



TownGuide Performer – elastyczne, nowoczesne wzornictwo do każdego zastosowania

TownGuide Performer

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.

TownGuide Performer

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

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.

Zastosowanie

- 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

Wersje

BDP101 TownGuide Performer
Bowl, frosted



OPPR BDP100i 0005



TownGuide Performer

Wersje

BDP102 TownGuide Performer
Classic cone, clear



OPPR BDP100i 0011



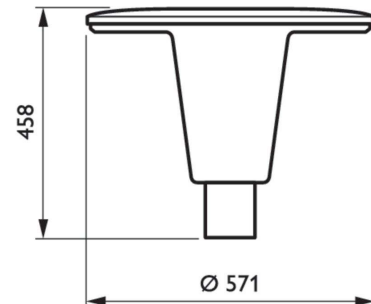
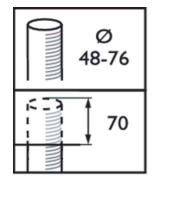
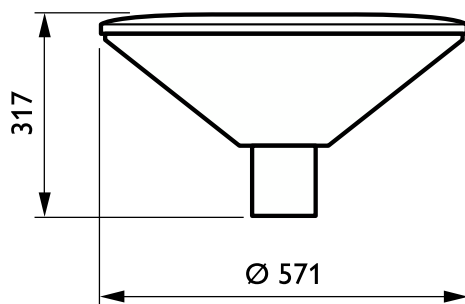
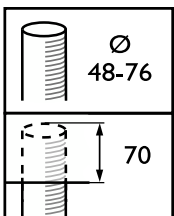
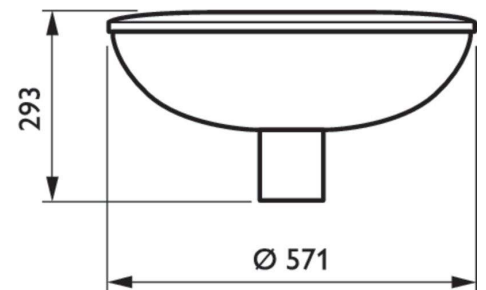
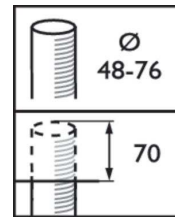
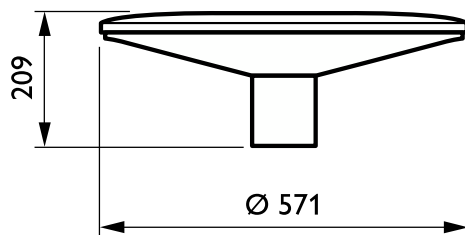
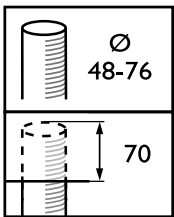
OPPR BDP100i 0015



BDP104 TownGuide Performer T,
clear

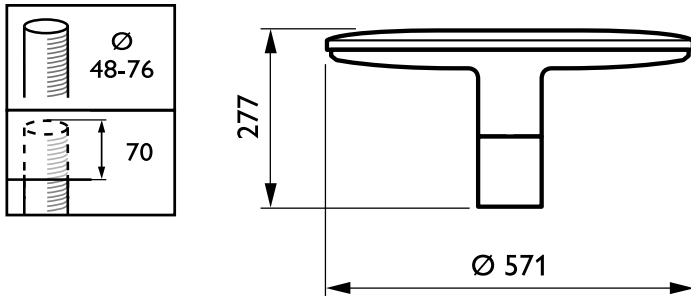


Rysunki techniczne



TownGuide Performer

Rysunki techniczne



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

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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

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

Mechanika i korpus

Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10
Kod stopnia ochrony	IP66
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°

Certyfikaty i zastosowania

Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	-

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
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	LED30
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	LED40
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	LED40
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	LED60
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	LED70
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
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
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	LED50
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
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	LED30

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	32° x 29°	740 neutralna biel	4000 K	70
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	53° x 71°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	50° x 70°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	75°	840 neutralna biel	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	75°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	75°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	53° x 71°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	50° x 70°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO- DDF1 6	75°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	75°	740 neutralna biel	4000 K	70
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	50° x 70°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	50° x 70°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	50° x 70°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	39° x 96°	740 neutralna biel	4000 K	70
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	39° x 96°	740 neutralna biel	4000 K	70
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	39° x 96°	740 neutralna biel	4000 K	70
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	39° x 96°	740 neutralna biel	4000 K	70
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	53° x 71°	740 neutralna biel	4000 K	70

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Liczba źródeł		Sprawność świetlna w górę
			źródeł światła	Typ optyki zewnętrznej	
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	2 291 lm	4	Wąski rozsył	3
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	2 888 lm	4	Średni rozsył	3
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	3 040 lm	-	Szeroki rozsył	3
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	3 240 lm	4	Rozsył symetryczny	3
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	3 780 lm	-	Rozsył symetryczny	3
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	2 300 lm	8	Rozsył symetryczny	15
90613100	BDP101 LED60/830 II DM	4 424 lm	8	Średni rozsył	3

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Liczba źródeł		Sprawność świetlna w górę
			źródeł światła	Typ optyki zewnętrznej	
	PCC SI CLO-DDF2 6				
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	3 116 lm	4	Szeroki rozsył	3
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	1 900 lm	4	Rozsył symetryczny	10
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	3 360 lm	4	Rozsył symetryczny	10
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	1 995 lm	4	Szeroki rozsył	10
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	2 346 lm	6	Szeroki rozsył	4
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	4 800 lm	8	Szeroki rozsył	4

TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Liczba źródeł światła	Typ optyki zewnętrznej	Sprawność świetlna w górę
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	1 110 lm	-	Rozsył szeroki na potrzeby oświetlania osiedli mieszkaniowych	3
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	1 110 lm	-	Rozsył szeroki na potrzeby oświetlania osiedli mieszkaniowych	3
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	1 625 lm	-	Rozsył szeroki na potrzeby oświetlania osiedli mieszkaniowych	3

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Liczba źródeł światła	Typ optyki zewnętrznej	Sprawność świetlna w górę
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	1 625 lm	-	Rozsył szeroki na potrzeby oświetlania osiedli mieszkaniowych	3
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	2 204 lm	4	Średni rozsył	3

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	19,6 W
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	32,5 W
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	32,5 W
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	39 W
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	56 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
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	32,5 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
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
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	40 W
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
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	19,6 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	Tak	50%
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Tak	50%
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	Nie	Nie dotyczy
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Tak	50%
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	Nie	Nie dotyczy
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%
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Tak	50%

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
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%
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	Nie	Nie dotyczy
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
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	Nie	Nie dotyczy
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	Nie	Nie dotyczy
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Tak	50%

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Typ klosza	Kolor Korpusu
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	Przezroczysty klosz z poliwęglanu	Srebrny
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Przezroczysty klosz z poliwęglanu	Srebrny
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	Przezroczysty klosz z poliwęglanu	Szary
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa	Srebrny
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa	Szary
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa	Srebrny
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Przezroczysty klosz z poliwęglanu	Srebrny
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Przezroczysty klosz z poliwęglanu	Srebrny
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa	Srebrny

Order Code	Full Product Name	Typ klosza	Kolor Korpusu
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa	Srebrny
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa	Srebrny
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa	Srebrny
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa	Srebrny
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa	Szary
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa	Szary
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa	Szary
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	Klosz/oprawa poliwęglanowa matowa	Szary
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Przezroczysty klosz z poliwęglanu	Srebrny

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Test rozżarzoną drutem
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	Temperatura 650°C, czas 5 s
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Temperatura 650°C, czas 5 s
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	-
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Temperatura 650°C, czas 5 s
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	-
90614800	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6	Temperatura 650°C, czas 5 s
90613100	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6	Temperatura 650°C, czas 5 s
90620900	BDP102 LED40/830 II DW PCC SI CLO-DDF1 6	Temperatura 650°C, czas 5 s

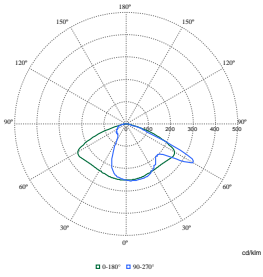
Order Code	Full Product Name	Test rozżarzoną drutem
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	Temperatura 650°C, czas 5 s
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	Temperatura 650°C, czas 5 s
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Temperatura 650°C, czas 5 s
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	Temperatura 650°C, czas 5 s
91081700	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	Temperatura 650°C, czas 5 s
05904700	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	-
05905400	BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	-
05906100	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	-
05907800	BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	-
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	Temperatura 650°C, czas 5 s

Dane techniczne produktu

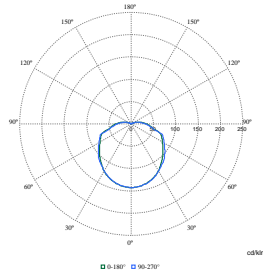
Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
90608700	BDP100 LED30/740 DN PCC SI CLO-LS-6 76P	BDP100
90609400	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	BDP100
90601800	BDP100 LED40/830 II DW PCC GR 62P	BDP100
91007700	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	BDP100
90995800	BDP100 LED70/830 II DS PCF GR 62P	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
90622300	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6	BDP102

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
91031200	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	BDP102
32056300	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	BDP102
91078700	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	BDP103
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
90623000	BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6	BDP104

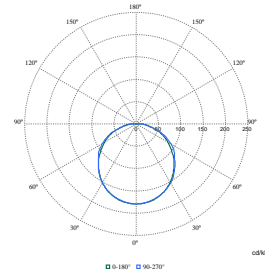
Polar Wide Diagrams



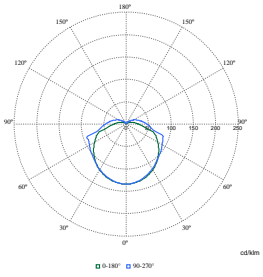
Polar Normal (separate) - BDP1001 - 910500991068



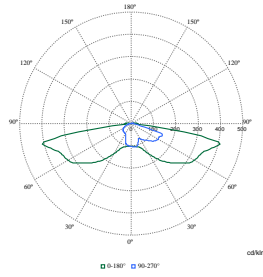
Polar Normal (separate) - BDP1001 - 910500991091



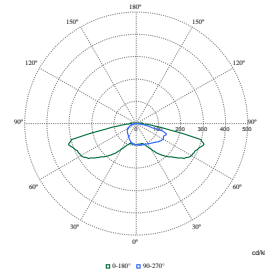
Polar Normal (separate) - BDP1001 - 910500991067



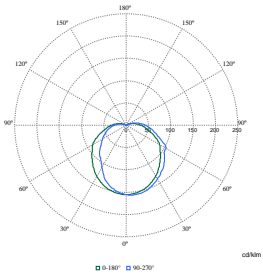
Polar Normal (separate) - BDP1001 - 910925866297



Polar Normal (separate) - BDP1001 - 910925866472



Polar Normal (separate) - BDP1001 - 910925866473



Polar Normal (separate) - BDP1001 - 910500991222

