



Czas na wymianę konwencjonalnego oświetlenia na LumiStreet gen2

Seria LumiStreet gen2 została zaprojektowana z myślą o projektach przekształcania oświetlenia (na przykład w skali miejscowości) na technologię LED i stanowi idealny zamiennik opraw oświetleniowych w skali 1:1. Dzięki wysokiej wydajności i niskim kosztom początkowym oprawa oświetleniowa LumiStreet gen2 umożliwia szybki zwrot inwestycji i znaczne oszczędności w zakresie zużycia energii w krótkim czasie. Łatwość instalacji i konserwacji zapewnia Service tag, a gniazdo SR (System Ready) Zhaga sprawia, że oprawa jest gotowa na przyszłość; można ją również zintegrować z systemem sterowania oświetleniem, czujnikami oraz aplikacjami, takimi jak Interact City. Dostępna z dużą liczbą różnych optyk i pakietów strumienia świetlnego, które można dodatkowo dostosować do dokładnych wymagań projektu, LumiStreet gen2 stanowi rzeczywiste rozwiązanie typu punkt-za-punkt dla konwencjonalnych źródeł światła lub źródeł LED pierwszej generacji. Kompaktowa oprawa oświetleniowa, wykonana z materiałów najwyższej jakości, jest łatwa do demontażu i recyklingu po zakończeniu okresu użytkowania. W przypadku, gdy wymagane jest otwieranie i zamykanie pokrywy osprzętu bez użycia narzędzi, można wybrać wersję LumiStreet gen2 Pro.

Korzyści

- Ekonomiczna alternatywa LED dla konwencjonalnego oświetlenia ulicznego
- Zapewnia wysoką sprawność i energooszczędność
- Wykonana z materiałów wysokiej jakości, co zapewnia dłuższy czas eksploatacji i mniejsze nakłady na konserwację

Applications

- Drogi i ulice

Cechy

- Szeroki zakres zastosowań dzięki bogatej ofercie układów optycznych, regulowanemu strumieniowi i wygodnemu zaczepowi montażowemu
- Łatwa identyfikacja oprawy dzięki etykiecie serwisowej

Wersje

- Gotowość na przyszłe wyzwania dzięki gniazdu Zhaga
- Wysoka wydajność układu i szeroki zakres zastosowań
- Oprawa zawiera także specjalne schematy oświetleniowe zapewniające wsparcie w: 1) zachowaniu optymalnych warunków ekosystemu dla nietoperzy, 2) zachowaniu zaciemnionego nieba w nocy i zmniejszeniu zanieczyszczenia światłem.
- Wersja z obsługą beznarzędziową (LumiStreet gen2 Pro).



