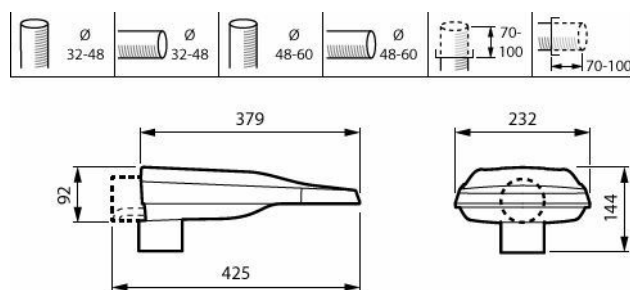


- Připravenost na budoucnost díky konektoru SR (System Ready)
- Skvělá účinnost systému a kvalitní rozsah použití
- Svítidlo je rovněž vybaveno speciálními spektry světla, které přispívají 1) k udržení optimálních ekosystémů pro netopýry a 2) zachování temné noční oblohy a snížení hladiny rušivého světla.
- Verze s beznástrojovým otevíráním a zavíráním krytu zařízení je k dispozici na vyžádání (Lumistreet gen2 Pro).

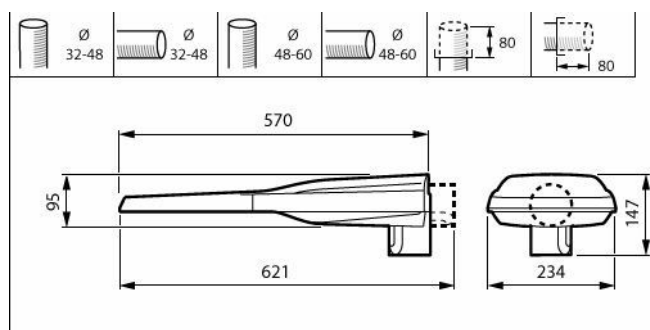
Rozměrové výkresy



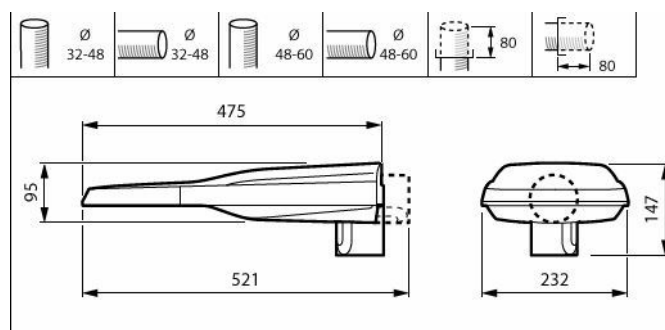
BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6



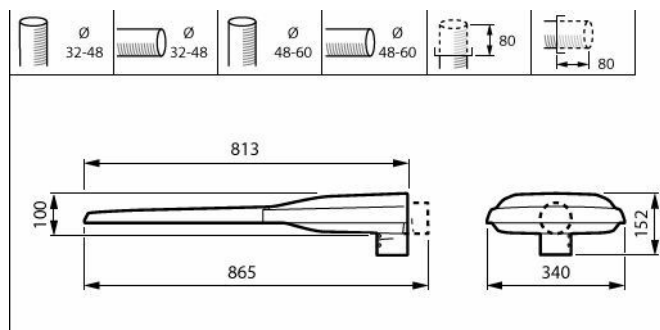
BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S



BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60



BGP291 LED50-1P/740 UE II DM24P D9 48/60



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

Detaily o výrobku



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



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 all sizes
Sideview



Lumistreet gen2 all sizes
Sideview



Lumistreet gen2 spigot
regulation



Lumistreet gen2 spigot
regulation



Lumistreet gen2 Large
bottom view

Obecné informace

Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

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

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

Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Typ optického krytu	Ploché sklo

Certifikace a použití

Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.	0,5 %
--	-------

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
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

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
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

