



Wszechstronne i ekonomiczne oświetlenie LED

ClearWay gen2

Oprawy ClearWay gen2 pozwalają od samego początku korzystać z zalet, jakie zapewnia technologia LED. Nowy produkt drugiej generacji oparty jest o najlepsze cechy generacji pierwszej i dodatkowo umożliwia dalszą minimalizację całkowitych kosztów użytkowania. Oprawy ClearWay gen2 znakomicie radzą sobie z wymaganiami stawianymi przed oświetleniem ulicznym w porównaniu z tradycyjnymi systemami. Ta ekonomiczna gama rozwiązań oświetleniowych doskonale sprawdzi się zarówno na nowych ulicach, jak i w już istniejących instalacjach, a co więcej, rozwiązania te łączą w sobie wysoką jakość oświetlenia ze znacznie niższym zapotrzebowaniem na energię i oszczędną konserwacją. Krótko mówiąc, ClearWay gen2 oznacza nowe lżejsze wzornictwo, prostotę montażu, energooszczędność i wysoką trwałość.

Korzyści

- Wszystkie zalety zawarte w jednym typie oprawy
- Łatwa w instalacji
- Niski koszt początkowy
- Zoptymalizowany całkowity koszt użytkowania
- Łatwa identyfikacja oprawy dzięki aplikacji Philips Service Tag

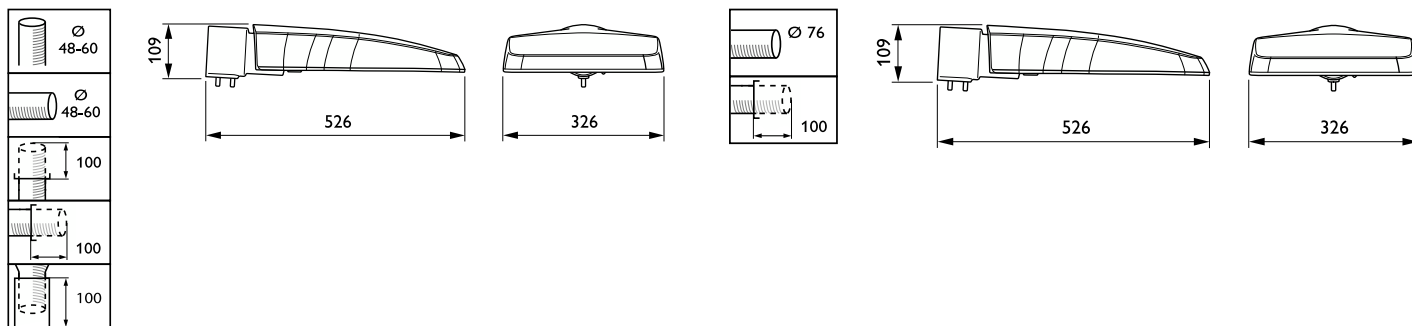
Cechy

- Jeden rozmiar zapewniający szereg możliwości zależnie od potrzeb danego zastosowania
- Kompaktowa i optymalna konstrukcja
- Regulacja kąta nachylenia bez potrzeby otwierania oprawy

Zastosowanie

- Drogi gminne i dojazdowe
- Ścieżki rowerowe i piesze
- Drogi miejskie i osiedlowe

Rysunki techniczne



Informacje ogólne	
Znak CE	Tak
W zestawie sterownik	Tak
Oznaczenie palności	-
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Rodzina produktów	BGP307
Dane techniczne oświetlenia	
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Typ klosza	Szyba płaska
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Sprawność świetlna w górę	0
Mechanika i korpus	
Kolor Korpusu	Szary
Certyfikaty i zastosowania	
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09
Kod stopnia ochrony	IP66
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 8 kV

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
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
99881600	BGP307 LED69/740 II DM11 C10	LED69
99884700	BGP307 LED109/740 II DM11 C10	LED109

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy	Strumień Świetlny	Typ optyki na zewnątrz
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	1 584 lm	Dystrybucja średnio 50
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	2 175 lm	Dystrybucja średnio 50
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	2 610 lm	Dystrybucja średnio 50
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	3 080 lm	Dystrybucja średnio 50
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	3 520 lm	Dystrybucja średnio 50