UniStreet LumiStreet gen2
Nano



LumiStreet/UniStreet gen2
Mini



LumiStreet/UniStreet gen2
Medium



UniStreet gen2 Medium Solar

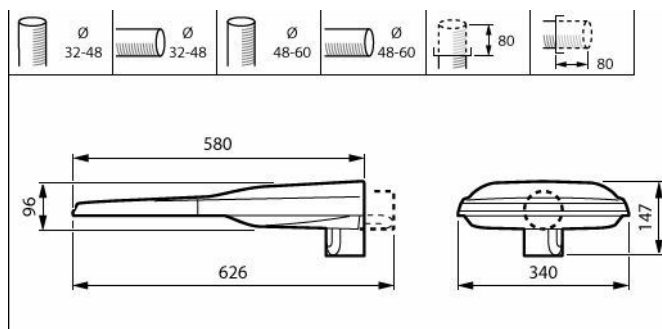


LumiStreet/UniStreet gen2
Large

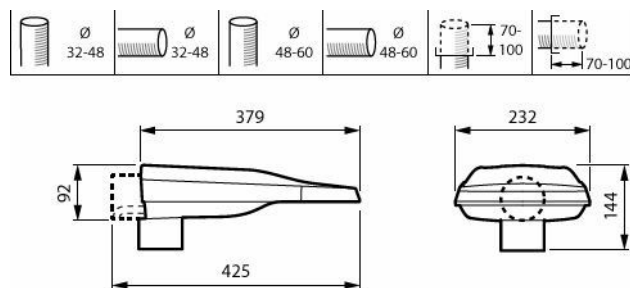


LumiStreet/UniStreet gen2
Micro

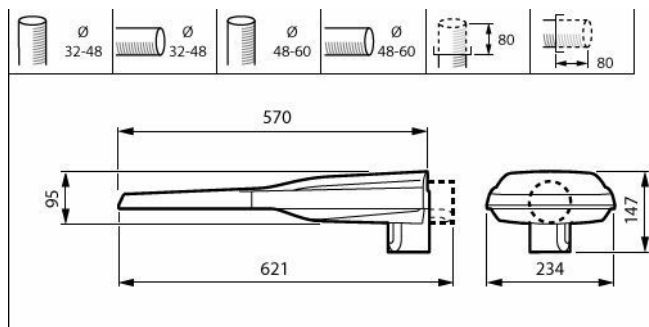
Rysunki techniczne



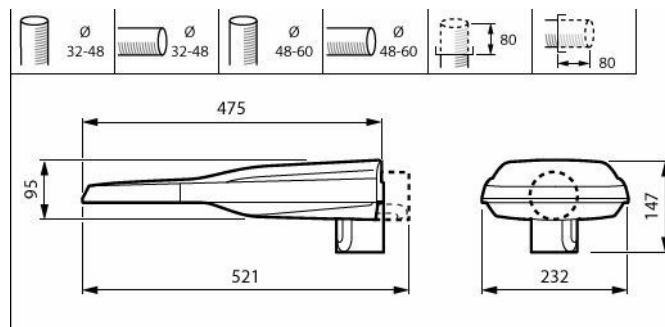
BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6



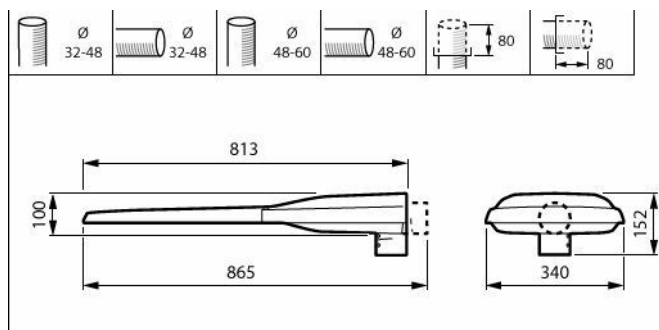
BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S



BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S



BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S



BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6

Więcej o produkcie



UniStreet LumiStreet gen2
Nano top side view with
Zhaga sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2
Nano profile view



UniStreet gen2 spigot
regulation

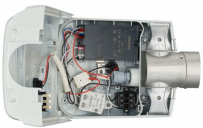
UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2
Nano spigot view

Bottom view for spigot
regulation and screw





UniStreet LumiStreet gen2
Nano spigot view



UniStreet LumiStreet gen2
Nano profile view with Zhaga
sockets

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2
Nano top view



UniStreet LumiStreet gen2
Nano bottom view

UniStreet LumiStreet gen2
Nano bottom view with louvre



UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment

UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment



UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet_LumiStreet_gen2



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

Eksploatacja 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]
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	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

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

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	LED50
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	LED50
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED99
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED80
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	LED120

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
07906900	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	LED85
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	LED120
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED75
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED49
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED75
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED99
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	LED100
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	LED100
47181800	BGP292 LED120-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	LED240
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	LED240
47182500	BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	LED240
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	LED240
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	LED51
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	LED51
47180100	BGP291 LED50-1P/740 UE II DM24P D9 48/60	LED240