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Náhradní teplota chro- matickosti (jmen.)	Barva světelného zdroje	Divergence světelného paprsku svítidla	Typ optiky, exte- riéry
47182500	BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	20 400 lm	4000 K	740 neutrální bílá	160° - 42° x 54°	Střední vyzařování 32
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	4 100 lm	4000 K	740 neutrální bílá	157° - 33° x 55°	Střední vyzařování 10
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	4 000 lm	3000 K	730 teplá bílá	154° - 31° x 54°	Střední rozptyl 50
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	8 600 lm	4000 K	740 neutrální bílá	150° - 43° x 67°	Velmi široké vyzařování 10
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	10 200 lm	4000 K	740 neutrální bílá	160° - 42° x 54°	Střední vyzařování 11
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	10 200 lm	4000 K	740 neutrální bílá	160° - 42° x 54°	Střední vyzařování 11
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	6 612 lm	4000 K	740 neutrální bílá	150° - 43° x 67°	Velmi široké vyzařování 10
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	6 612 lm	4000 K	740 neutrální bílá	150° - 43° x 67°	Velmi široké vyzařování 10
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	8 600 lm	4000 K	740 neutrální bílá	150° - 43° x 67°	Velmi široké vyzařování 10
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	8 600 lm	3000 K	730 teplá bílá	154° - 31° x 54°	Střední rozptyl 50
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	8 600 lm	3000 K	730 teplá bílá	154° - 31° x 54°	Střední rozptyl 50
47181800	BGP292 LED120-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	10 320 lm	4000 K	740 neutrální bílá	160° - 42° x 54°	Střední vyzařování 32
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	28 560 lm	4000 K	740 neutrální bílá	160° - 42° x 54°	Střední vyzařování 32
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	4 524 lm	3000 K	730 teplá bílá	154° - 31° x 54°	Střední rozptyl 50
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	4 524 lm	3000 K	730 teplá bílá	154° - 31° x 54°	Střední rozptyl 50
47180100	BGP291 LED50-1P/740 UE II DM24P D9 48/60	4 350 lm	4000 K	740 neutrální bílá	160° - 42° x 54°	Střední vyzařování 32

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	Maximální úroveň ztlumení
47182500	BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	Ano	0 % (digitální)
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	Ano	0 % (digitální)
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	Ano	0 % (digitální)
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Ano	0 % (digitální)
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	Ne	0 % (digitální)
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)
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Ne	Programovatelný
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	Ne	Programovatelný
47181800	BGP292 LED120-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	Ano	0 % (digitální)
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
47180100	BGP291 LED50-1P/740 UE II DM24P D9 48/60	Ano	0 % (digitální)

Mechanické a materiály

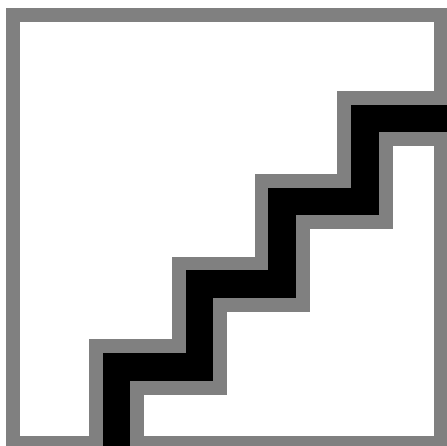
Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti mechanickým nárazům
47182500	BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	IK08

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
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

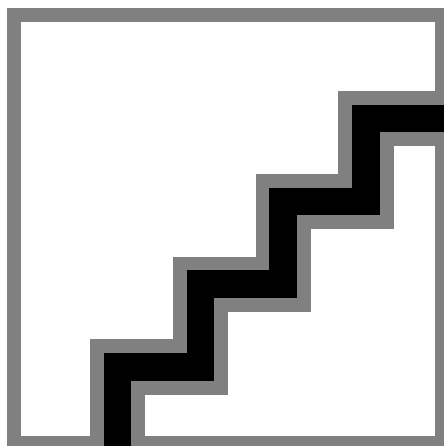
Označení a balení

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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
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

