



Wszechstronne i ekonomiczne oświetlenie LED

ClearWay Gen2 umożliwia korzystanie z zalet technologii LED w oświetleniu miejskim od samego początku. Ta nowa, druga generacja oprawy bazuje na mocnych stronach swojej poprzedniczki i została zaprojektowana tak, aby jeszcze bardziej zminimalizować całkowity koszt posiadania. ClearWay Gen2 znacząco poprawia najważniejsze aspekty oświetlenia ulicznego w porównaniu z konwencjonalnym oświetleniem miejskim. Idealny dla nowych ulic oraz do renowacji istniejących instalacji, ten przystępny cenowo asortyment miejskich rozwiązań oświetleniowych ClearWay łączy w sobie czyste wzornictwo, wysokiej jakości światło ze znacznymi oszczędnościami energii i konserwacji. Krótko mówiąc, ClearWay Gen2 oznacza dobrą jakość światła z wszystkimi dodatkowymi zaletami LED – oszczędnością energii i długim okresem użytkowania. Oferuje więcej korzyści, a jednocześnie ma cieńszą i lżejszą konstrukcję, co ułatwia instalację.

Korzyści

- Szereg korzyści zawartych w jednym typie oprawy
- Łatwa w instalacji
- Niski koszt początkowy
- Zoptymalizowany całkowity koszt użytkowania
- Oznakowanie serwisu Signify (unikalna identyfikacja QR) do celów konserwacji, instalacji i informacji o częściach zamiennych

Applications

- Drogi miejskie i osiedlowe
- Ścieżki rowerowe i piesze
- Drogi poboczne
- Parkingi

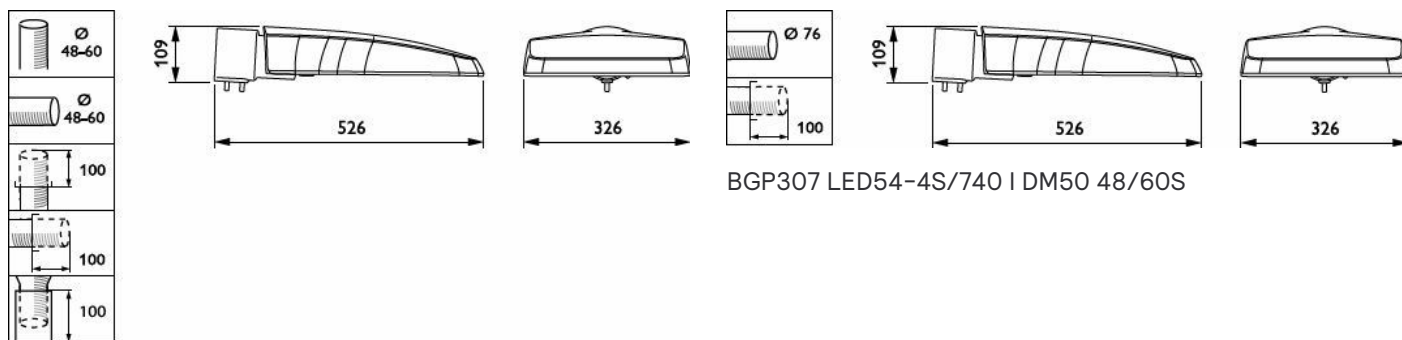
Cechy

- Jedna elastyczna konstrukcja oferująca różne opcje w zależności od potrzeb aplikacji
- Zawiera specjalny przepis na światło, który pozwala zachować ciemne nocne niebo
- Kompaktowa i wydajna konstrukcja
- Regulacja pochylenia bez konieczności otwierania oprawy

Wersje



Rysunki techniczne



BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S

Informacje ogólne

Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym
---	--

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Szary
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09 [10 J]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Typ klosza	Szyba płaska

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności sterownika przy 5000 h	0,5 %
---	-------

Dane techniczne produktu

Rodzina produktów	BGP307 [CLEARWAY GEN2]
-------------------	------------------------

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
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

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
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
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	LED18
99881600	BGP307 LED69/740 II DM11 C10	LED69
99884700	BGP307 LED109/740 II DM11 C10	LED109
70792400	BGP307 LED120-4S/730 II DM32 7042 MSP CL	LED120