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Skorelo- wana tem- peratura barwowa (Nom)	Barwa źródła światła	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Typ optyki zew- nętrznej
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	4 100 lm	4000 K	740 neutralna biel	157° - 33° x 55°	Średni rozsył 10
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	4 000 lm	3000 K	730 barwa ciepło- biała	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	8 600 lm	4000 K	740 neutralna biel	150° - 43° x 67°	Bardzo szeroki rozsył 10
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	6 960 lm	4000 K	740 neutralna biel	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	10 200 lm	4000 K	740 neutralna biel	160° - 42° x 54°	Średni rozsył 11
07906900	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	7 482 lm	4000 K	740 neutralna biel	160° - 42° x 54°	Średni rozsył 11
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	10 200 lm	4000 K	740 neutralna biel	160° - 42° x 54°	Średni rozsył 11
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	6 612 lm	4000 K	740 neutralna biel	150° - 43° x 67°	Bardzo szeroki rozsył 10
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	4 263 lm	4000 K	740 neutralna biel	150° - 43° x 67°	Bardzo szeroki rozsył 10
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	6 612 lm	4000 K	740 neutralna biel	150° - 43° x 67°	Bardzo szeroki rozsył 10
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	8 600 lm	4000 K	740 neutralna biel	150° - 43° x 67°	Bardzo szeroki rozsył 10
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	8 600 lm	3000 K	730 barwa ciepło- biała	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	8 600 lm	3000 K	730 barwa ciepło- biała	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
47181800	BGP292 LED120-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	10 320 lm	4000 K	740 neutralna biel	160° - 42° x 54°	Średni rozsył 32
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	20 160 lm	4000 K	740 neutralna biel	160° - 42° x 54°	Średni rozsył 11

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Skorelo- wana tem- peratura barwowa (Nom)	Barwa źródła światła	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Typ optyki zew- nętrznej
47182500	BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	20 400 lm	4000 K	740 neutralna biel	160° - 42° x 54°	Średni rozsył 32
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	28 560 lm	4000 K	740 neutralna biel	160° - 42° x 54°	Średni rozsył 32
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	4 524 lm	3000 K	730 barwa ciepło- biała	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	4 524 lm	3000 K	730 barwa ciepło- biała	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
47180100	BGP291 LED50-1P/740 UE II DM24P D9 48/60	4 350 lm	4000 K	740 neutralna biel	160° - 42° x 54°	Średni rozsył 32

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	31 W
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	32,5 W
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	60 W
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	47 W
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	70 W
07906900	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	50 W
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	70 W
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	44 W
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	29 W
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	44 W
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	60 W
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	61 W
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	61 W
47181800	BGP292 LED120-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	60 W
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	138 W
47182500	BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	118 W
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	168 W
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	32,5 W
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	32,5 W
47180100	BGP291 LED50-1P/740 UE II DM24P D9 48/60	26 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	Tak	0% (cyfrowe)
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	Tak	0% (cyfrowe)
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Tak	0% (cyfrowe)
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Nie	0% (cyfrowe)
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	Nie	0% (cyfrowe)

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
07906900	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	Nie	0% (cyfrowe)
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Nie	0% (cyfrowe)
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Tak	0% (cyfrowe)
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Tak	0% (cyfrowe)
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Tak	0% (cyfrowe)
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Tak	0% (cyfrowe)
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Nie	Możliwość zaprogramowania
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	Nie	Możliwość zaprogramowania
47181800	BGP292 LED120-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	Tak	0% (cyfrowe)
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	Nie	0% (cyfrowe)
47182500	BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	Tak	0% (cyfrowe)
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	Tak	0% (cyfrowe)
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Nie	Możliwość zaprogramowania
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	Nie	Możliwość zaprogramowania
47180100	BGP291 LED50-1P/740 UE II DM24P D9 48/60	Tak	0% (cyfrowe)

