



Sokoldalú és energiatakarékos LED-világítás

ClearWay gen2

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

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

ClearWay gen2

Alkalmazás

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

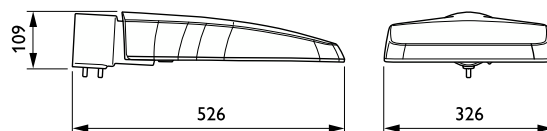
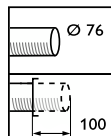
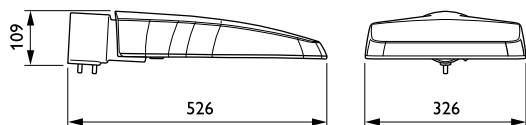
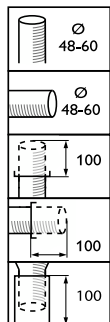
Versions



ClearWay gen2 Core-BGP307

Clearway gen2

Méretezett rajza



Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Szervizcímke	Igen
Technikai adatok	
Színvisztaadási index (CRI)	70
Felfelé irányuló fényhányados	0
Működtetés és elektronika	
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Lámpatest túlfeszültség- védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
Mechanika és tokozás	
Optikai búra típusa	Síküveg
Ház színe	Szürke
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK09
Por és víz elleni védelem kódja	IP66
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
CE jelölés	Igen
Gyúlékonysági jelzés	-
Termékadatok	
Termékcsalád kódja	BGP307

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
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
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 (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	A fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényáram
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740	4000 K	1 584 lm
98796400	BGP307 LED25-4S/740 O I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740	4000 K	2 175 lm
98797100	BGP307 LED30-4S/740 O I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740	4000 K	2 610 lm
98798800	BGP307 LED35-4S/740 O I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740	4000 K	3 080 lm
98799500	BGP307 LED40-4S/740 O I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740	4000 K	3 520 lm
98800800	BGP307 LED45-4S/740 O I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740	4000 K	3 960 lm

Order	Full Product	Lámpatest	A	Korrelált	
Code	Name	fényeloszlása	fényforrás	színhőmérséklet	Fényáram
98801500	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	4 698 lm
	LED54-4S/74		semleges		
	O I DM50		fehér		
	48/60S				
98802200	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	6 160 lm
	LED69-4S/74		semleges		
	O I DM50		fehér		
	48/60S				
98803900	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	7 308 lm
	LED84-4S/74		semleges		
	O I DM50		fehér		
	48/60S				
98804600	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	8 600 lm
	LED99-4S/74		semleges		
	O I DM50		fehér		
	48/60S				
98805300	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	9 460 lm
	LED109-4S/7		semleges		
	40 I DM50		fehér		
	48/60S				
98806000	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	10 200 lm
	LED120-4S/74		semleges		
	O I DM50		fehér		
	48/60S				
98697400	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	1 584 lm
	LED18-4S/740		semleges		
	II DM50		fehér		
	48/60S				
98698100	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	2 175 lm
	LED25-4S/74		semleges		
	O II DM50		fehér		
	48/60S				
98699800	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	2 610 lm
	LED30-4S/74		semleges		
	O II DM50		fehér		
	48/60S				
98700100	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	3 080 lm
	LED35-4S/74		semleges		
	O II DM50		fehér		
	48/60S				
98701800	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	3 520 lm
	LED40-4S/74		semleges		
	O II DM50		fehér		
	48/60S				
98702500	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	3 960 lm
	LED45-4S/74		semleges		
	O II DM50		fehér		
	48/60A				

Order	Full Product	Lámpatest	A	Korrelált	
Code	Name	fényeloszlása	fényforrás	színhőmérséklet	Fényáram
98703200	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	4 698 lm
	LED54-4S/74		semleges		
	O II DM50		fehér		
	48/60S				
98704900	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	6 160 lm
	LED69-4S/74		semleges		
	O II DM50		fehér		
	48/60S				
98705600	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	7 308 lm
	LED84-4S/74		semleges		
	O II DM50		fehér		
	48/60S				
98706300	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	8 600 lm
	LED99-4S/74		semleges		
	O II DM50		fehér		
	48/60S				
98707000	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	9 460 lm
	LED109-4S/7		semleges		
	40 II DM50		fehér		
	48/60S				
98708700	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	10 200 lm
	LED120-4S/74		semleges		
	O II DM50		fehér		
	48/60S				
99632400	BGP307	160° - 42° x 54°	740	4000 K	10 200 lm
	LED120-4S/74		semleges		
	O I DM11		fehér		
	48/76S				
99720800	BGP307	160° - 42° x 54°	740	4000 K	8 256 lm
	LED99-4S/74		semleges		
	O II DM11 CLO		fehér		
	48/60S				
11999400	BGP307	152° - 25° x 66°	740	4000 K	6 972 lm
	LED84-4S/74		semleges		
	O II DX10 BL1		fehér		
	D11 48/7				
44818900	BGP307	160° - 42° x 54°	740	4000 K	10 920 lm
	LED130-4S/74		semleges		
	O I DM11 DDF2		fehér		
	D18 48/				
70792400	BGP307	160° - 42° x 54°	730 meleg	3000 K	9 890 lm
	LED120-4S/73		fehér		
	O II DM32				
	7042 MSP CL				

Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Kültéri optika típusa
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50

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

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

Order Code	Full Product Name	Kültéri optika típusa
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	Közepes fényeloszlás – DM50
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM50
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	Közepes fényeloszlás – DM11
99720800	BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Közepes fényeloszlás – DM11
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	Extra széles fényeloszlás – DX10
44818900	BGP307 LED130-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/	Közepes fényeloszlás – DM11
70792400	BGP307 LED120-4S/730 II DM32 7042 MSP CL	Közepes fényeloszlás – DM11

