



Luma gen2 — nowy standard oświetlenia na drogach i ulicach

Luma gen2

Luma gen2 to nowa generacja rodziny opraw Luma LED. Przy zachowaniu wyrazistych cech konstrukcyjnych pierwszej generacji Luma gen2 zapewnia dodatkowo korzyści oferowane przez najnowsze technologie, takie jak System Ready, Ledgine LED czy platformy optyczne Signify pozwalające na pokrycie szerokiego pola aplikacji. Zapewnia przy tym także większe możliwości serwisowania. Instalacja staje się łatwiejsza i szybsza, a platforma Service Tag zapewnia dostęp do całej potrzebnej dokumentacji serwisowej na miejscu. Ponadto zapewniono łatwy dostęp do komory osprzętu zasilającego bez potrzeby stosowania narzędzi. Luma gen2 oferuje także innowacyjne opcje sterowania, np. System Ready oraz Interact City. Oprawy Luma gen2 zostały zaprojektowane z myślą o optymalizacji i uproszczeniu napraw i konserwacji z wykorzystaniem nowego modułu GearFlex typu „plug & play”, zawierającego wszystkie elementy elektryczne w formie łatwego w obsłudze zestawu. Jako Signify jesteśmy świadomi wpływu wywieranego przez światło na środowisko i bioróżnorodność i opcjonalnie wyposażyliśmy oprawy Luma gen2 w dedykowane spektrum promieniowania pomagające w utrzymaniu optymalnych ekosystemów dla nietoperzy (spektrum ClearField) czy też zachowaniu zaciemnionego nieba w nocy (spektrum ClearStar).

Korzyści

- Łatwa konserwacja i naprawa z wykorzystaniem części zamiennych dzięki specjalnemu modułowi GearFlex
- Najwyższa skuteczność świetlna
- Łatwa identyfikacja opraw i części zamiennych dzięki aplikacji Philips Service Tag
- Gotowość na przyszłe wyzwania dzięki opcji SR (System Ready)
- Dedykowane spektra promieniowania zapewniające wsparcie w: 1) zachowaniu optymalnych warunków ekosystemu dla nietoperzy (spektrum ClearField), 2) zachowaniu zaciemnionego nieba w nocy i zmniejszeniu zanieczyszczenia światłem (spektrum ClearStar).

Cechy

- Moduł GearFlex umożliwiający szybszą i bezpieczniejszą konserwację bez użycia narzędzi
- Przygotowanie do współpracy z platformą Interact City do zarządzania zintegrowanym oświetleniem
- Przygotowanie do współpracy z czujnikami i systemami zarządzania oświetleniem innych producentów
- Regulacja nachylenia z dokładnością do 2,5 stopnia
- Skuteczność świetlna do 155 lm/W
- Wybór ponad 40 różnych optyk
- Optymalizacja strumienia świetlnego za pomocą Philips L-Tune
- Ochrona przeciwprzepięciowa do 10 kV
- Zakres strumienia świetlnego od 1000 do 55 000 lumenów

Zastosowanie

- Autostrady, drogi ekspresowe, drogi krajowe, ulice w miastach, bulwary i alejki, ronda, przejścia dla pieszych
- Tereny mieszkaniowe, skwery, ciągi pieszo-jezdne
- Parkingi, tereny przemysłowe