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Barwa źródła światła	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Typ optyki zewnętrznej
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	1 584 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	2 175 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	2 610 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	3 080 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	3 520 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	3 960 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	4 698 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	6 160 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	7 308 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Barwa źródła światła	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Typ optyki zewnętrznej
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	8 600 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	9 460 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	10 200 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	1 584 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	2 175 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	2 610 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	3 080 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	3 520 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	3 960 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	4 698 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	6 160 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	7 308 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	8 600 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	9 460 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	10 200 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	1 566 lm	4000 K	740 neutralna biel	160° - 42° x 54°	Średni rozsył 11
99881600	BGP307 LED69/740 II DM11 C10	5 916 lm	4000 K	740 neutralna biel	160° - 42° x 54°	Średni rozsył 11
99884700	BGP307 LED109/740 II DM11 C10	9 030 lm	4000 K	740 neutralna biel	160° - 42° x 54°	Średni rozsył 11
70792400	BGP307 LED120-4S/730 II DM32 7042 MSP CL	9 890 lm	3000 K	730 barwa ciepłobiała	160° - 42° x 54°	Średni rozsył 11

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
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

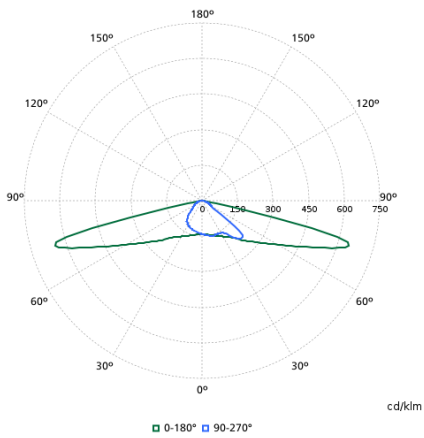
Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	21,5 W
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	24,5 W
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	27,5 W
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	33,5 W
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	40,5 W
98803900	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
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	11,6 W
99881600	BGP307 LED69/740 II DM11 C10	39,5 W
99884700	BGP307 LED109/740 II DM11 C10	62 W
70792400	BGP307 LED120-4S/730 II DM32 7042 MSP CL	73 W

Układy sterowania i ściemnianie

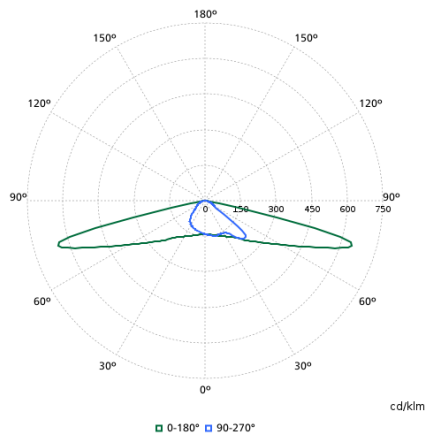
Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemnienia	Maksymalny poziom przyciemnienia
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	Nie	Nie dotyczy
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	Nie	Nie dotyczy
99629400	BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	Nie	Nie dotyczy
99881600	BGP307 LED69/740 II DM11 C10	Nie	0% (cyfrowe)
99884700	BGP307 LED109/740 II DM11 C10	Nie	0% (cyfrowe)
70792400	BGP307 LED120-4S/730 II DM32 7042 MSP CL	Tak	0% (cyfrowe)