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy	Strumień Świetlny	Typ optyki na zewnątrz
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	3 960 lm	Dystrybucja średnio 50
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	4 698 lm	Dystrybucja średnio 50
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	6 160 lm	Dystrybucja średnio 50
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	7 308 lm	Dystrybucja średnio 50
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	8 600 lm	Dystrybucja średnio 50

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy	Strumień Świetlny	Typ optyki na zewnątrz
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	9 460 lm	Dystrybucja średnio 50
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	10 200 lm	Dystrybucja średnio 50
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	1 584 lm	Dystrybucja średnio 50
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	2 175 lm	Dystrybucja średnio 50
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	2 610 lm	Dystrybucja średnio 50
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	3 080 lm	Dystrybucja średnio 50
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	3 520 lm	Dystrybucja średnio 50
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	154° - 31° x 54°	3 960 lm	Dystrybucja średnio 50

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
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

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	Nie
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	Nie
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	Nie
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	Nie
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	Nie
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	Nie

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy	Strumień Świetlny	Typ optyki na zewnątrz
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	4 698 lm	Dystrybucja średnio 50
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	6 160 lm	Dystrybucja średnio 50
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	7 308 lm	Dystrybucja średnio 50
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	8 600 lm	Dystrybucja średnio 50
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	9 460 lm	Dystrybucja średnio 50
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	10 200 lm	Dystrybucja średnio 50
99881600	BGP307 LED69/740 II DM11 C10	160° - 42° x 54°	5 916 lm	Dystrybucja średnio 11
99884700	BGP307 LED109/740 II DM11 C10	160° - 42° x 54°	9 030 lm	Dystrybucja średnio 11

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
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
99881600	BGP307 LED69/740 II DM11 C10	39,5 W
99884700	BGP307 LED109/740 II DM11 C10	62 W

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	Nie
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	Nie
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	Nie
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	Nie
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	Nie
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	Nie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	Nie
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	Nie
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	Nie
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	Nie
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Nie
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	Nie
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	Nie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	Nie
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	Nie
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	Nie
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	Nie
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	Nie
99881600	BGP307 LED69/740 II DM11 C10	Tak
99884700	BGP307 LED109/740 II DM11 C10	Tak

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	0,5 %
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
99881600	BGP307 LED69/740 II DM11 C10	-
99884700	BGP307 LED109/740 II DM11 C10	0,5 %

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom przyciemnienia
98795700	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 48/60S	Nie dotyczy
98796400	BGP307 LED25-4S/740 I DM50 48/60S	Nie dotyczy
98797100	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 48/60S	Nie dotyczy
98798800	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 48/60S	Nie dotyczy
98799500	BGP307 LED40-4S/740 I DM50 48/60S	Nie dotyczy
98800800	BGP307 LED45-4S/740 I DM50 48/60S	Nie dotyczy
98801500	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 48/60S	Nie dotyczy
98802200	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 48/60S	Nie dotyczy
98803900	BGP307 LED84-4S/740 I DM50 48/60S	Nie dotyczy
98804600	BGP307 LED99-4S/740 I DM50 48/60S	Nie dotyczy
98805300	BGP307 LED109-4S/740 I DM50 48/60S	Nie dotyczy
98806000	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 48/60S	Nie dotyczy
98697400	BGP307 LED18-4S/740 II DM50 48/60S	Nie dotyczy

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom przyciemnienia
98698100	BGP307 LED25-4S/740 II DM50 48/60S	Nie dotyczy
98699800	BGP307 LED30-4S/740 II DM50 48/60S	Nie dotyczy
98700100	BGP307 LED35-4S/740 II DM50 48/60S	Nie dotyczy
98701800	BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	Nie dotyczy
98702500	BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	Nie dotyczy
98703200	BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	Nie dotyczy
98704900	BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	Nie dotyczy
98705600	BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	Nie dotyczy
98706300	BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	Nie dotyczy
98707000	BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	Nie dotyczy
98708700	BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	Nie dotyczy
99881600	BGP307 LED69/740 II DM11 C10	0% (cyfrowe)
99884700	BGP307 LED109/740 II DM11 C10	0% (cyfrowe)

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864604

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864592

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864597

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864587

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864586

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864590

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925865134

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925865248

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864593

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864595

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864584

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864588

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925864589

Polar Normal (separate) - BGP307I -
910925865245