Wersje

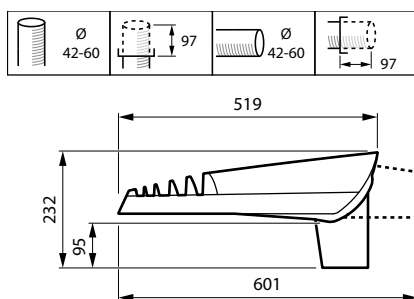
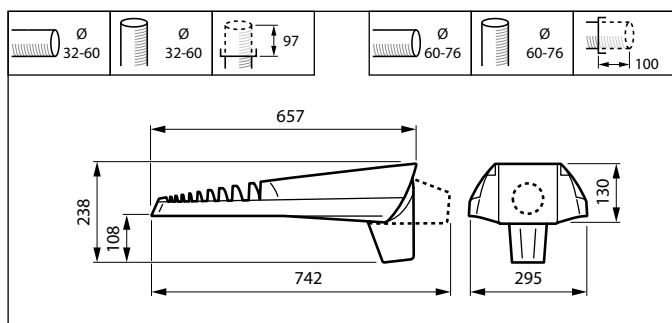
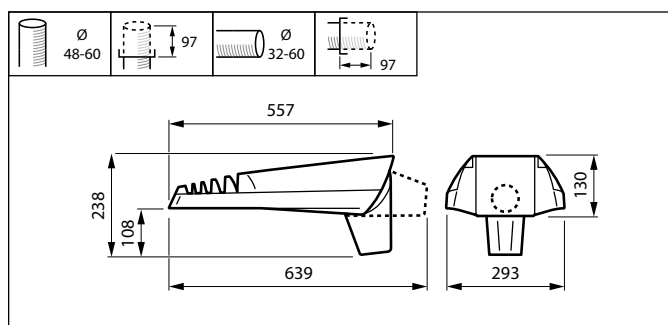
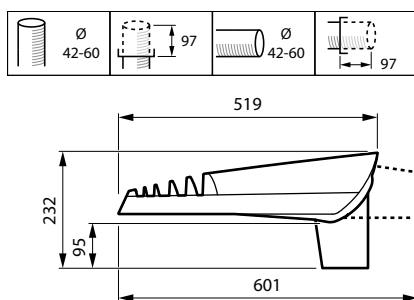
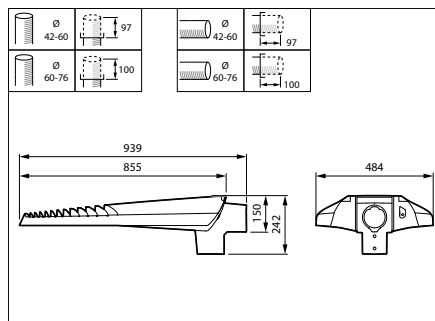
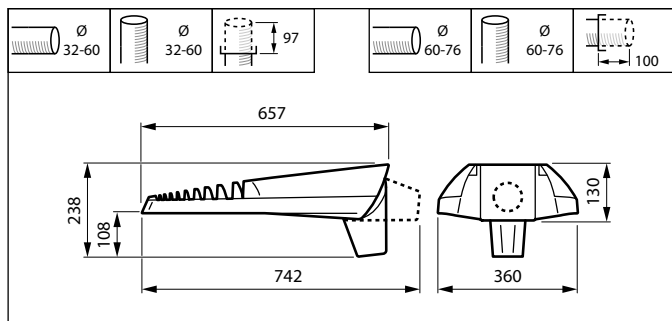


BGP701 Luma gen2 Nano Wattstopper SPP



Luma gen2 Micro with SR connector

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie

BGP701 Luma gen2 Nano FG DPP



BGP701 Luma gen2 Nano Open2
DPP



BGP713 Luma gen2 Mini Compact
Open1 DPP



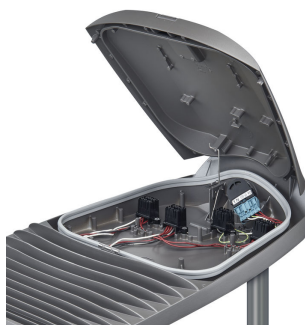
BGP713 Luma gen2 Mini Compact
Open2 DPP



BGP705 Luma gen2 Large FG DPP



BGP705 Luma gen2 Large Open1
DPP



Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Tak
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięcio wej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym
Mechanika i korpus	
Typ klosza	Szyba
Kod stopnia ochrony	IP66
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak

Informacje ogólne

			Liczba sztuk osprzętu	
Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp	zasilającego	
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	LED8	1 jednostka	
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	LED40	1 jednostka	
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	LED50	1 jednostka	
18111300	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	LED60	1 jednostka	
18112000	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	LED60	1 jednostka	
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	LED60	1 jednostka	
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	LED40	1 jednostka	
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	LED50	1 jednostka	
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	LED140	1 jednostka	
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	LED210	1 jednostka	
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	LED120	1 jednostka	
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	LED150	1 jednostka	
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	LED300	3 jednostki	
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	LED120-4S	1 jednostka	
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	LED100-4S	1 jednostka	
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	LED50-4S	1 jednostka	
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	LED120	1 jednostka	
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	LED100	1 jednostka	

