



## Soluție de iluminat cu LED-uri versatilă și eficientă în privința costurilor

ClearWay Gen2 vă permite să vă bucurați de beneficiile tehnologiei LED chiar de la bun început. Această a doua generație nouă de corpuri de iluminat are la bază punctele forte ale predecesorului său și este concepută pentru a reduce și mai mult costul total de deținere. ClearWay Gen2 îmbunătățește semnificativ cele mai importante aspecte ale experienței de iluminat stradal, comparativ cu iluminatul convențional. Ideală pentru străzile noi și pentru renovarea instalațiilor existente, această gamă accesibilă de soluții de iluminat combină lumina cu design curat, de calitate înaltă cu economiile semnificative de energie și reducerea costurilor de întreținere. Pe scurt, ClearWay Gen2 este sinonimă cu lumina de bună calitate și toate beneficiile suplimentare ale tehnologiei LED – economisirea de energie și durata mare de viață. Un singur pachet care oferă mai multe beneficii, într-un design mai subțire și mai ușor, fiind astfel mai ușor de instalat.

### Beneficii

- O gamă de beneficii într-o arhitectură de corp de iluminat unică
- Ușor de instalat
- Cost inițial scăzut

- Cost total de deținere rezonabil
- Eticheta de service Signify (identificare unică prin QR) pentru informații despre întreținere, instalare și piese de schimb

## Applications

- Drumuri urbane și rezidențiale
- Piste pentru biciclete și alei pietonale
- Străzi mici
- Parcări

## Caracteristici

- Un design flexibil care oferă diferite opțiuni în funcție de nevoile aplicației
- Include o rețetă de lumină dedicată care păstrează cerul întunecat al nopții
- Design compact și eficient
- Reglarea înclinării fără a fi nevoie să deschideți capacul

## Versions

ClearWay gen2 Performer-BGP307



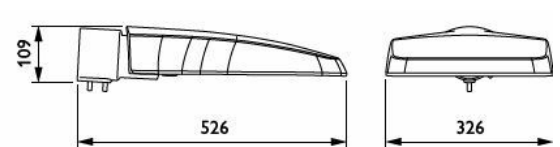
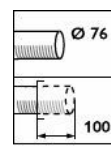
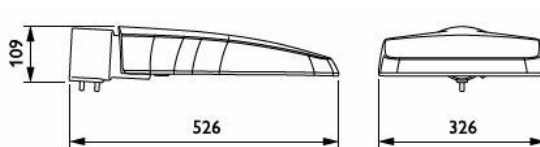
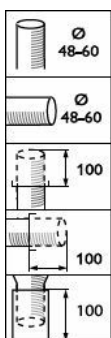
ClearWay gen2 Core-BGP307



Clearway gen2



## Cote



BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S

BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S

## Informații generale

Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da

## Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Indice de redare a culorilor (IRC)	70

## Funcționare și sistem electric

Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție la supratensiune până la 6 kV mod diferențial și 8 kV mod comun
---	--

## Sistem mecanic și carcasă

Culoare carcasă	Gri
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [10 J]
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată

## Aprobare și aplicație

Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj CE	Da

## Performanță în timp (conformitate IEC)

Rată de defectare balast la 5.000 h	0,5 %
-------------------------------------	-------

## Date despre produs

Cod familie de produse	BGP307 [CLEARWAY GEN2]
------------------------	------------------------

## Informații generale

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	LED18
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
99708600	BGP307 LED18-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	LED18
99709300	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	LED25
99710900	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	LED35
99711600	BGP307 LED45-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	LED45
99712300	BGP307 LED54-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	LED54
99720800	BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	LED99
99723900	BGP307 LED69-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	LED69
99724600	BGP307 LED84-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	LED84
99725300	BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	LED99
99726000	BGP307 LED109-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	LED109
99727700	BGP307 LED120-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	LED120
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

## Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Flux luminos	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Culoare sursă de lumină	Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	Tip optic exterior
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	1.584 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	2.175 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	2.610 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	3.080 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	3.520 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	3.960 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	4.698 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	6.160 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	7.308 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	8.600 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	9.460 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	10.200 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	1.584 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	2.175 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	2.610 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	3.080 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	3.520 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	3.960 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	4.698 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	6.160 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	7.308 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50

