



Sokoldalú és energiatakarékos LED-világítás

A ClearWay Gen2 lehetővé teszi, hogy Ön már az indulásnál élvezhesse a LED technológia által a városi közvilágításban biztosított előnyöket. A lámpatestek második generációja az elődök erősségeire építkezik, és kialakítása a teljes élettartam alatti költség minimálisra csökkentését célozza. A ClearWay Gen2 a hagyományos világításhoz képest jelentős mértékben javítja az utcai világítás legfontosabb jellemzőit. Az új utcákhoz, valamint meglévő rendszerek felújításához ideális, megfizethető világítási megoldás ötvözi a letisztult formatervet, a kiváló minőségű megvilágítást és az energiaköltségek és a karbantartás területén nyújtott jelentős mértékű megtakarítást. Röviden: a ClearWay Gen2 kiváló minőségű világítást, valamint a LED minden előnyét biztosítja: energiatakarékosságot és hosszú élettartamot. Több előnyös jellemzővel rendelkezik, ennek ellenére karcsúbb és könnyebb kivitelű, ami a beszerelését még könnyebbé teszi.

Előnyök

- Számos előnyös jellemző egyetlen világítótest-architektúrában
- Könnyen felszerelhető
- Alacsony bekerülési költség
- Észszerű mértékű teljes élettartam alatti költség
- Signify szervizcímke (egyedi QR-azonosító) a karbantartáshoz, a felszereléshez és a pótalkatrészekkel kapcsolatos információkhoz

Applications

- Városi és lakóövezeti utak
- Kerékpárutak és járdák
- Mellékutak
- Parkolók

Szolgáltatások

- Egy rugalmas kialakítás, amely az alkalmazási igényektől függően különböző lehetőségeket kínál
- Egy speciális fénybeállítást is tartalmaz, amely segít megőrizni a sötét éjszakai eget
- Kompakt és hatékony kialakítás
- Dőlése a fedél felnyitása nélkül szabályozható

Versions

ClearWay gen2 Performer-
BGP307



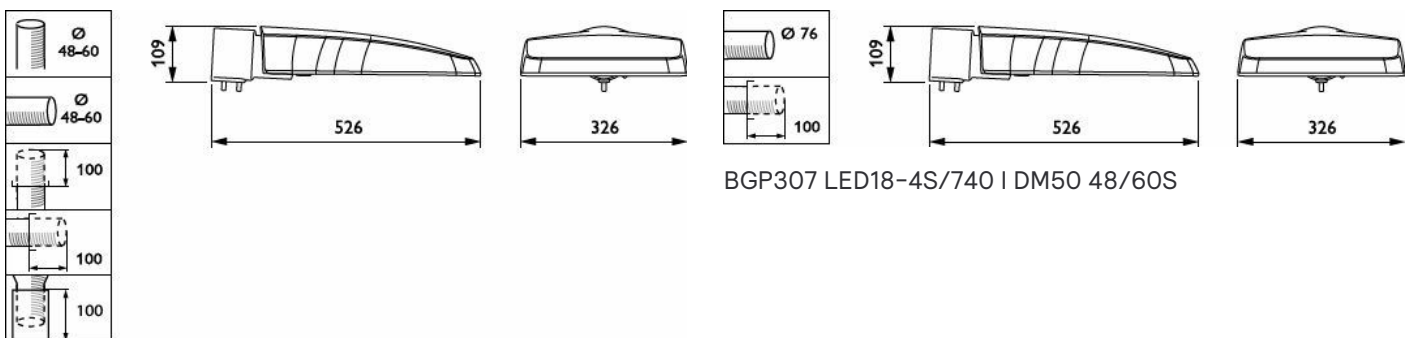
ClearWay gen2 Core-
BGP307



Clearway gen2



Méretezett rajza



BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO 48/60S

BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S

Általános információ

Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervíz címke	Igen

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0
Színvisszaadási index (CRI)	70

Működtetés és elektronika

Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
---	---

Mechanika és tokozás

Ház színe	Szürke
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK09 [10 J]
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Optikai búra típusa	Síküveg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Gyúlékonysági jelzés	-
CE jelölés	Igen

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Az előtét meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	0,5 %
---	-------

Termékadatok

Termékcsalád kódja	BGP307 [CLEARWAY GEN2]
--------------------	------------------------

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
98795700	BGP307 LED18-4S/740 DM50 48/60S	LED18

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	LED25
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	LED30
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	LED35
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	LED40
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	LED45
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	LED54
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	LED69
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	LED84
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	LED99
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	LED109
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	LED120
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	LED18
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	LED25
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	LED30
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	LED35
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	LED40
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	LED45
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	LED54
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	LED69
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	LED84
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	LED99
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	LED109
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	LED120
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	LED120
99720800	BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	LED99
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	LED84
44818900	BGP307 LED130-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/	LED130
70792400	BGP307 LED120-4S/730 II DM32 7042 MSP CL	LED120