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

		Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana	
Order Code	Full Product Name			temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	70° x 37°	740 neutralna biel	4000 K	70
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	73° x 44°	740 neutralna biel	4000 K	70
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	70° x 37°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
18111300	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	70° x 37°	740 neutralna biel	4000 K	70
18112000	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	70° x 37°	740 neutralna biel	4000 K	70
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	70° x 37°	740 neutralna biel	4000 K	70
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	73° x 44°	740 neutralna biel	4000 K	70
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	70° x 37°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
05975700	BGP704 LED210-4S/830 O II DX10 GF D18 DDF3	150° - 43° x 67°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 O DM11 GF CTGO	70° x 37°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	70° x 37°	740 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)
10404400	BGP705	70° x 37°	740	4000 K	70
	LED300-4S/74		neutralna		
	O II DM11 GF		biel		
	SRT SRB				
62469600	BGP713	42° x 85°	740	4000 K	70
	LED120-4S/740		neutralna		
	DM50 GF SRT		biel		
	SRB 60				
62470200	BGP713	40° x 42°	830 barwa	3000 K	80
	LED100-4S/83		ciepło-		
	O II DW50 GF		biała		
	SRT SRB				

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
62472600	BGP713	160° x 95°	740	4000 K	70
	LED50-4S/740		neutralna		
	II DM11 GF EZR		biel		
	SRB 6				
05970200	BGP703	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	LED120-4S/740		neutralna		
	DM50 GF SRT		biel		
	SRB 60				
05971900	BGP703	150° - 43° x 67°	830 barwa	3000 K	80
	LED100-4S/83		ciepło-		
	O II DW50 GF		biała		
	SRT SRB				

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Typ optyki zewnętrznej
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	728 lm	Średni rozsył 11
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	3 600 lm	Średni rozsył 10
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	4 500 lm	Średni rozsył 11
18111300	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	5 220 lm	Średni rozsył 11
18112000	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	5 220 lm	Średni rozsył 11
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	5 400 lm	Średni rozsył 11
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	3 600 lm	Średni rozsył 10
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	4 500 lm	Średni rozsył 11
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	12 740 lm	Średni rozsył 50

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Typ optyki zewnętrznej
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	17 850 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	10 920 lm	Średni rozsył 11
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	13 500 lm	Średni rozsył 11
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	26 700 lm	Średni rozsył 11
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	10 800 lm	Średni rozsył 50
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	8 600 lm	Szeroki rozsył 50
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	4 550 lm	Średni rozsył 11
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	10 800 lm	Średni rozsył 50
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	8 600 lm	Szeroki rozsył 50

Eksplloatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	6,1 W
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	25 W
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	40,5 W
18111300	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	37 W
18112000	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	37 W
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	38 W
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	25 W
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	40,5 W
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	83 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	166 W
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	91 W
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	87 W
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	174 W
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	74 W
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	79 W
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	31,5 W
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	74 W
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	79 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością		Maksymalny poziom
		przyciemniania	przyciemniania	
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	Nie	Nie dotyczy	
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	Nie	Nie dotyczy	
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	Tak	Nie dotyczy	
18111300	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	Nie	Nie dotyczy	
18112000	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	Nie	Nie dotyczy	
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	Nie	Nie dotyczy	
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	Nie	Nie dotyczy	
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	Nie	Nie dotyczy	
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nie	Nie dotyczy	

Order Code	Full Product Name	Z możliwością		Maksymalny poziom
		przyciemniania	przyciemniania	
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	Tak	30%	
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	Nie	Nie dotyczy	
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	Nie	Nie dotyczy	
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	Nie	Nie dotyczy	
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nie	Nie dotyczy	
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Nie	Nie dotyczy	
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	Tak	1%	
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Nie	Nie dotyczy	
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Nie	Nie dotyczy	

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu	Standardowy		
			Mech. kod ochrony przed uderzeniami	kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	Szary	IK10	-	0°
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	Szary	IK09	-	0°
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	Szary	IK09	-	0°
18111300	BGP701 LED60-4S/740 O II DM11 CLO SRT SRB	Szary	IK09	0°	-
18112000	BGP701 LED60-4S/740 O II DM11 CLO SRT SRB	Szary	IK09	0°	-

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu	Standardowy		
			Mech. kod ochrony przed uderzeniami	kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie
05966500	BGP702 LED60-4S/740 O DM11 GF SRT SRB 60/7	Szary	IK09	-	0°
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	Szary	IK09	-	0°
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	Szary	IK09	-	0°
05974000	BGP704 LED140-4S/740 O DM50 GF SRT SRB 60	Szary	IK09	-	0°
05975700	BGP704 LED210-4S/830 O II DX10 GF D18 DDF3	Szary	IK10	-	0°

