



Všestranné a úsporné LED osvetlenie

ClearWay gen2

Svietidlo ClearWay gen2 umožňuje využívať výhody LED technológie hneď od začiatku. Táto nová druhá generácia svietidla stavia na kvalite svojich predchodcov a jej cieľom je ďalej znížiť celkové náklady na vlastníctvo. ClearWay gen2 v porovnaní s konvenčným osvetlením výrazne zefektívňuje tie najdôležitejšie aspekty osvetlenia ciest a ulíc. Je ideálne pre nové ulice a na renováciu existujúcich montáží. Tento cenovo dostupný produktový rad spája čisté a vysokokvalitné svetlo s výraznou úsporou energie a údržby. ClearWay gen2 skrátka znamená výbornú kvalitu svetla so všetkými pridanými hodnotami technológie LED – úspory energie a dlhá životnosť. Hoci ponúka viac výhod, je zabalený v tenšom a ľahšom dizajne, vďaka čomu sa ľahšie montuje.

Výhody

- Všetky výhody zabalené do jedinej architektúry svietidla
- Jednoduchá montáž
- Nízke počiatočné náklady
- Prijateľné celkové náklady na vlastníctvo
- Jednoduché svietidlo je jedinečne identifikovateľné vďaka servisnému štítku Philips

Vlastnosti

- Jeden dizajn svietidla, ale rôzne parametre v závislosti od potrieb daného použitia
- Kompaktný a účinný dizajn
- Úprava náklonu bez nutnosti otvoriť kryt

Aplikácie

- Cestné komunikácie v obci
- Cyklotrasy a chodníky
- Vedľajšie cesty

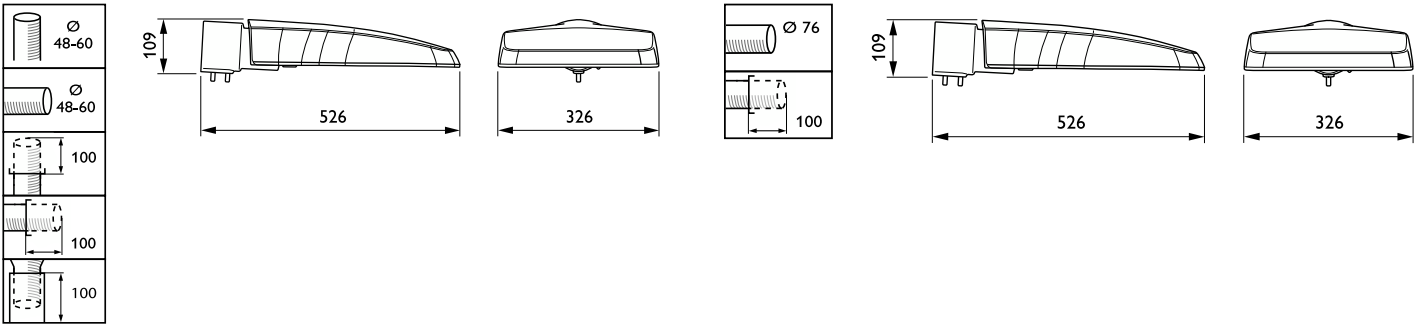
Versions



ClearWay gen2 Core-BGP307

Clearway gen2

Rozmerový obrázok



Všeobecné informácie	
Vrátane napájača	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno
Svetelné technické	
Index podania farieb (CRI)	70
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Prevádzkové a elektrické	
Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
Mechanické časti a teleso	
Typ optického krytu	Ploché sklo
Farba telesa	Sivá
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09
Krytie IP	IP66
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Schválenie a použitie	
Značka CE	Áno
Značka horľavosti	-
Údaje o produkte	
Kód radu produktov	BGP307

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
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

Svetelné technické (1/2)

		Rozptyl	Farba	Náhradná		
		svetelného	svetelného	teplota		
Order Code	Full Product Name	lúča svietidla	zdroja	chromatickosti (nom.)	Svetelný tok	
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrálna biela	4000 K	1 584 lm	
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrálna biela	4000 K	2 175 lm	
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrálna biela	4000 K	2 610 lm	
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrálna biela	4000 K	3 080 lm	
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrálna biela	4000 K	3 520 lm	
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrálna biela	4000 K	3 960 lm	
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrálna biela	4000 K	4 698 lm	
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutrálna biela	4000 K	6 160 lm	