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
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

Order Code	Full Product Name	Szabályozható	Maximális szabályozási szint
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

		Maximális	
Order Code	Full Product Name	Szabályozható	szabályozási szint
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

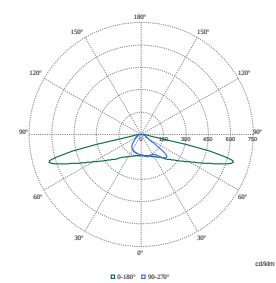
		Maximális	
Order Code	Full Product Name	Szabályozható	szabályozási szint
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II 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)

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

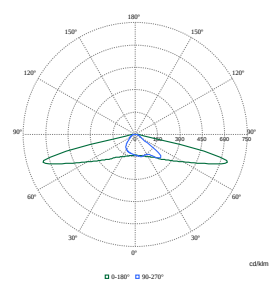
		A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve
Order Code	Full Product Name	
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %

		A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve
Order Code	Full Product Name	
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	0,5 %
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	0,5 %
99720800	BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	-
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	-
44818900	BGP307 LED130-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/	0,5 %
70792400	BGP307 LED120-4S/730 II DM32 7042 MSP CL	-

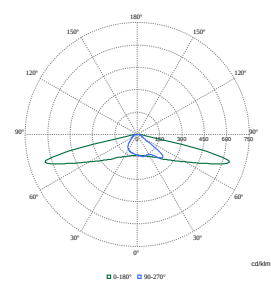
Polar Wide Diagrams



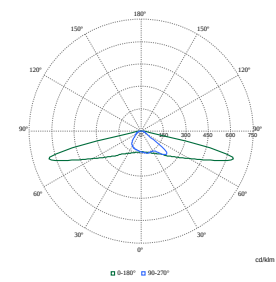
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864604



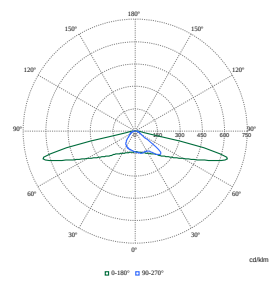
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864592



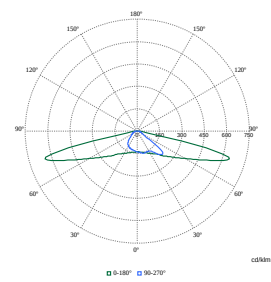
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864597



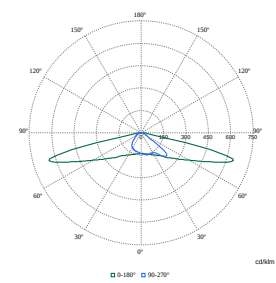
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864587



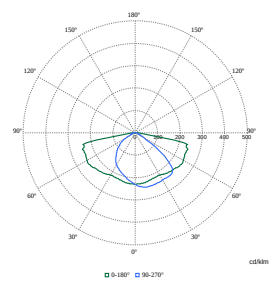
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864586



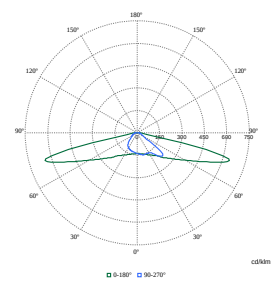
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864590



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865134

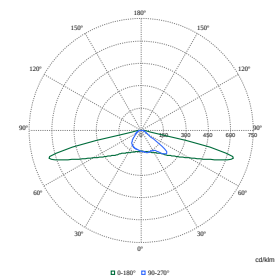


Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865551

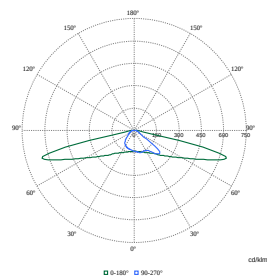


Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864593

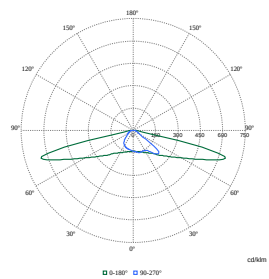
Polar Wide Diagrams



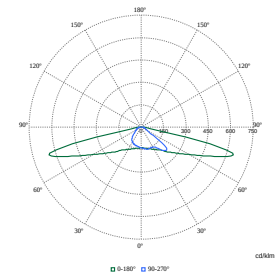
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864595



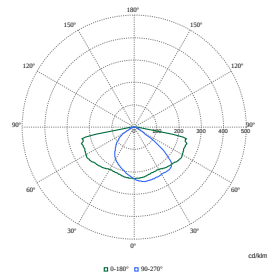
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864584



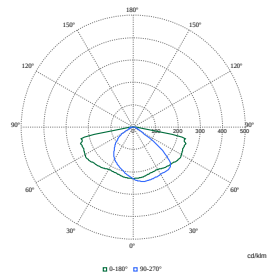
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864588



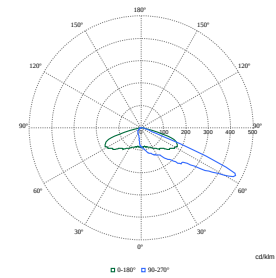
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864589



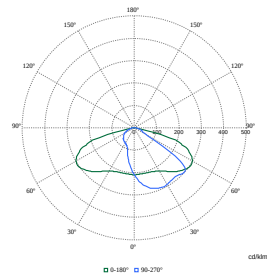
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865153



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865242



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925867804



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925868941