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu	Mech. kod ochrony przed uderzeniami	Standardowy	Standardowy
				kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/83 0 DM11 GF CTGO	Szary	IK09	-	0°
10403700	BGP705 LED150-4S/74 0 DM11 GF SRT SRB 60/	Szary	IK09	-	0°
10404400	BGP705 LED300-4S/74 0 II DM11 GF SRT SRB	Szary	IK09	-	0°
62469600	BGP713 LED120-4S/74 0 DM50 GF SRT SRB 60	Szary	IK09	0°	0°
62470200	BGP713 LED100-4S/83	Szary	IK09	0°	0°

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Oznaczenie palności
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	-
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	-
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	-
18111300	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	-
18112000	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	-
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	-
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	-
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	-
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	-
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	-
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	-
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	-
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	-
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	Do bezpośredniego montażu na

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu	Mech. kod ochrony przed uderzeniami	Standardowy	Standardowy
				kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie
	0 II DW50 GF SRT SRB				
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	Ciemnoszary	IK09	0°	0°
05970200	BGP703 LED120-4S/74 0 DM50 GF SRT SRB 60	Szary	IK09	-	0°
05971900	BGP703 LED100-4S/83 0 II DW50 GF SRT SRB	Szary	IK09	-	0°

Order Code	Full Product Name	Oznaczenie palności
		powierzchniach o normalnym poziomie palności
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	-
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	-

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności sterownika przy 5000 h
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	-
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	-
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	-
18111300	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	-
18112000	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	-
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	0,005 %
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	0,005 %
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	0,005 %
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	0,005 %

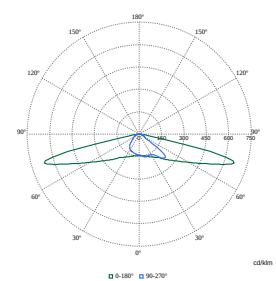
Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności sterownika przy 5000 h
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	0,005 %
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	0,005 %
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	0,005 %
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	0,005 %
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	-
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	-
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	-
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	0,005 %
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	0,005 %

Dane techniczne produktu

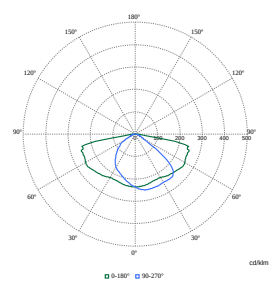
Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
10583600	BGP701 LED8-4S/740 DM11 FG GR 42/60P	BGP701
10584300	BGP701 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 42/6	BGP701
10585000	BGP701 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO-DG	BGP701
18111300	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	BGP701
18112000	BGP701 LED60-4S/740 II DM11 CLO SRT SRB	BGP701
05966500	BGP702 LED60-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/7	BGP702
05967200	BGP702 LED40-4S/740 DM10 GF SRT SRB 60/7	BGP702
05968900	BGP702 LW10 LED50-4S/830 DM11 GF CTGO	BGP702
05974000	BGP704 LED140-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	BGP704

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
05975700	BGP704 LED210-4S/830 II DX10 GF D18 DDF3	BGP704
05976400	BGP704 LW10 LED120-4S/830 DM11 GF CTGO	BGP704
10403700	BGP705 LED150-4S/740 DM11 GF SRT SRB 60/	BGP705
10404400	BGP705 LED300-4S/740 II DM11 GF SRT SRB	BGP705
62469600	BGP713 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	BGP713
62470200	BGP713 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	BGP713
62472600	BGP713 LED50-4S/740 II DM11 GF EZR SRB 6	BGP713
05970200	BGP703 LED120-4S/740 DM50 GF SRT SRB 60	BGP703
05971900	BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB	BGP703

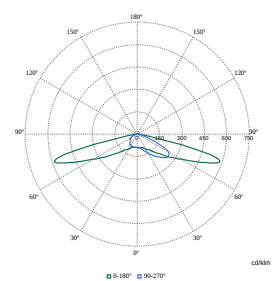
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP713I - 910925868406

