



## TownGuide Performer

BDP100











## TownGuide Performer – elastyczne, nowoczesne wzornictwo do każdego zastosowania

Rodzina TownGuide Performer składa się z sześciu rozpoznawalnych, a zarazem nowoczesnych kształtów: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T i Tzero. Każda oprawa oświetleniowa może być wyposażona w klosz przezroczysty (PCC), półprzezroczysty (PCTR) lub mrożony (PCF) (oprócz oprawy Tzero, która jest dostępna wyłącznie z kloszem przezroczystym). Dzięki szerokiej gamie pakietów lumenów, diodom LED o neutralnym lub ciepłym białym świetle oraz gamie dedykowanych elementów optycznych do montażu na mniejszych wysokościach, łatwo wybrać wersję najlepiej odpowiadającą konkretnym wymaganiom Twojego projektu. Wszystko to połączone jest z długą żywotnością, wynoszącą 100 000 godzin pracy. Ponadto TownGuide Performer oferuje szereg opcji sterowania, dzięki którym oprawa

ta może stać się integralnym elementem programów inteligentnego oszczędzania energii. Obejmuje to samodzielne sterowanie ściemniaczem LumiStep, DynaDimmer i LineSwitch oraz sterowanie grupą Coded Mains, aż po bezproblemową zdalną łączność z oprogramowaniem do zarządzania oświetleniem Interact. Instalacja jest łatwa. Dzięki zastosowaniu złącza bagnetowego z gwizdkiem i zintegrowaną dławicą umieszczoną w króćcu, nie ma potrzeby otwierania oprawy w celu instalacji. Aplikacja Signify Service Tag zapewnia bezpośredni dostęp do wszystkich istotnych danych, co ułatwia również konserwację. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby całkowity koszt użytkowania (TCO) oprawy oświetleniowej był jak najbardziej atrakcyjny. Ponieważ TownGuide Performer jest specjalistyczną oprawą LED, kompatybilną z wieloma systemami sterowania, zapewnia ona znaczne oszczędności energii i kosztów konserwacji w porównaniu z oświetleniem konwencjonalnym.

## Korzyści

- Wybór źródeł światła LED, kolorów światła (2700 K, 3000 K, 4000 K) i optyk
- Duża oszczędność energii i zmniejszenie śladu węglowego w porównaniu z kompaktowymi lampami fluorescencyjnymi HPL, SON-T i PL-L (do 80% z opcją CLO i/lub ściemniania)
- Minimalny całkowity koszt posiadania
- Długi okres eksploatacji: 100 000 godzin od L80 do L98 (w zależności od konfiguracji i barwy światła)
- Łatwa instalacja: dzięki bagnetowemu złączu nie ma potrzeby otwierania oprawy

## Applications

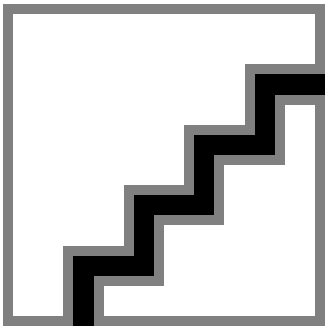
- Tereny mieszkaniowe: ulice przy terenach mieszkaniowych, ścieżki rowerowe i piesze, ronda, skwery, parki i place zabaw, parkingi
- Centra miast: boczne ulice, skwery, parki i place zabaw, ścieżki rowerowe i chodniki, parkingi, ronda, tereny handlowe i strefy ruchu pieszych

- Strefy komercyjne i węzły transportowe: tereny przemysłowe, parkingi, stacje paliw, lotniska, przystanie, węzły transportu publicznego
- Sport: parkingi, ścieżki łączące

## Cechy

- Sześć wzorów, które dobrze integrują się z otoczeniem i podnoszą jego walory estetyczne
- Nowe instalacje lub idealne zamienniki
- Specjalna moc światła (od 1200 do 12 000 lm)
- 3 wykończenia kloszy: przezroczyste (najwyższa wydajność), matowe (łagodne światło), przezroczyste (większy komfort wizualny)
- Dostępna jest 5-letnia standardowa gwarancja, rozszerzona gwarancja lub usługi eksploatacyjne
- Oznakowanie serwisu ułatwiające instalację i konserwację.