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	A fényforrás színe	Lámpatest fényeloszlása	Kültéri optika típusa
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	1 584 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	2 175 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	2 610 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Korrelált szín hőmérséklet (névleges)	A fényforrás színe	Lámpatest fényeloszlása	Kültéri optika típusa
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	3 080 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	3 520 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	3 960 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	4 698 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	6 160 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	7 308 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	8 600 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	9 460 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	10 200 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	1 584 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	2 175 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	2 610 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	3 080 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	3 520 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	3 960 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	4 698 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	6 160 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	7 308 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	8 600 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	9 460 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	10 200 lm	4000 K	740 semleges fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM50
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	10 200 lm	4000 K	740 semleges fehér	160° - 42° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM11
99720800	BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	8 256 lm	4000 K	740 semleges fehér	160° - 42° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM11
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	6 972 lm	4000 K	740 semleges fehér	152° - 25° x 66°	Extra széles fényeloszlás - DX10

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	A fényforrás színe	Lámpatest fényeloszlása	Kültéri optika típusa
44818900	BGP307 LED130-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/	10 920 lm	4000 K	740 semleges fehér	160° - 42° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM11
70792400	BGP307 LED120-4S/730 II DM32 7042 MSP CL	9 890 lm	3000 K	730 meleg fehér	160° - 42° x 54°	Közepes fényeloszlás - DM11

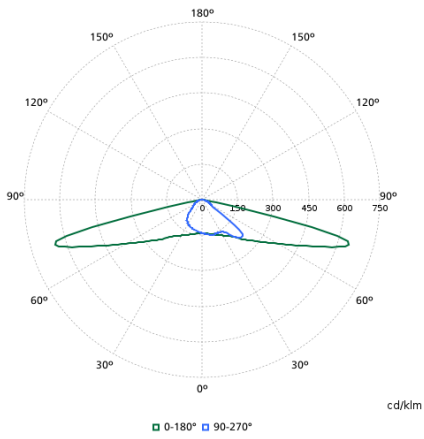
Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	11,6 W
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	16,2 W
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	19,6 W
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	21,5 W
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	24,5 W
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	27,5 W
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	33,5 W
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	40,5 W
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	49,5 W
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	59 W
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	65 W
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	72 W
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	11,6 W
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	16,2 W
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	19,6 W
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	21,5 W
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	24,5 W
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	27,5 W
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	33,5 W
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	40,5 W
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	49,5 W
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	59 W
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	65 W
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	72 W
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	72 W
99720800	BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	56 W
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	49,5 W
44818900	BGP307 LED130-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/	79 W
70792400	BGP307 LED120-4S/730 II DM32 7042 MSP CL	73 W

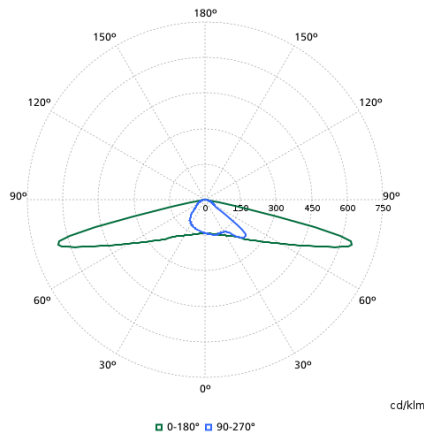
Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható	Maximális szabályozási szint
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	Nem	Nem alkalmazható
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	Nem	Nem alkalmazható
99720800	BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Nem	0% (digitális)
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	Nem	Nem alkalmazható
44818900	BGP307 LED130-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/	Igen	Nem alkalmazható
70792400	BGP307 LED120-4S/730 II DM32 7042 MSP CL	Igen	0% (digitális)

