



ClearWay – ekonomiczna oprawa LED o wysokich parametrach świetlnych

ClearWay

Technologia LED wprowadza przełom w oświetleniu pod wieloma różnymi względami. Na przykład, białe światło ze źródeł LED zwiększyła bezpieczeństwo na drogach, a doskonała skuteczność świetlna pomaga obniżyć koszty energii ponoszone przez miasta. W firmie Philips sądzimy, że powinniśmy jeszcze bardziej przyczynić się do bezpieczeństwa na drogach i zmniejszenia rachunków za energię elektryczną płaconych przez miasta. Dlatego opracowaliśmy ClearWay – drogową oprawę LED, która mimo niskiej ceny oferuje doskonałą jakość światła i energooszczędność.

Korzyści

- Niskie nakłady początkowe
- Bardzo wysoka jakość światła
- Znaczne obniżenie zużycia energii

Cechy

- Zaprojektowane z myślą o technologii LED
- Długi okres eksploatacji
- Niskie zużycie energii w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami

Wniosek

- Drogi główne
- Drogi i ulice na terenach mieszkaniowych

PHILIPS

Specyfikacje

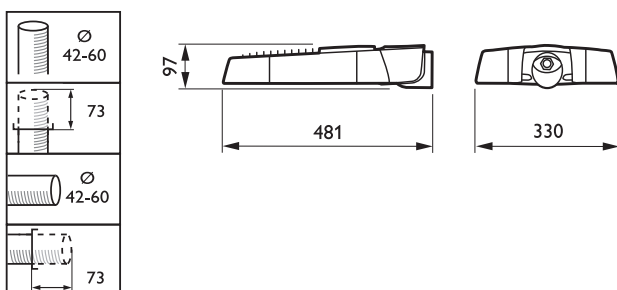
• Typ	BGP303	• Wejście z układu sterującego	1–10 V
• Źródło światła	Wbudowany moduł LEDgine Basic	• Optyka	Średni rozsył
• Pobór mocy (+/-10%)	57, 83, 106 lub 131 W	• Klosz	Płaska szyba
• Strumień świetlny	4385, 6426, 8366 lub 10332 lm	• Materiał	Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy
• Skuteczność świetlna oprawy	> 77 lm/W	• Kolor	Szary (RAL 7035)
• Temperatura barwowa	4000 K	• Konserwacja	Otwieranie szyby za pomocą śrubokręta
• Wskaźnik oddawania barw	> 70	• Instalacja	Montaż na wysięgniku: 42/60 mm Na szczycie słupa: 42/60 lub 76 mm Zalecana wysokość montażu: Od 4 do 8 m Standardowy kąt nachylenia na szczycie słupa: 5° Regulacja kąta nachylenia: - Na szczycie słupa, średnica 42–60 i 76: 0°, 5°, 10°, 15° - Montaż na wysięgniku, średnica 42–60: -15°, -10°, -5°, 0°, 5°, 10°, 15° Regulowany rozsył światła: brak
• Utrzymanie strumienia świetlnego	50 000 godzin (L80F10)		
• Zakres temperatur pracy	Od -30 do +25°C		
• Zasilacz	Wbudowany (moduł LED z automatyczną regulacją)		
• Zasilacz/przełącznik danych	PSU		
• Napięcie sieciowe	120–277 V / 50–60 Hz		
• Prąd rozruchowy	Zasilacz o stałym prądzie wyjściowym 150 W: 105 A / 160 μs		

