



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 Performer-BGP307

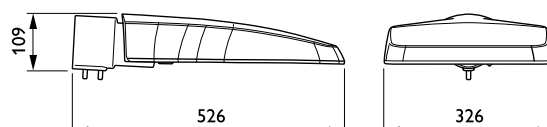
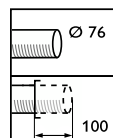
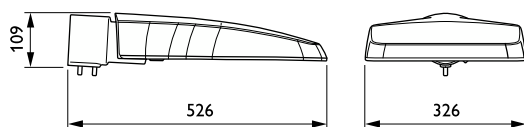
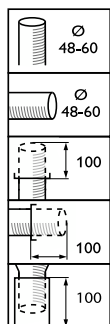


ClearWay gen2 Core-BGP307



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

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

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	Maximális	
		Szabályozható	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	Maximális	
		Szabályozható	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	

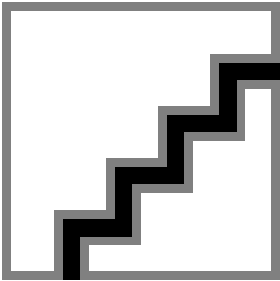
			Maximális	
Order Code	Full Product Name	Szabályozható	szabályozási szint	
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható	
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható	
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	Nem	Nem alkalmazható	
98708700	BGP307 LED120-4S/740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

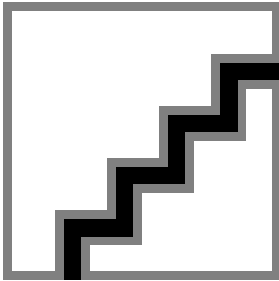
		Az előtét meghibásodási aránya 5000 órára vetítve
Order Code	Full Product Name	
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98799500	BGP307 LED40-4S/740 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 %

		Az előtét 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	-

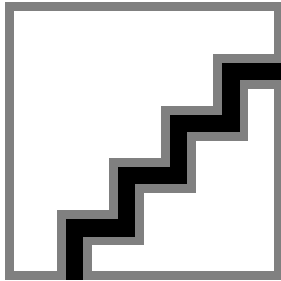
Polar Wide Diagrams



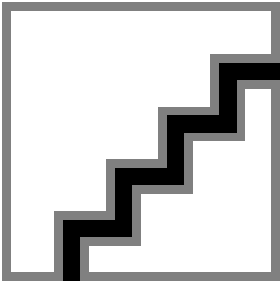
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864604



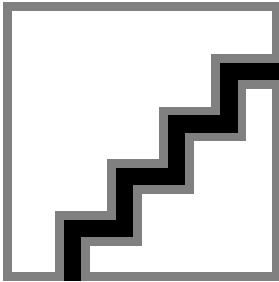
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864592



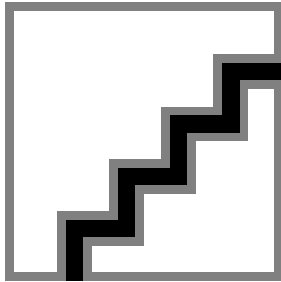
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864597



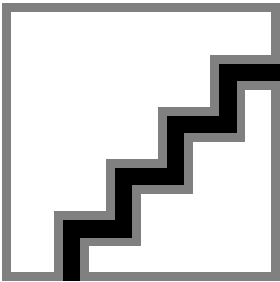
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864587



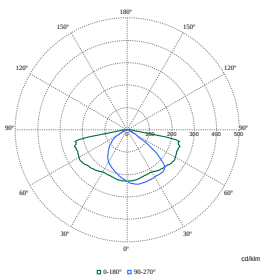
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864586



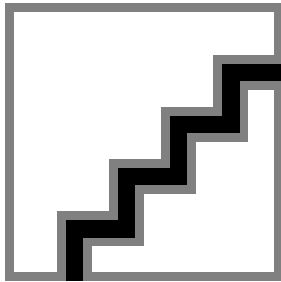
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864590



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865134

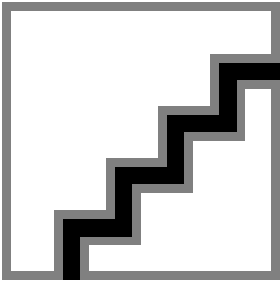


Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865551

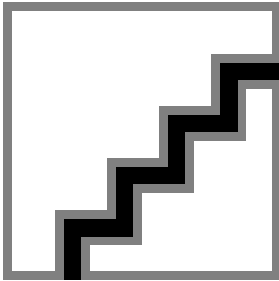


Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864593

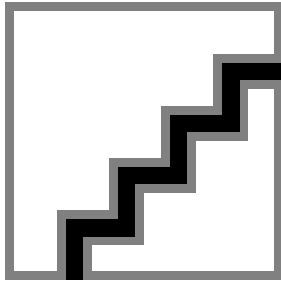
Polar Wide Diagrams



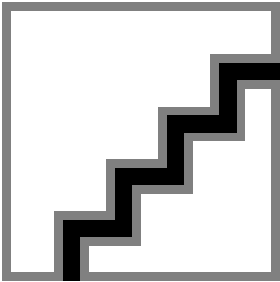
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864595



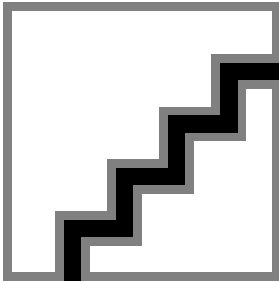
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864584



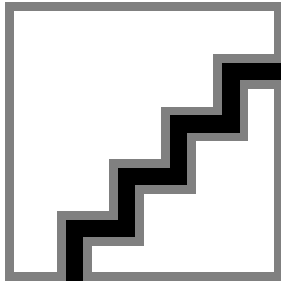
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864588



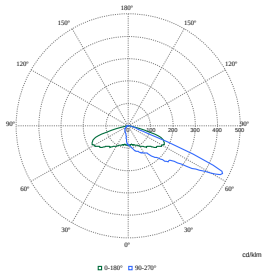
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864589



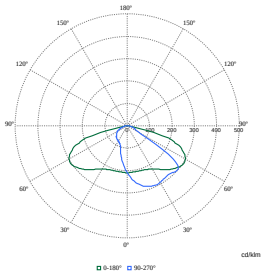
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865153



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865242



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925867804



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925868941