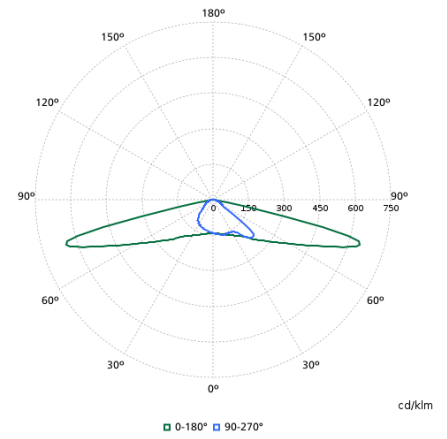
Polar normal diagrams



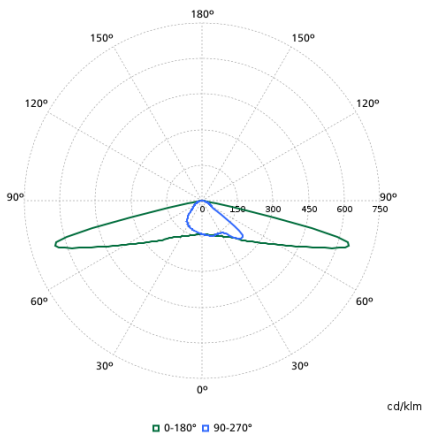
BGP307I - 910925864604



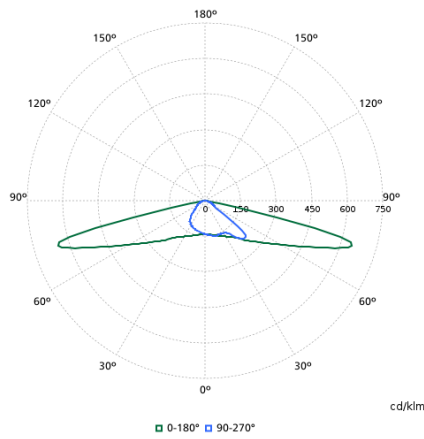
BGP307I - 910925864592



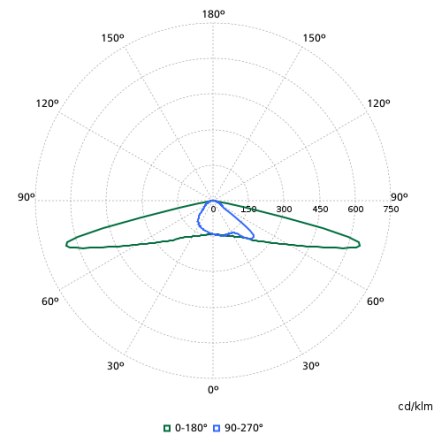
BGP307I - 910925864597



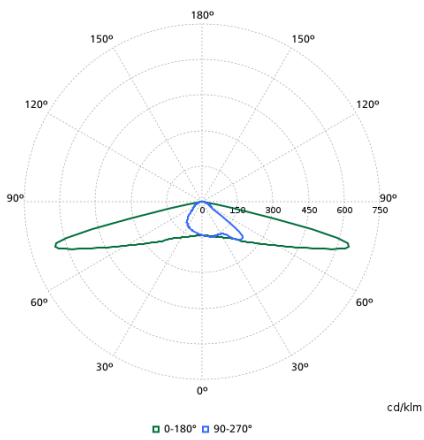
BGP307I - 910925864587



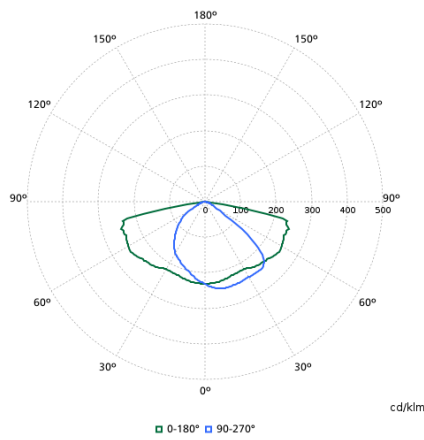
BGP307I - 910925864586



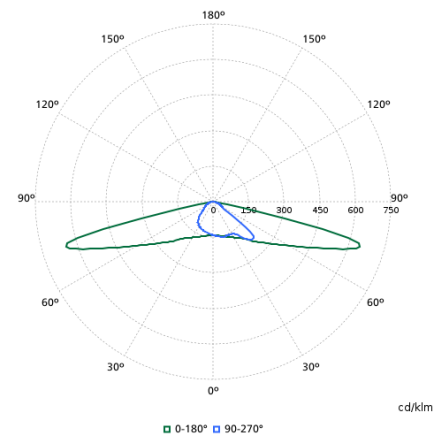
BGP307I - 910925864590



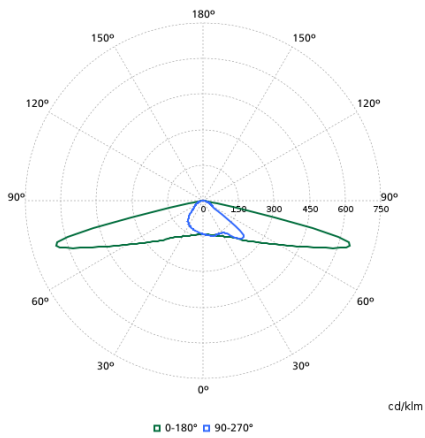
BGP307I - 910925865134