Order Code	Full Product Name	Flux luminos	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Culoare sursă de lumină	Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	Tip optic exterior
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	8.600 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	9.460 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	10.200 lm	4000 K	Alb neutru 740	154° - 31° x 54°	Distribuție medie 50
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	10.200 lm	4000 K	Alb neutru 740	160° - 42° x 54°	Distribuție medie 11
99708600	BGP307 LED18-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	1.522,5 lm	4000 K	Alb neutru 740	160° - 42° x 54°	Distribuție medie 11
99709300	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	2.088 lm	4000 K	Alb neutru 740	160° - 42° x 54°	Distribuție medie 11
99710900	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	2.958 lm	4000 K	Alb neutru 740	160° - 42° x 54°	Distribuție medie 11
99711600	BGP307 LED45-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	3.828 lm	4000 K	Alb neutru 740	160° - 42° x 54°	Distribuție medie 11
99712300	BGP307 LED54-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	4.524 lm	4000 K	Alb neutru 740	160° - 42° x 54°	Distribuție medie 11
99720800	BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	8.256 lm	4000 K	Alb neutru 740	160° - 42° x 54°	Distribuție medie 11
99723900	BGP307 LED69-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	5.916 lm	4000 K	Alb neutru 740	160° - 42° x 54°	Distribuție medie 11
99724600	BGP307 LED84-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	7.134 lm	4000 K	Alb neutru 740	160° - 42° x 54°	Distribuție medie 11
99725300	BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	8.256 lm	4000 K	Alb neutru 740	160° - 42° x 54°	Distribuție medie 11
99726000	BGP307 LED109-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	9.030 lm	4000 K	Alb neutru 740	160° - 42° x 54°	Distribuție medie 11
99727700	BGP307 LED120-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	9.775 lm	4000 K	Alb neutru 740	160° - 42° x 54°	Distribuție medie 11
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	6.972 lm	4000 K	Alb neutru 740	152° - 25° x 66°	Distribuție extra largă 10
44818900	BGP307 LED130-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/	10.920 lm	4000 K	Alb neutru 740	160° - 42° x 54°	Distribuție medie 11
70792400	BGP307 LED120-4S/730 II DM32 7042 MSP CL	9.890 lm	3000 K	Alb cald 730	160° - 42° x 54°	Distribuție medie 11

## Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
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

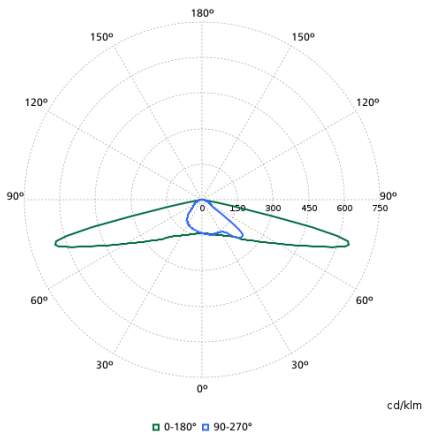
Order Code	Full Product Name	Consum de curent
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	27,5 W
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	33,5 W
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	40,5 W
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	49,5 W
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	59 W
98805300	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
99708600	BGP307 LED18-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	11,4 W
99709300	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	15,6 W
99710900	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	21 W
99711600	BGP307 LED45-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	27 W
99712300	BGP307 LED54-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	32 W
99720800	BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	56 W
99723900	BGP307 LED69-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	39,5 W
99724600	BGP307 LED84-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	48 W
99725300	BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	56 W
99726000	BGP307 LED109-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	62 W
99727700	BGP307 LED120-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	69 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

## Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

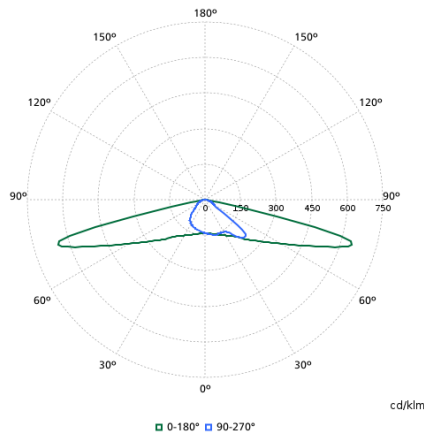
Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	Nu	Nu se aplică
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	Nu	Nu se aplică
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	Nu	Nu se aplică
99708600	BGP307 LED18-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	Da	0% (digital)
99709300	BGP307 LED25-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	Da	0% (digital)
99710900	BGP307 LED35-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	Da	0% (digital)
99711600	BGP307 LED45-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	Da	0% (digital)
99712300	BGP307 LED54-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	Da	0% (digital)
99720800	BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Nu	0% (digital)
99723900	BGP307 LED69-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	Da	0% (digital)
99724600	BGP307 LED84-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	Da	0% (digital)
99725300	BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	Da	0% (digital)
99726000	BGP307 LED109-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	Da	0% (digital)
99727700	BGP307 LED120-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	Da	0% (digital)
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	Nu	Nu se aplică
44818900	BGP307 LED130-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/	Da	Nu se aplică
70792400	BGP307 LED120-4S/730 II DM32 7042 MSP CL	Da	0% (digital)