## Wersje



TownGuide

OPPR BDP100i 0001



BDP101 TownGuide  
Performer Bowl, frosted

OPPR BDP100i 0005



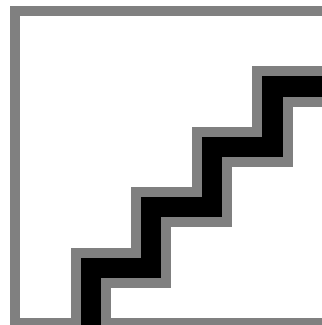
BDP102 TownGuide  
Performer Classic cone,  
clear

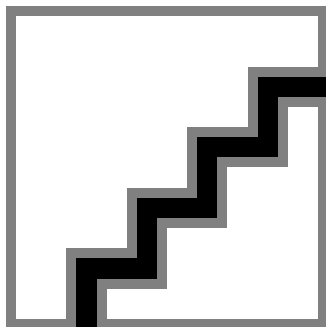
OPPR BDP100i 0015



BDP104 TownGuide  
Performer T, clear

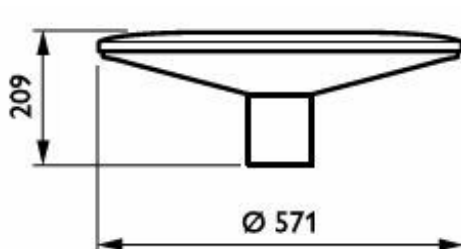
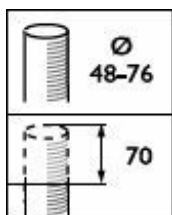
TownGuide



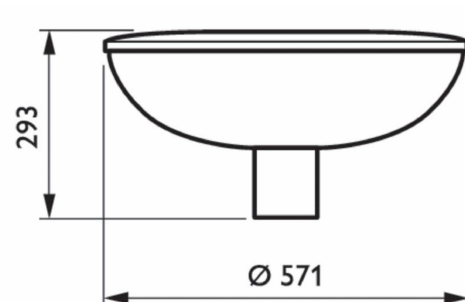
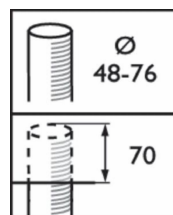


TownGuide

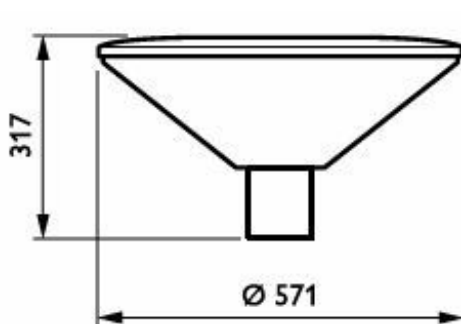
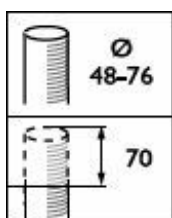
## Rysunki techniczne



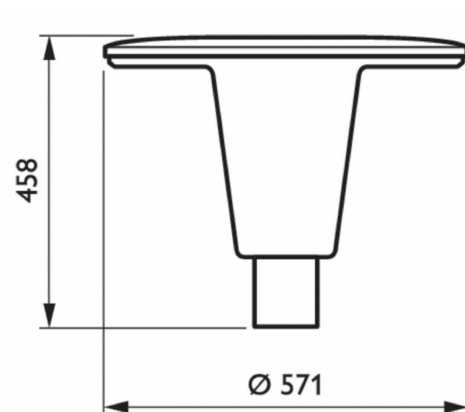
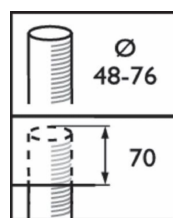
BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P



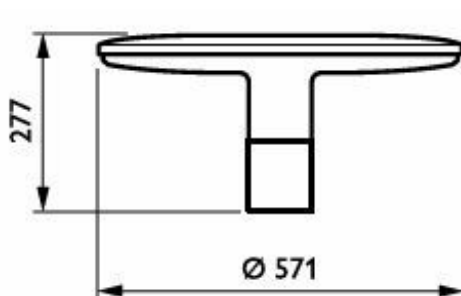
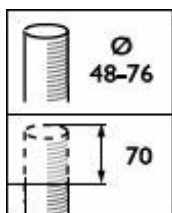
BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6



BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6



BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P



BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6

## Więcej o produkcie



OPDP\_BDP100i\_0011-  
Detail photo



OPDP\_BDP100i\_0001-  
Detail photo



OPDP\_BDP100i\_0003-  
Detail photo



OPDP\_BDP100i\_0007-  
Detail photo



OPDP\_BDP100i\_0009-  
Detail photo



TownGuide\_Performer-  
BDP100\_105-DPP.TIF

### Informacje ogólne

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

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

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

## Mechanika i korpus

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10 [20 J odporne na wandalii]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-

## Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Oznaczenie 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
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	LED120
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	LED15
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	LED15
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	LED25
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	LED25
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	LED40
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	LED60
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	LED60
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	LED40
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	LED50
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	LED30
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	LED30
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	LED60
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	LED40
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	LED70
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	LED50
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	LED60
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	LED35

## Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Sprawność świetlna w górę	Strumień Świetlny	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Liczba źródeł światła	Barwa źródła światła	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Typ optyki zewnętrznej
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	4	4 800 lm	3000 K	80	8	830 barwa ciepło-biała	50° x 70°	Szeroki rozsył
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	3	1 110 lm	4000 K	70	-	740 neutralna biel	39° x 96°	Rozsył szeroki na potrzeby oświetlenia osiedli mieszkaniowych
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	3	1 110 lm	4000 K	70	-	740 neutralna biel	39° x 96°	Rozsył szeroki na potrzeby oświetlenia osiedli mieszkaniowych
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	3	1 625 lm	4000 K	70	-	740 neutralna biel	39° x 96°	Rozsył szeroki na potrzeby oświetlenia osiedli mieszkaniowych
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	3	1 625 lm	4000 K	70	-	740 neutralna biel	39° x 96°	Rozsył szeroki na potrzeby oświetlenia osiedli mieszkaniowych
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	3	2 888 lm	3000 K	80	4	830 barwa ciepło-biała	53° x 71°	Średni rozsył
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	15	2 300 lm	3000 K	80	8	830 barwa ciepło-biała	75°	Rozsył symetryczny
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	3	4 424 lm	3000 K	80	8	830 barwa ciepło-biała	53° x 71°	Średni rozsył
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	3	3 116 lm	3000 K	80	4	830 barwa ciepło-biała	50° x 70°	Szeroki rozsył
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	4	2 346 lm	3000 K	80	6	830 barwa ciepło-biała	50° x 70°	Szeroki rozsył
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	3	2 204 lm	4000 K	70	4	740 neutralna biel	53° x 71°	Średni rozsył
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	3	2 291 lm	4000 K	70	4	740 neutralna biel	32° x 29°	Wąski rozsył
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	3	3 240 lm	4000 K	70	4	840 neutralna biel	75°	Rozsył symetryczny
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	3	3 040 lm	3000 K	80	-	830 barwa ciepło-biała	50° x 70°	Szeroki rozsył
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	3	3 780 lm	3000 K	80	-	830 barwa ciepło-biała	75°	Rozsył symetryczny

Order Code	Full Product Name	Sprawność świetlna w górę	Strumień Świetlny	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Liczba źródeł światła	Barwa źródła światła	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Typ optyki zewnętrznej
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	10	1 900 lm	3000 K	80	4	830 barwa ciepło-biała	75°	Rozsył symetryczny
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	10	3 360 lm	4000 K	70	4	740 neutralna biel	75°	Rozsył symetryczny
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	10	1 995 lm	3000 K	80	4	830 barwa ciepło-biała	50° x 70°	Szeroki rozsył

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	92 W
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	11 W
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	11 W
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	16,6 W
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	16,6 W
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	32,5 W
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	40 W
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	46,5 W
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	32,5 W
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	40 W
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	19,6 W
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	19,6 W
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	39 W
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	32,5 W
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	56 W
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	32,5 W
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	39 W
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	27,5 W

## Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	Nie	Nie dotyczy
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	Nie	Nie dotyczy
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	Nie	Nie dotyczy

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	Nie	Nie dotyczy
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	Nie	Nie dotyczy
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Tak	50%
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Tak	50%
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Tak	50%
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Tak	50%
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	Nie	Nie dotyczy
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Tak	50%
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	Tak	50%
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Tak	50%
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	Nie	Nie dotyczy
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	Nie	Nie dotyczy
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Tak	50%
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Tak	50%
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Tak	50%

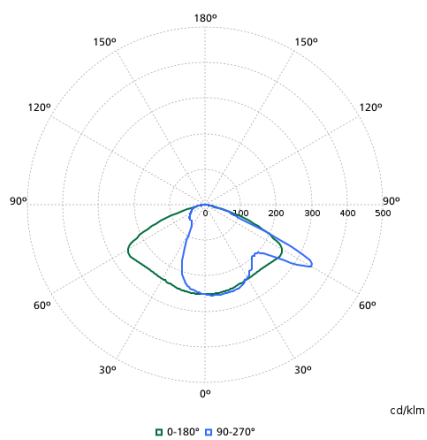
## Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu	Typ klosza
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	Srebrny	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	Szary	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	Szary	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	Szary	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	Szary	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Srebrny	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Srebrny	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Srebrny	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Srebrny	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	Srebrny	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Srebrny	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	Srebrny	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Srebrny	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	Szary	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	Szary	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Srebrny	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Srebrny	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Srebrny	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa