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Svetelný tok
98803900	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	7 308 lm
	LED84-4S/740		neutrálna		
	I DM50 48/60S		biela		
98804600	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	8 600 lm
	LED99-4S/740		neutrálna		
	I DM50 48/60S		biela		
98805300	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	9 460 lm
	LED109-4S/74		neutrálna		
	O I DM50 48/60S		biela		
98806000	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	10 200 lm
	LED120-4S/740		neutrálna		
	I DM50 48/60S		biela		
98697400	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	1 584 lm
	LED18-4S/740		neutrálna		
	II DM50 48/60S		biela		
98698100	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	2 175 lm
	LED25-4S/740		neutrálna		
	II DM50 48/60S		biela		
98699800	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	2 610 lm
	LED30-4S/740		neutrálna		
	II DM50 48/60S		biela		
98700100	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	3 080 lm
	LED35-4S/740		neutrálna		
	II DM50 48/60S		biela		
98701800	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	3 520 lm
	LED40-4S/740		neutrálna		
	II DM50 48/60S		biela		
98702500	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	3 960 lm
	LED45-4S/740		neutrálna		
	II DM50 48/60A		biela		
98703200	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	4 698 lm
	LED54-4S/740		neutrálna biela		

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Svetelný tok
98704900	II DM50 48/60S				6 160 lm
	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	
98705600	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	7 308 lm
	LED69-4S/740		neutrálna		
	II DM50 48/60S		biela		
98706300	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	8 600 lm
	LED99-4S/740		neutrálna		
	II DM50 48/60S		biela		
98707000	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	9 460 lm
	LED109-4S/74		neutrálna		
	O II DM50 48/60S		biela		
98708700	BGP307	154° - 31° x 54°	740	4000 K	10 200 lm
	LED120-4S/740		neutrálna		
	II DM50 48/60S		biela		
99632400	BGP307	160° - 42° x 54°	740	4000 K	10 200 lm
	LED120-4S/740		neutrálna		
	I DM11 48/76S		biela		
99720800	BGP307	160° - 42° x 54°	740	4000 K	8 256 lm
	LED99-4S/740		neutrálna		
	II DM11 CLO 48/60S		biela		
11999400	BGP307	152° - 25° x 66°	740	4000 K	6 972 lm
	LED84-4S/740		neutrálna		
	II DX10 BL1 D11 48/7		biela		
44818900	BGP307	160° - 42° x 54°	740	4000 K	10 920 lm
	LED130-4S/740		neutrálna		
	I DM11 DDF2 D18 48/		biela		
70792400	BGP307	160° - 42° x 54°	730 teplá	3000 K	9 890 lm
	LED120-4S/730		biela		
	II DM32 7042 MSP CL				

Svetelné technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriér
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50

Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriér
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50

Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriér
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	Stredné vyžarovanie 50
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
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

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie

Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriér
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	Stredné vyžarovanie 50
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	Stredné vyžarovanie 11
99720800	BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Stredné vyžarovanie 11
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	Extra široké vyžarovanie 10
44818900	BGP307 LED130-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/	Stredné vyžarovanie 11
70792400	BGP307 LED120-4S/730 II DM32 7042 MSP CL	Stredné vyžarovanie 11

Order Code	Full Product Name	Spotreba
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	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie

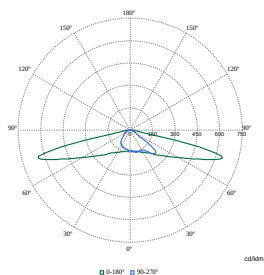
Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
99632400	BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
99720800	BGP307 LED99-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Nie	0 % (digitálne)
11999400	BGP307 LED84-4S/740 II DX10 BL1 D11 48/7	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
44818900	BGP307 LED130-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/	Áno	Nevzťahuje sa na zariadenie
70792400	BGP307 LED120-4S/730 II DM32 7042 MSP CL	Áno	0 % (digitálne)

Výkon v priebehu času (súladi s požiadavkami IEC)

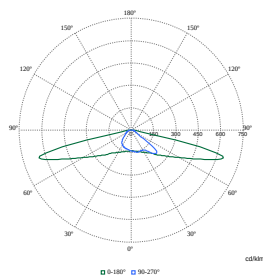
Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	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 %