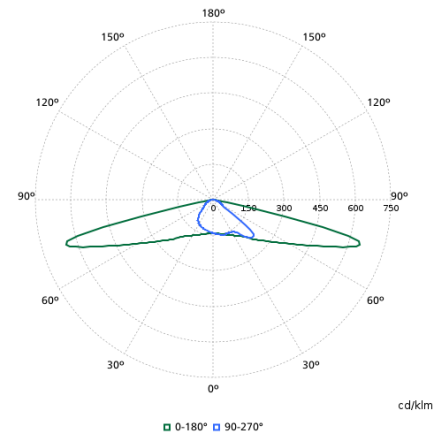
# Polar normal diagrams



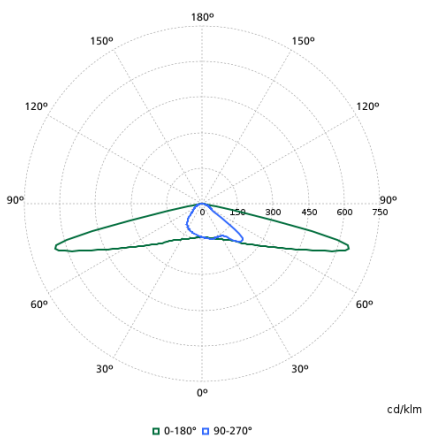
BGP307I - 910925864604



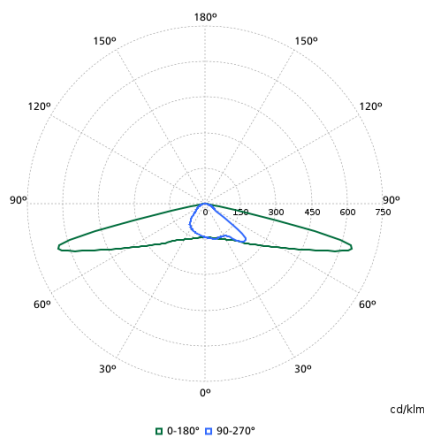
BGP307I - 910925864592



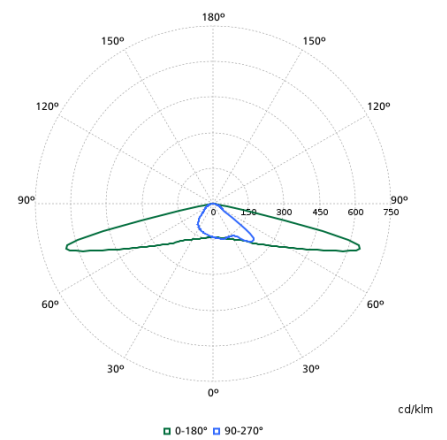
BGP307I - 910925864597



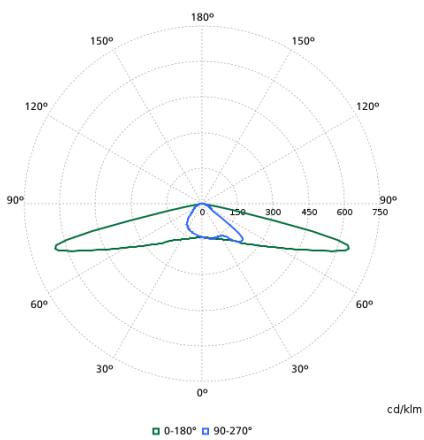
BGP307I - 910925864587



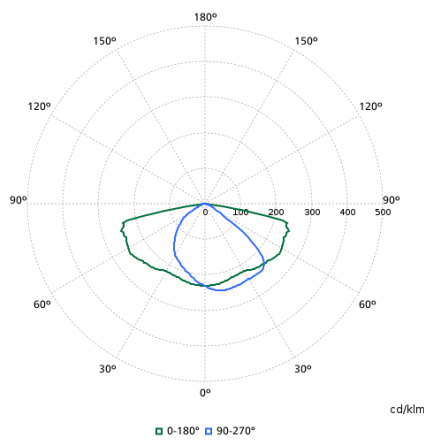
BGP307I - 910925864586



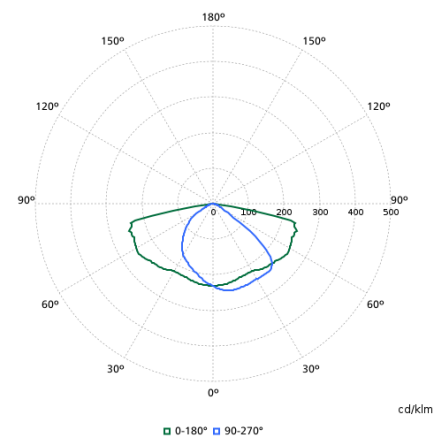
BGP307I - 910925864590



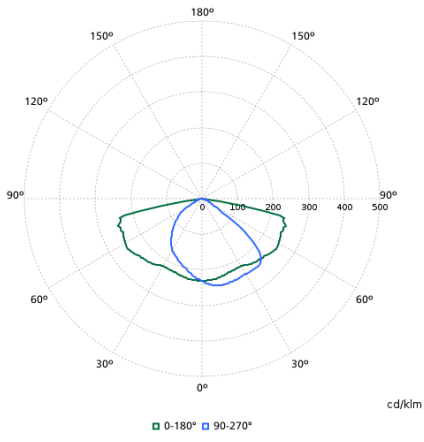
BGP307I - 910925865134



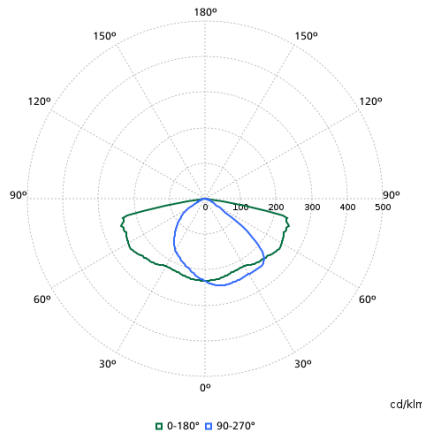