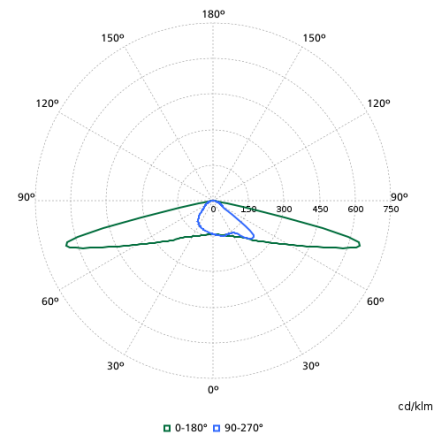
Polar normal diagrams



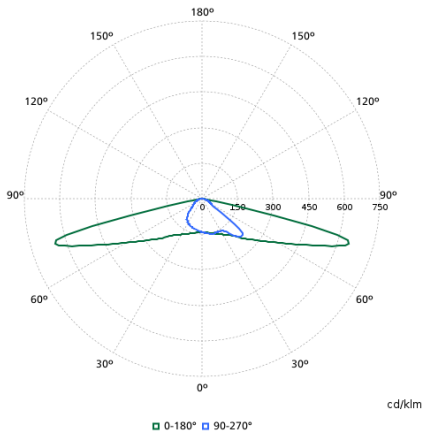
BGP307I - 910925864604



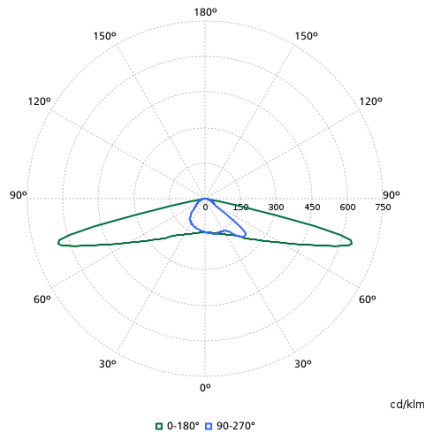
BGP307I - 910925864592



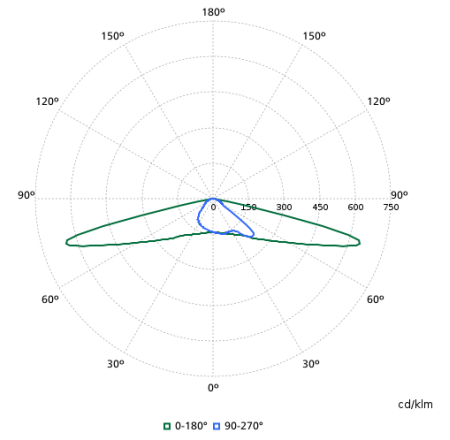
BGP307I - 910925864597



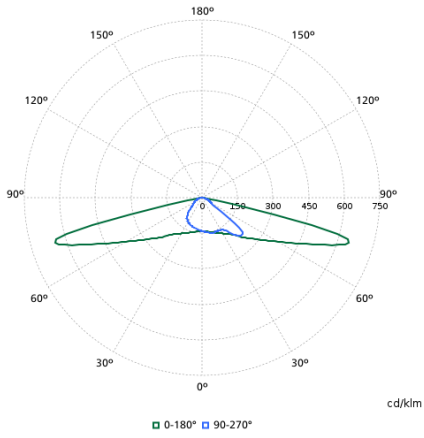
BGP307I - 910925864587



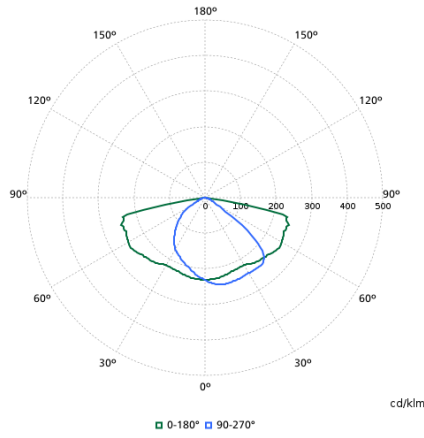
BGP307I - 910925864586



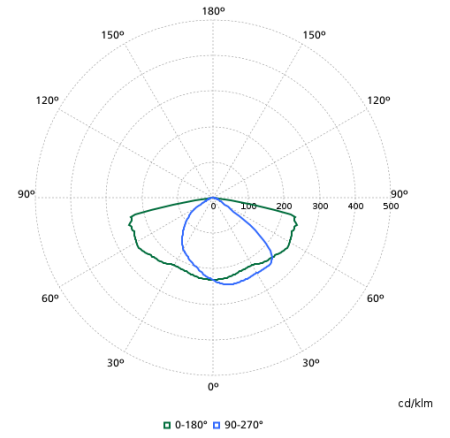
BGP307I - 910925864590



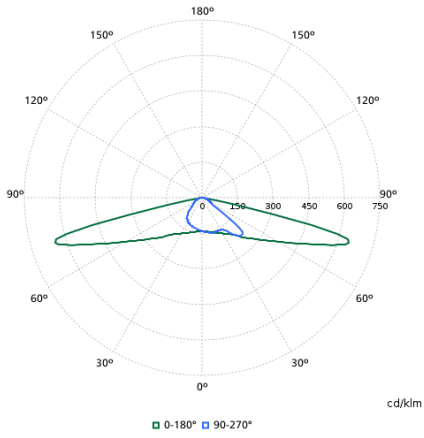