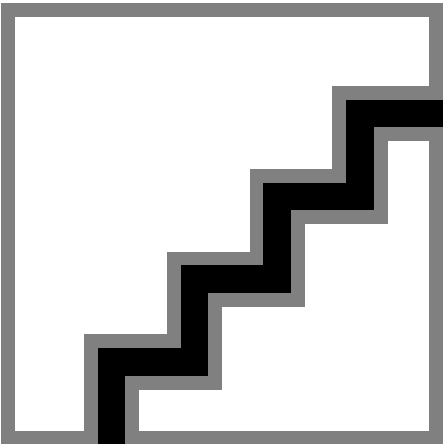
Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Mech. kod ochrony przed uderzeniami
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	IK08
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	IK08
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	IK09
07906900	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	IK09
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	IK09
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	IK09
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	IK09
47181800	BGP292 LED120-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	IK08
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	IK09
47182500	BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	IK08
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	IK08
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	IK09
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	IK09
47180100	BGP291 LED50-1P/740 UE II DM24P D9 48/60	IK08

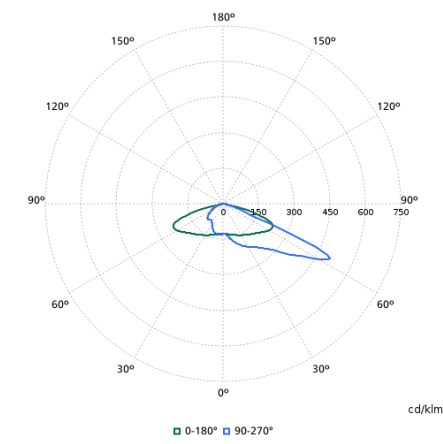
Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	BGP390
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	BGP290
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP292
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	BGP292
07906900	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	BGP292
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP392
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	BGP292
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	BGP292
47181800	BGP292 LED120-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	BGP292
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	BGP293
47182500	BGP293 LED240-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	BGP293
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	BGP294
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	BGP291
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	BGP291
47180100	BGP291 LED50-1P/740 UE II DM24P D9 48/60	BGP291