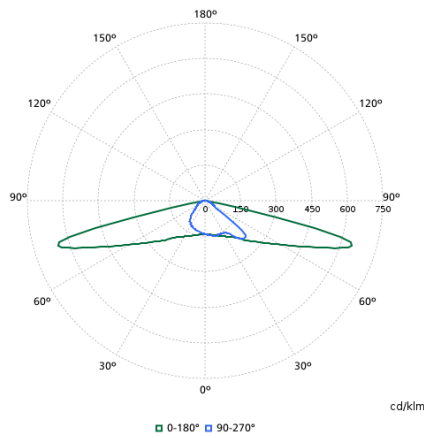
BGP307I - 910925865551



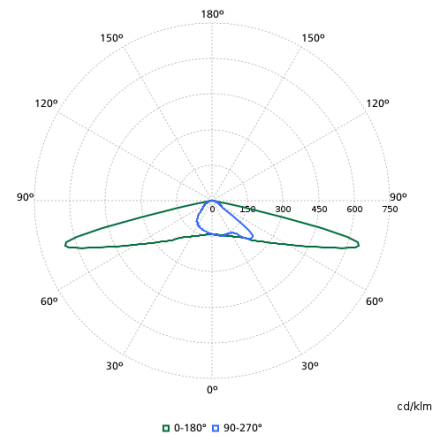
BGP307I - 910925864593



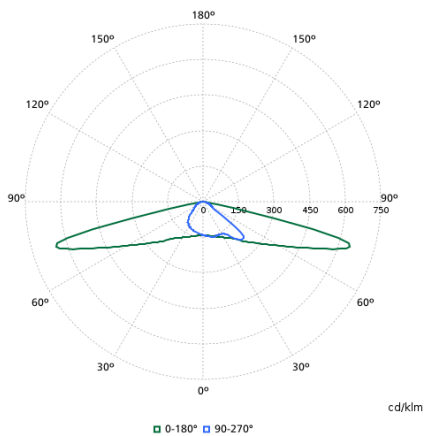
BGP307I - 910925864595



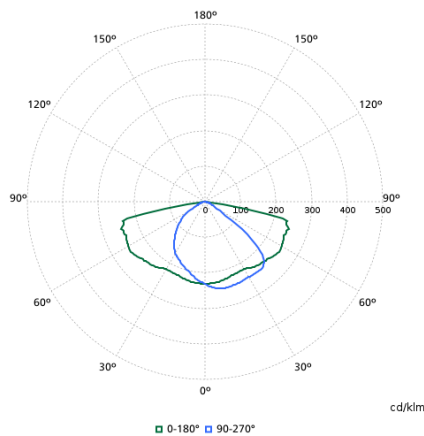
BGP307I - 910925864584



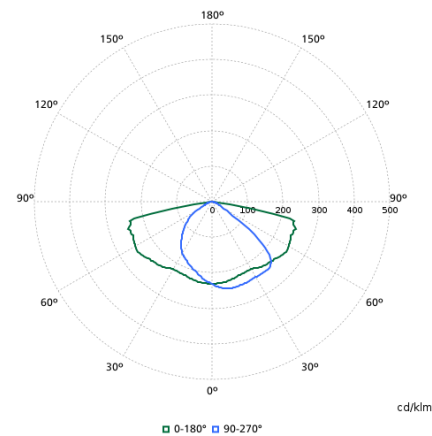
BGP307I - 910925864588



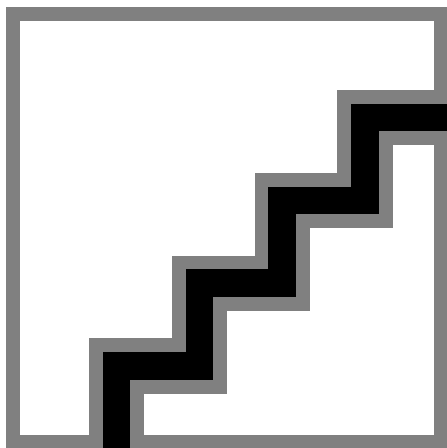
BGP307I - 910925864589



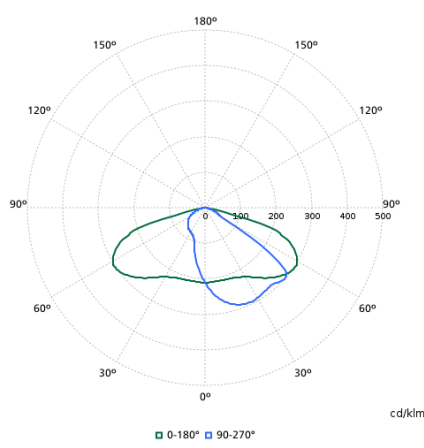
BGP307I - 910925865153



BGP307I - 910925865242



BGP307I - 910925867804



BGP307I - 910925868941