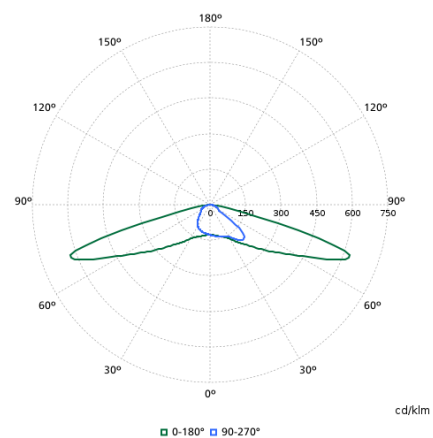
Polar normal diagrams



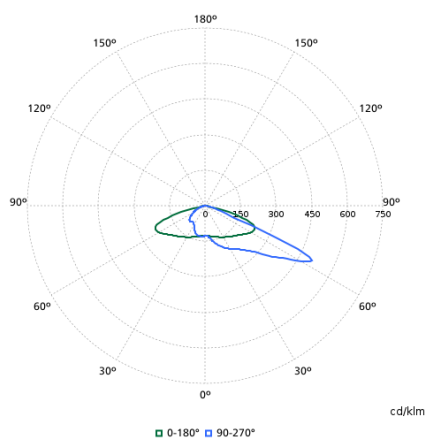
BGP282I - 91092586697



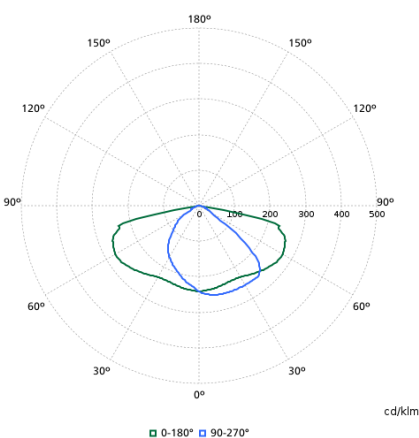
BGP280I - 910925868722



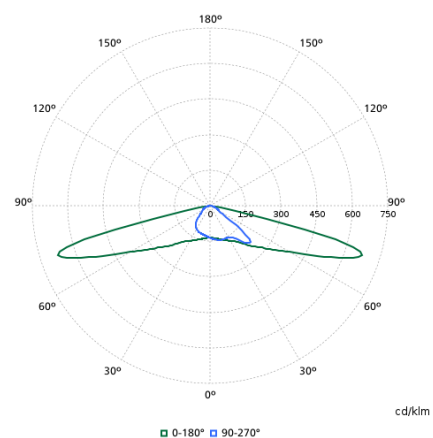
BGP280I - 910925869154



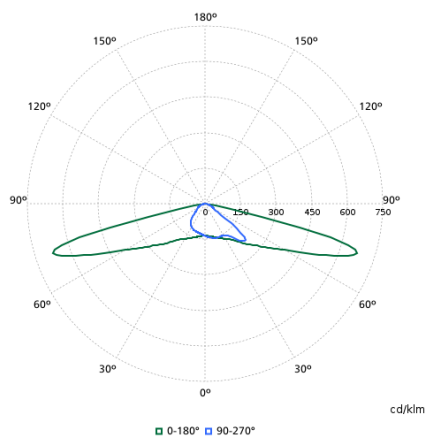
BGP282I - 910925865677



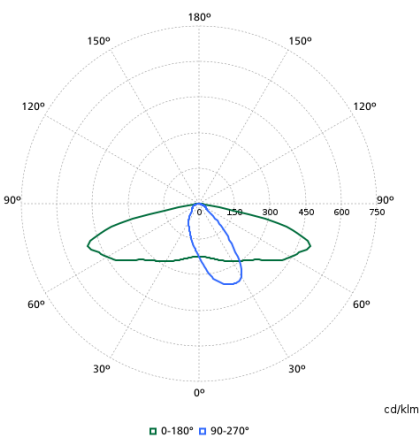
BGP282I - 910925866657



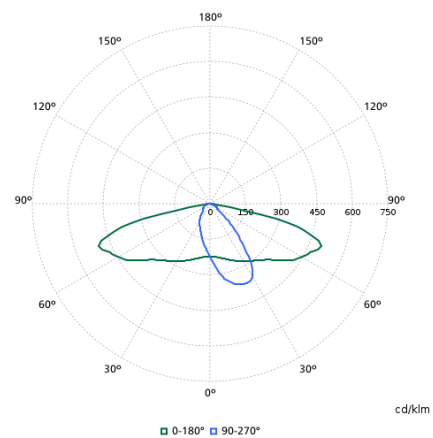
BGP281I - 910925868105



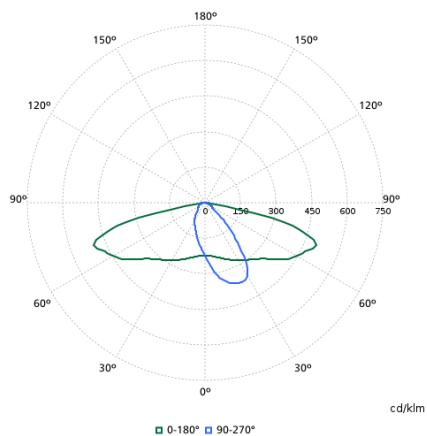
BGP282I - 910925868107



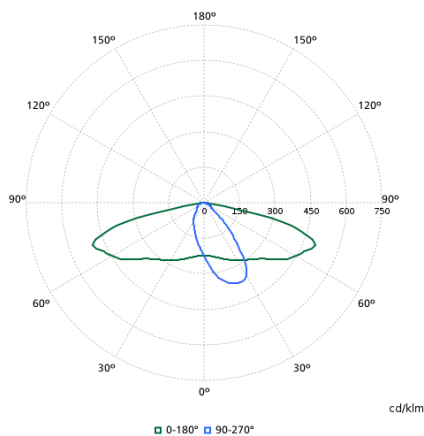
BGP283I - 910925869853



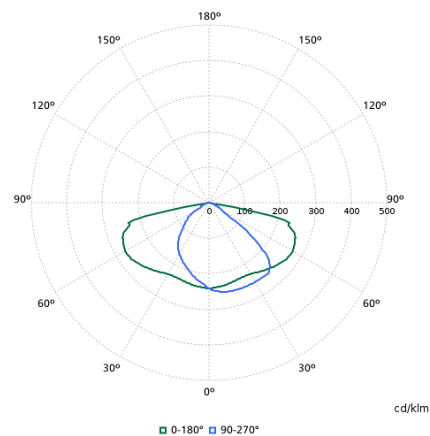
BGP284I - 910925869854



BGP282I - 910925869852



BGP281I - 910925869851



BGP282I - 910925866639