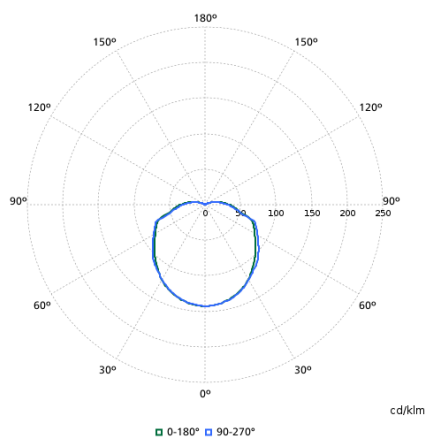
## Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	BDP103
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	BDP103
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	BDP103
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	BDP103
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	BDP100
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	BDP101
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	BDP101
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	BDP102
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	BDP104
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	BDP100
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	BDP100
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	BDP100
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	BDP100
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	BDP102
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	BDP102
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	BDP102

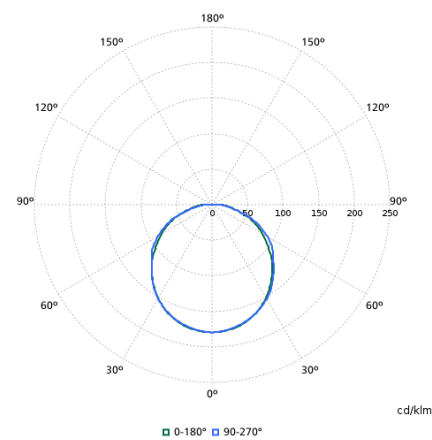
## Polar normal diagrams



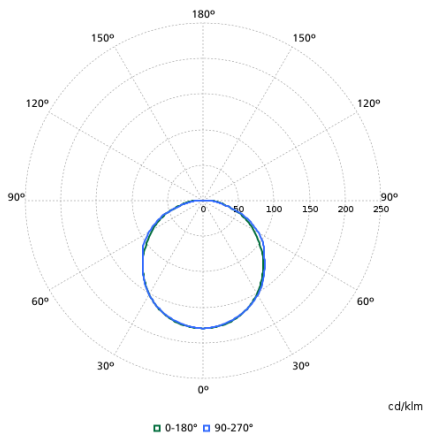
BDP100I - 910500991068



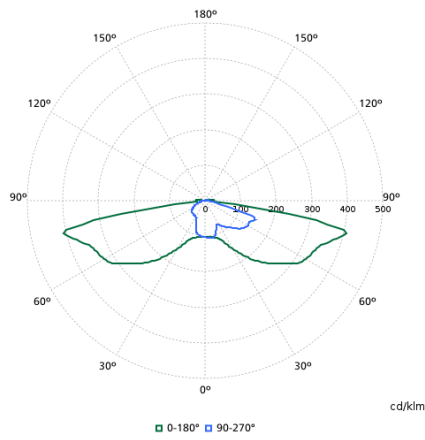
BDP100I - 910500991091



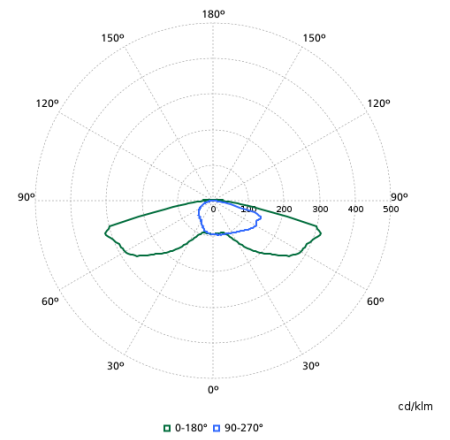
BDP100I - 910500991067



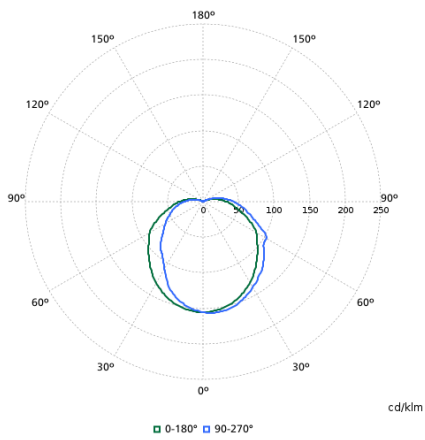
BDP100I - 910925866297



BDP100I - 910925866472



BDP100I - 910925866473



BDP100I - 910500991222