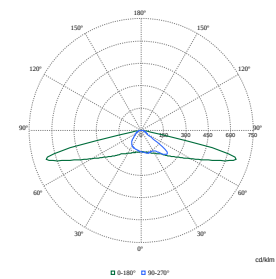


Polar Normal (separate) - BGP713I - 910925868409

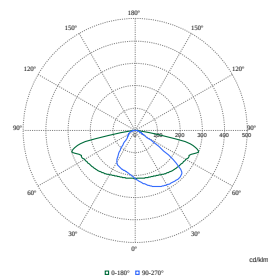


Polar Normal (separate) - BGP713I - 910925868407

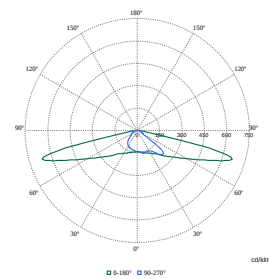
Polar Wide Diagrams



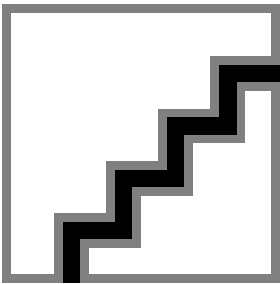
Polar Normal (separate) - BGP704I - 910925866542



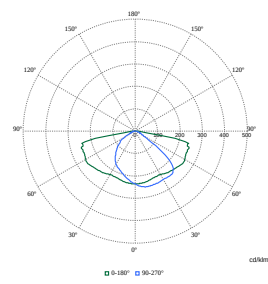
Polar Normal (separate) - BGP702I - 910925866535



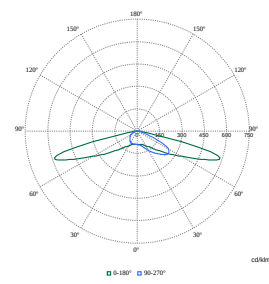
Polar Normal (separate) - BGP703I - 910925866538



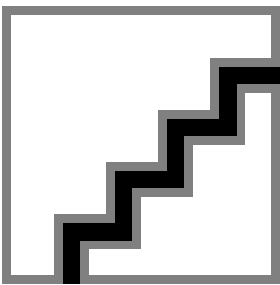
Polar Normal (separate) - BGP702I - 910925866536



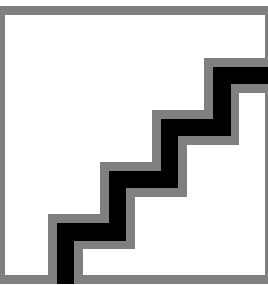
Polar Normal (separate) - BGP702I - 910925866534



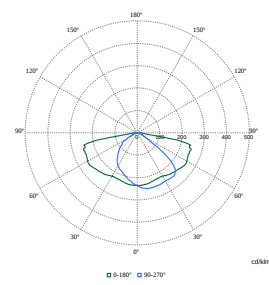
Polar Normal (separate) - BGP703I - 910925866539



Polar Normal (separate) - BGP704I - 910925866543

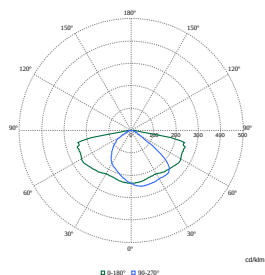


Polar Normal (separate) - BGP704I - 910925866544

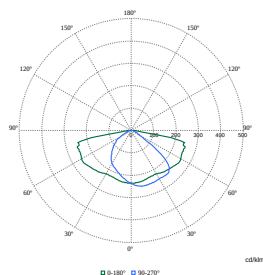


Polar Normal (separate) - BGP705I - 910925867142

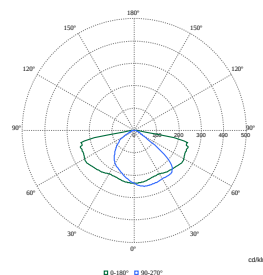
Polar Wide Diagrams



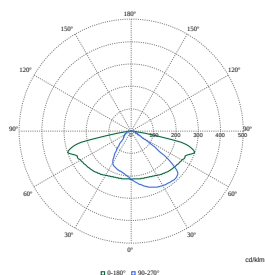
Polar Normal (separate) - BGP701I - 910925867326



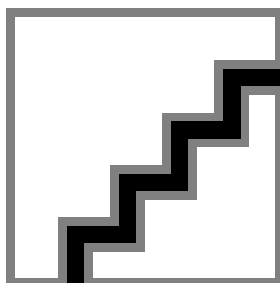
Polar Normal (separate) - BGP705I - 910925867143



Polar Normal (separate) - BGP701I - 910925867324



Polar Normal (separate) - BGP701I - 910925867325



Polar Normal (separate) - BGP701I - 910925868137