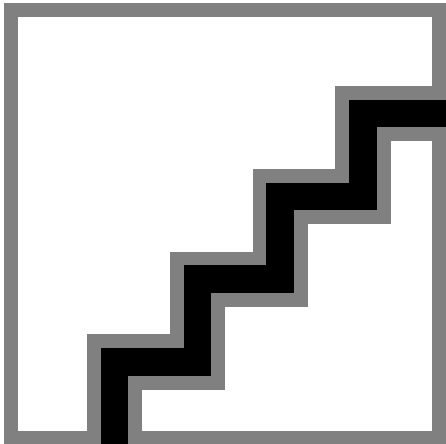
Polar normal diagrams



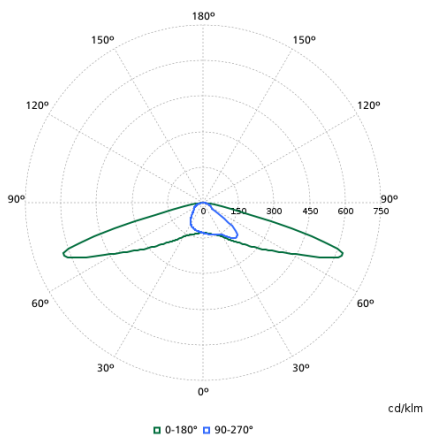
BGP282I - 910925866697



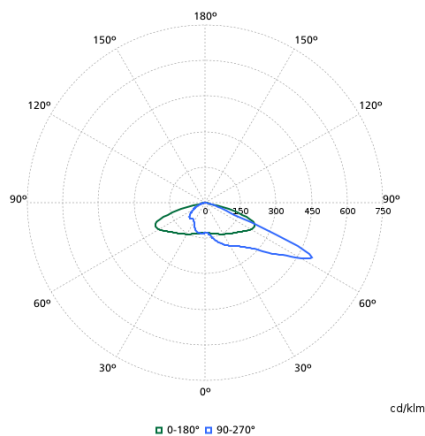
BGP282I - 910925866698



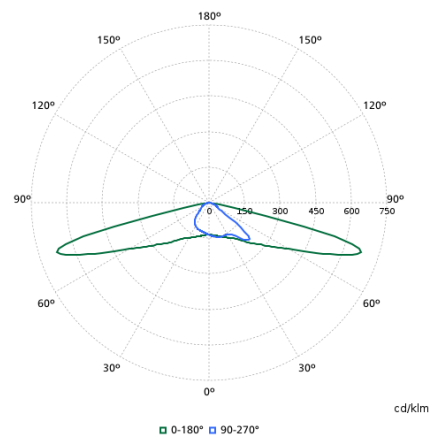
BGP280I - 910925868722



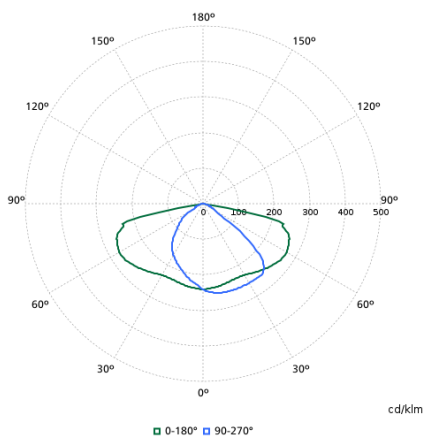
BGP280I - 910925869154



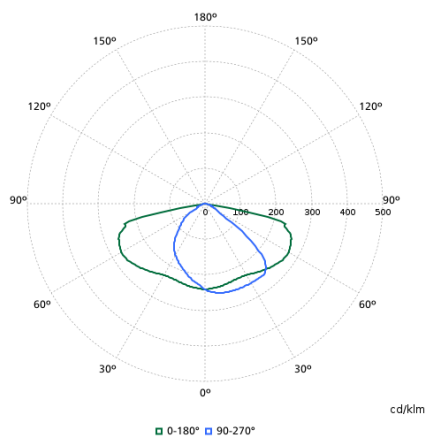
BGP282I - 910925865677



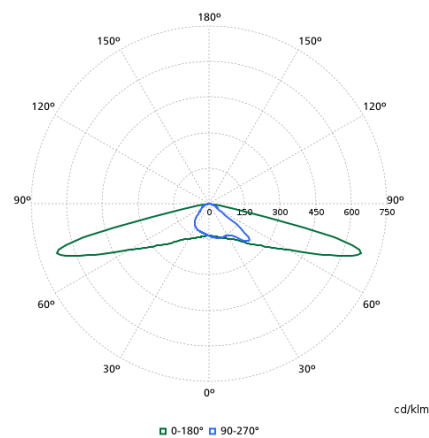
BGP282I - 91092586617



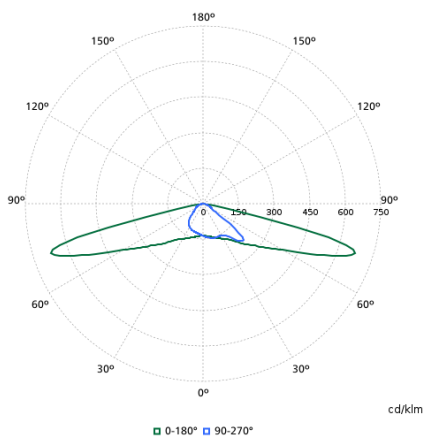