Order Code	Full Product Name	Poruchovosť napájača pri 5 000 h
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	-

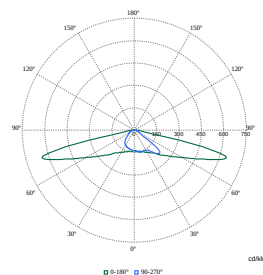
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864604

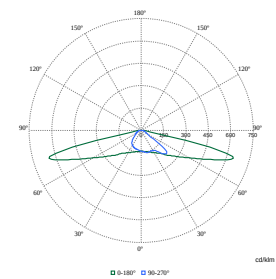


Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864592

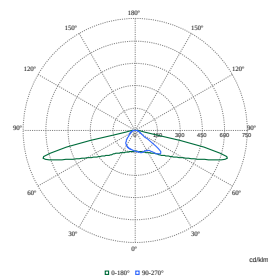


Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864597

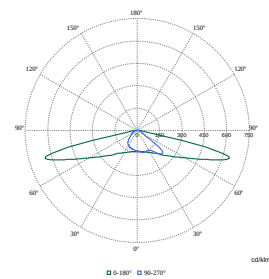
Polar Wide Diagrams



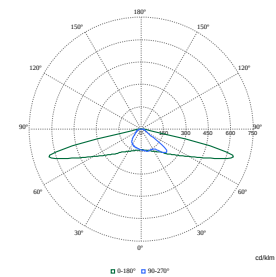
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864587



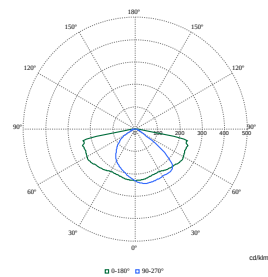
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864586



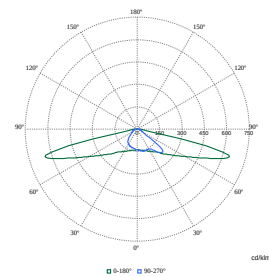
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864590



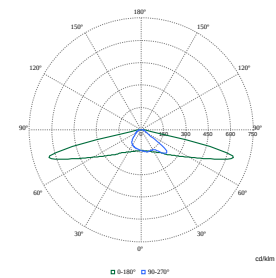
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865134



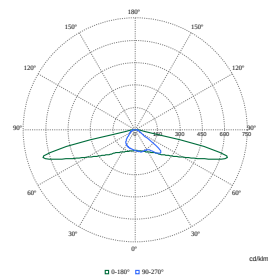
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865551



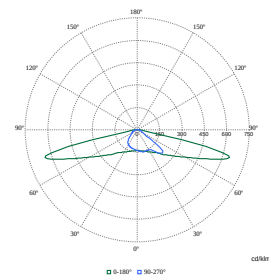
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864593



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864595

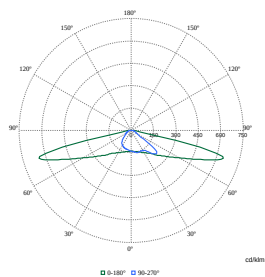


Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864584

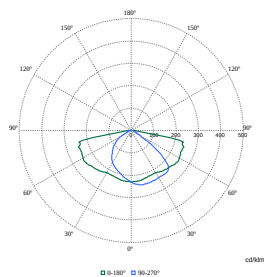


Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864588

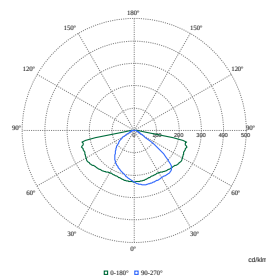
Polar Wide Diagrams



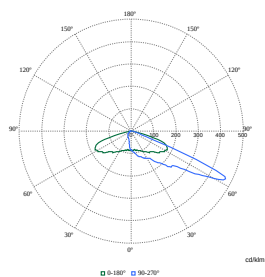
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925864589



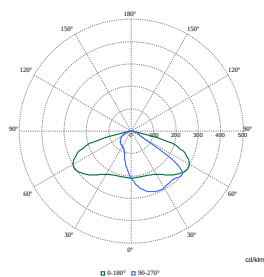
Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865153



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925865242



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925867804



Polar Normal (separate) - BGP307I - 910925868941