Produkty powiązane

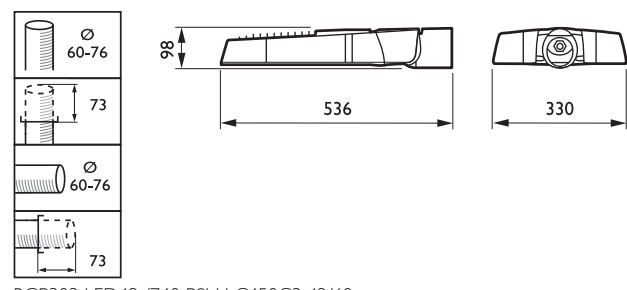


ClearWay BGP303 - drogowa oprawa oświetleniowa

Rysunki techniczne



BGP303 LED49-/740 PSU | C450C3 42/60



BGP303 LED49-/740 PSU | C450C3 60/76

Więcej o produkcie



Spigot



Side entry version



Spigot



Side entry version

Podstawowe informacje (1/2)

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Kod rodziny źródła światła	Kod barwy lampy	Źródło światła wymienne	Stopień ochrony IK	Optyka	Klosz	Kolor	Standardowy kolor RAL	Powłoka	Ściemniany
875543 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875550 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875567 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875574 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875581 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875598 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875604 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875611 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875628 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875635 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875642 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875659 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875666 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875673 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875680 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875697 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875703 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875710 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875727 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875734 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875741 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875758 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875765 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875772 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Kod rodziny źródła światła	Kod barwy lampy	Źródło światła wymienne	Stopień ochrony IK	Optyka	Klosz	Kolor	Standardowy kolor RAL	Powłoka	Ścienne
875789 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875796 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875802 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875819 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875826 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875833 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875840 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
875857 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
876663 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876670 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876687 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876694 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
876700 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
876717 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
876724 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
876731 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
876748 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876755 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876762 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876779 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
876786 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
876793 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
876809 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
876816 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
876823 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876830 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876847 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876854 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
876861 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
876878 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
876885 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
876892 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	brak
876908 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876915 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876922 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876939 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876946 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876953 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876960 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876977 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876984 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
876991 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877004 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877011 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877028 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877035 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877042 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Kod rodziny źródła światła	Kod barwy lampy	Źródło światła wymienne	Stopień ochrony IK	Optyka	Klosz	Kolor	Standardowy kolor RAL	Powłoka	Ściemnialny
877059 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877066 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877073 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877080 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877097 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877103 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877110 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877127 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877134 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877141 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877158 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877165 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877172 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877226 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877233 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877240 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877257 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877301 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877318 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877325 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877332 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877387 00	BGP303	LED49	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877394 00	BGP303	LED73	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877400 00	BGP303	LED98	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
877417 00	BGP303	LED122	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
884477 00	BGP303	LED23	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
884514 00	BGP303	LED35	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak
896050 00	BGP303	LED23	740	brak	IK08	DM	FG	GR	7035	brak	tak

Podstawowe informacje (2/2)

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Próba rozżarzonego drutem	Oznaczenie CE	Znak ENEC	Stopień palności
875543 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875550 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875567 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875574 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875581 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875598 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875604 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875611 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875628 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875635 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875642 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875659 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875666 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Próba rozżarzonego drutem	Oznaczenie CE	Znak ENEC	Stopień palności
875673 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875680 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875697 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875703 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875710 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875727 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875734 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875741 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875758 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875765 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875772 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875789 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875796 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Próba rozżarzonego drutem	Oznaczenie CE	Znak ENEC	Stopień palności
875802 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875819 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875826 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875833 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875840 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
875857 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876663 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876670 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876687 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876694 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876700 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876717 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876724 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876731 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876748 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876755 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876762 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876779 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876786 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876793 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876809 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876816 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876823 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876830 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876847 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876854 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876861 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876878 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876885 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876892 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876908 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876915 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876922 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876939 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876946 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876953 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876960 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876977 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876984 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
876991 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877004 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877011 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877028 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877035 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877042 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877059 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877066 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Próba rozżarzonego drutem	Oznaczenie CE	Znak ENEC	Stopień palności
877073 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877080 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877097 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877103 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877110 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877127 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877134 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877141 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877158 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877165 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877172 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877226 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877233 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877240 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877257 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877301 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877318 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877325 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877332 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877387 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877394 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877400 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
877417 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
884477 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
884514 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F
896050 00	BGP303	960/5	CE	ENEC	F