BGP307I - 910925865226



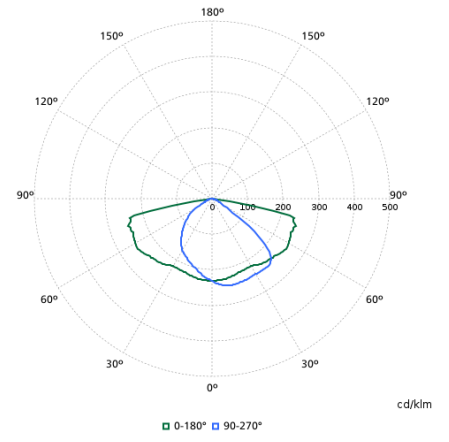
BGP307I - 910925865248



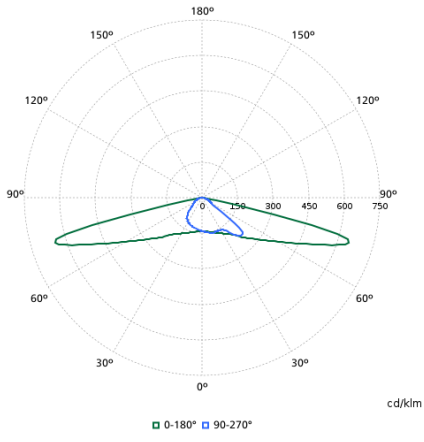
BGP307I - 910925865151



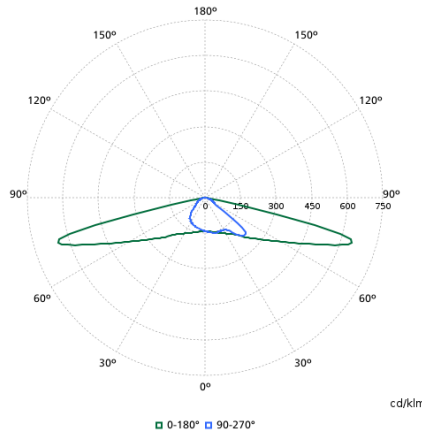
BGP307I - 910925865235



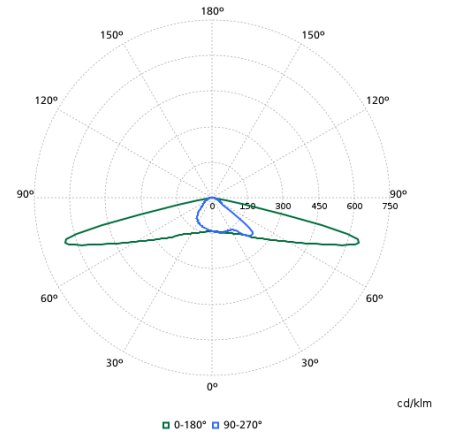
BGP307I - 910925865551



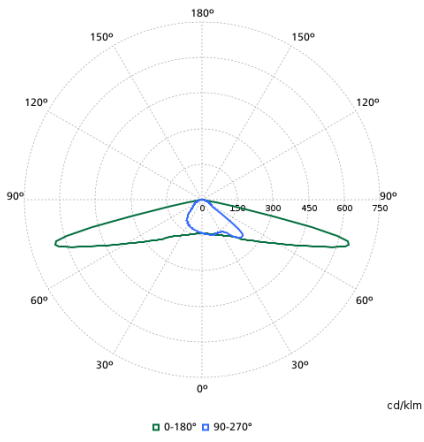
BGP307I - 910925864593



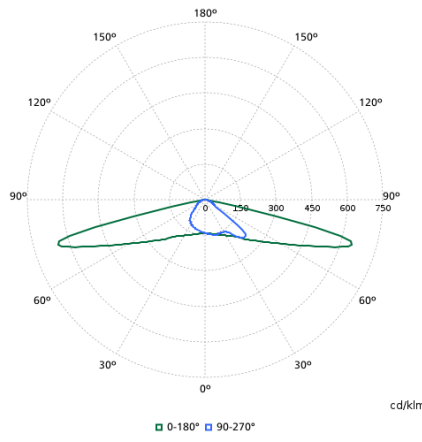
BGP307I - 910925864595



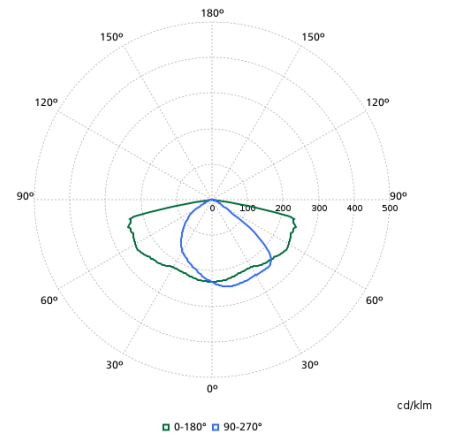
BGP307I - 910925864584



BGP307I - 910925864588



BGP307I - 910925864589



BGP307I - 910925865153