BGP307I - 910925865134



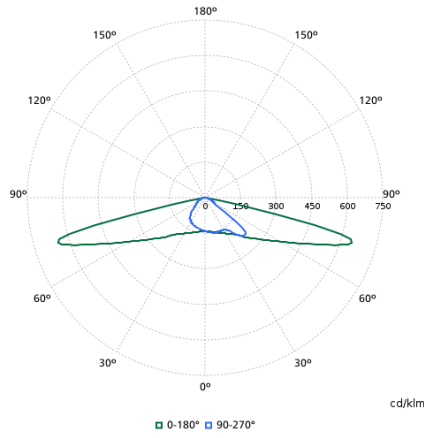
BGP307I - 910925865248



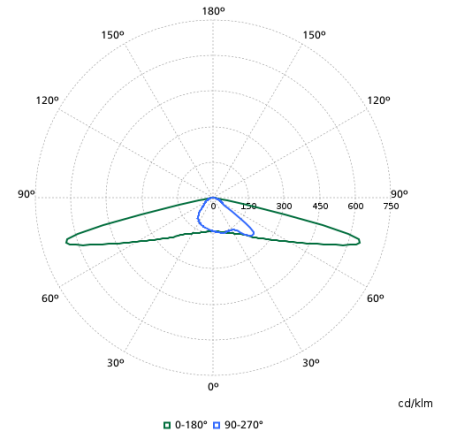
BGP307I - 910925865235



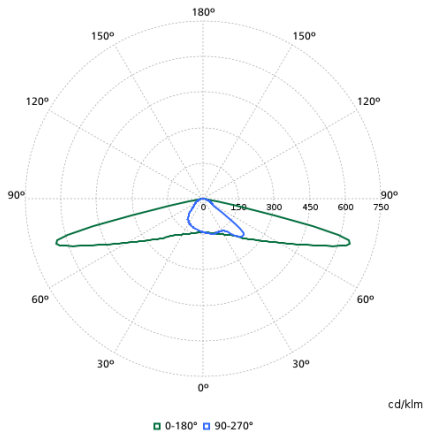
BGP307I - 910925864593



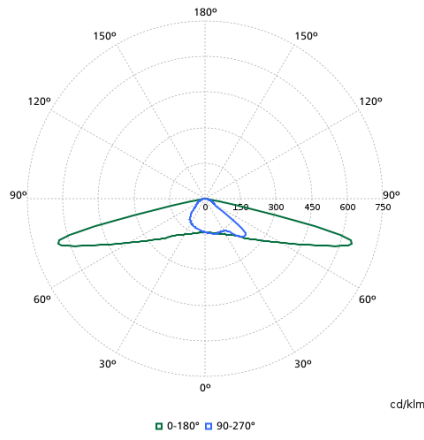
BGP307I - 910925864595



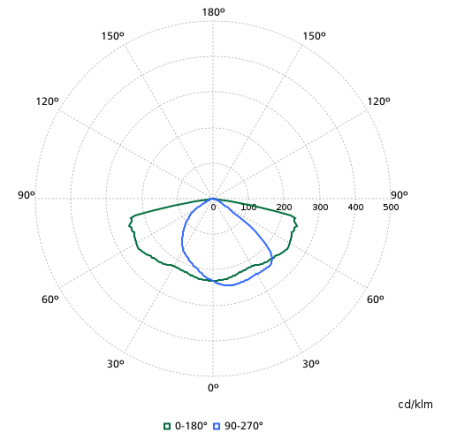
BGP307I - 910925864584



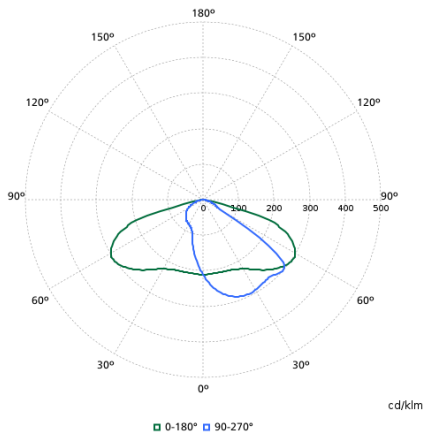
BGP307I - 910925864588



BGP307I - 910925864589



BGP307I - 910925865245



BGP307I - 910925868941