Parametry świetlne

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Standard. nachyl. słup	Standard. nachyl. wysięgnik
875543 00	BGP303	0	0
875550 00	BGP303	0	0
875567 00	BGP303	0	0
875574 00	BGP303	0	0
875581 00	BGP303	0	0
875598 00	BGP303	0	0
875604 00	BGP303	0	0
875611 00	BGP303	0	0
875628 00	BGP303	0	0
875635 00	BGP303	0	0
875642 00	BGP303	0	0
875659 00	BGP303	0	0
875666 00	BGP303	0	0
875673 00	BGP303	0	0
875680 00	BGP303	0	0

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Standard. nachyl. słup	Standard. nachyl. wysięgnik
875697 00	BGP303	0	0
875703 00	BGP303	0	0
875710 00	BGP303	0	0
875727 00	BGP303	0	0
875734 00	BGP303	0	0
875741 00	BGP303	0	0
875758 00	BGP303	0	0
875765 00	BGP303	0	0
875772 00	BGP303	0	0
875789 00	BGP303	0	0
875796 00	BGP303	0	0
875802 00	BGP303	0	0
875819 00	BGP303	5	0
875826 00	BGP303	0	0
875833 00	BGP303	0	0
875840 00	BGP303	0	0
875857 00	BGP303	0	0
876663 00	BGP303	0	0
876670 00	BGP303	0	0
876687 00	BGP303	0	0
876694 00	BGP303	0	0
876700 00	BGP303	0	0
876717 00	BGP303	0	0
876724 00	BGP303	0	0
876731 00	BGP303	0	0
876748 00	BGP303	0	0
876755 00	BGP303	0	0
876762 00	BGP303	0	0
876779 00	BGP303	0	0
876786 00	BGP303	0	0
876793 00	BGP303	0	0
876809 00	BGP303	0	0
876816 00	BGP303	0	0
876823 00	BGP303	0	0
876830 00	BGP303	0	0
876847 00	BGP303	0	0
876854 00	BGP303	0	0
876861 00	BGP303	0	0
876878 00	BGP303	0	0
876885 00	BGP303	0	0
876892 00	BGP303	0	0
876908 00	BGP303	0	0
876915 00	BGP303	0	0

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Standard. nachyl. słup	Standard. nachyl. wysięgnik
876922 00	BGP303	0	0
876939 00	BGP303	0	0
876946 00	BGP303	0	0
876953 00	BGP303	0	0
876960 00	BGP303	0	0
876977 00	BGP303	0	0
876984 00	BGP303	0	0
876991 00	BGP303	0	0
877004 00	BGP303	0	0
877011 00	BGP303	0	0
877028 00	BGP303	0	0
877035 00	BGP303	0	0
877042 00	BGP303	0	0
877059 00	BGP303	0	0
877066 00	BGP303	0	0
877073 00	BGP303	0	0
877080 00	BGP303	0	0
877097 00	BGP303	0	0
877103 00	BGP303	0	0
877110 00	BGP303	0	0
877127 00	BGP303	0	0
877134 00	BGP303	0	0
877141 00	BGP303	0	0
877158 00	BGP303	0	0
877165 00	BGP303	0	0
877172 00	BGP303	0	0
877226 00	BGP303	0	0
877233 00	BGP303	0	0
877240 00	BGP303	0	0
877257 00	BGP303	0	0
877301 00	BGP303	0	0
877318 00	BGP303	0	0
877325 00	BGP303	0	0
877332 00	BGP303	0	0
877387 00	BGP303	0	0
877394 00	BGP303	0	0
877400 00	BGP303	0	0
877417 00	BGP303	0	0
884477 00	BGP303	0	0
884514 00	BGP303	0	0
896050 00	BGP303	0	0



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.pl/lighting

2014, Maj 5
Dane wkrótce ulegną zmianie