BGP282I - 91092586642



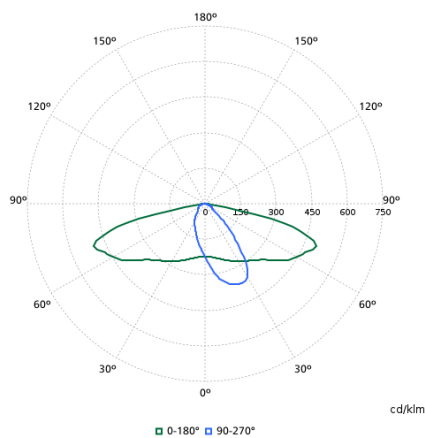
BGP282I - 910925866657



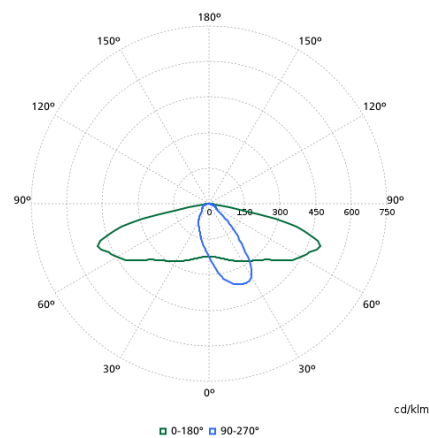
BGP281I - 910925868105



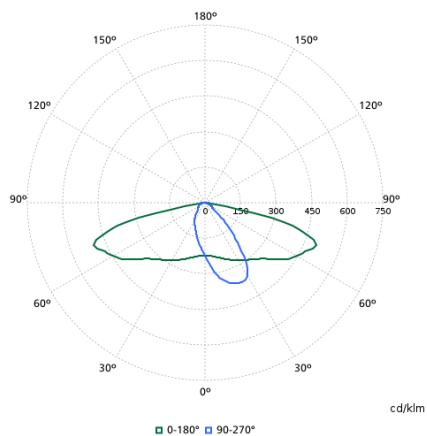
BGP282I - 910925868107



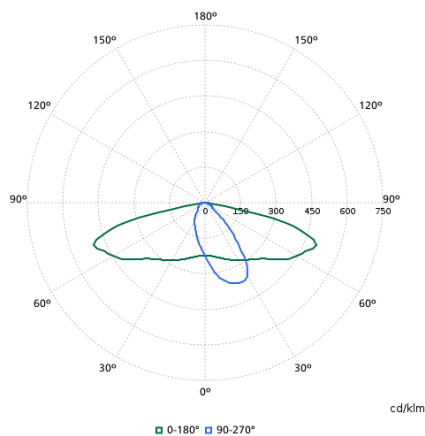
BGP283I - 910925869853



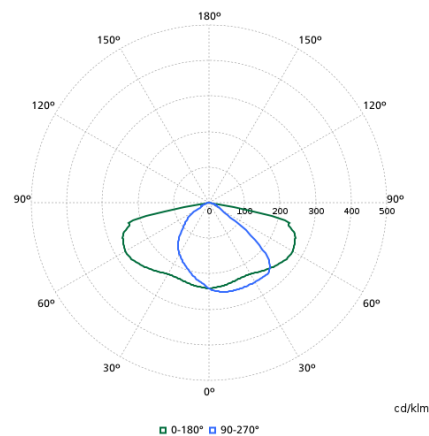
BGP284I - 910925869854



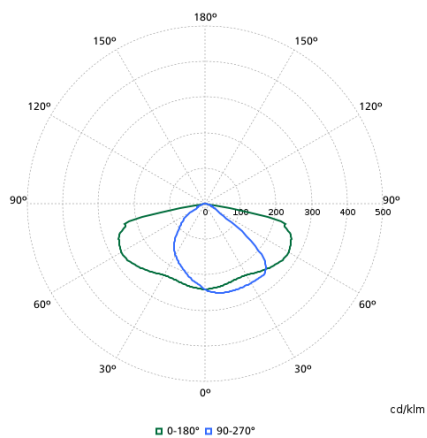
BGP282I - 910925869852



BGP281I - 910925869851



BGP283I - 910925866444



BGP282I - 910925866639