



Czas na wymianę konwencjonalnego oświetlenia na LumiStreet gen2

LumiStreet gen2

Coraz więcej miast przeprowadza modernizację konwencjonalnych instalacji oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem energooszczędnej technologii LED. Robią to, dysponując coraz mniejszymi budżetami. W związku z tym wyzwaniem została opracowana nowa generacja opraw LumiStreet, która stanowi doskonałe rozwiązanie jako bezpośredni zamiennik konwencjonalnego oświetlenia. Oprawa LumiStreet gen2 realizuje ten cel, zapewniając efektywność, niski całkowity koszt użytkowania oraz łatwość instalacji i konserwacji. System identyfikacji QR ServiceTag zapewnia łatwość instalacji i konserwacji, a gniazdo Philips SR (System Ready) ułatwia przyszłą modernizację i zapewnia łączność ze sterowaniem oświetleniem i aplikacjami, takimi jak Interact City.

Korzyści

- Ekonomiczna alternatywa LED dla konwencjonalnego oświetlenia ulicznego
- Zapewnia wysoką sprawność i energooszczędność
- Wykonana z materiałów wysokiej jakości, co zapewnia dłuższy czas eksploatacji i mniejsze nakłady na konserwację

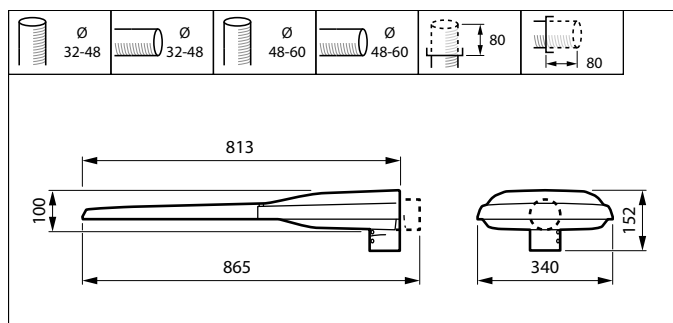
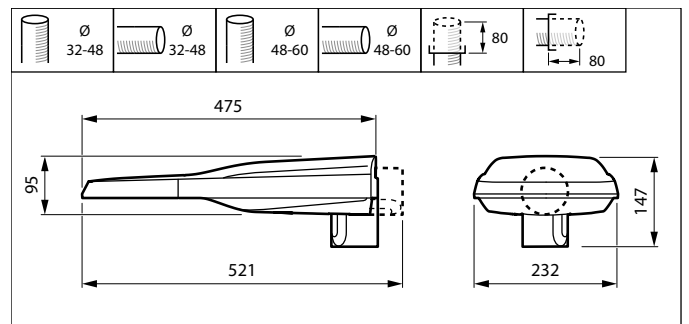
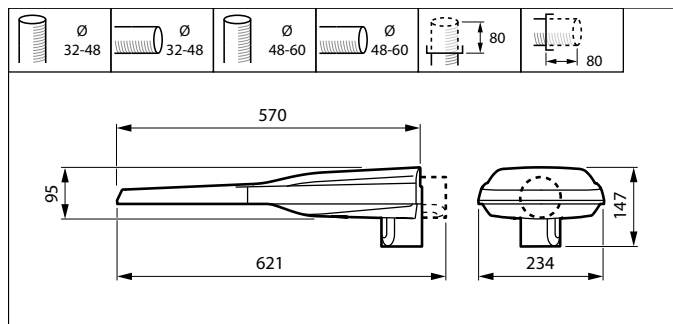
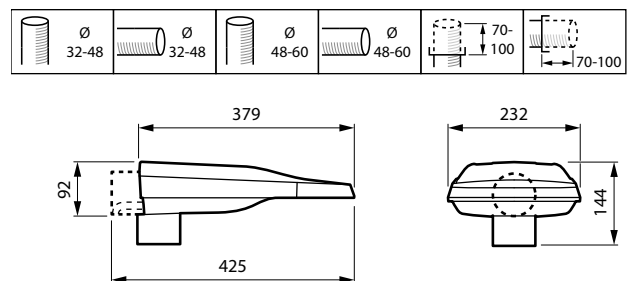
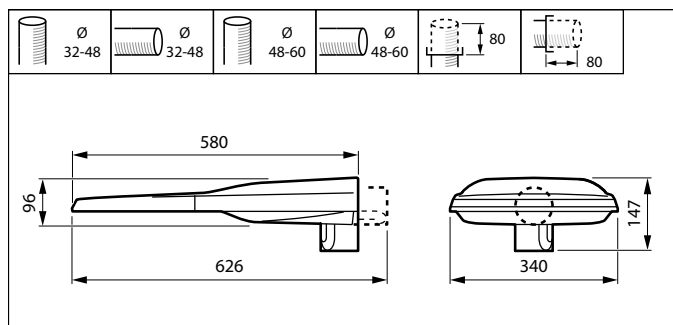
Cechy

- Szeroki zakres zastosowań dzięki bogatej ofercie układów optycznych, regulowanemu strumieniowi świetlnemu i wygodnemu zaczepowi montażowemu
- Łatwa identyfikacja opraw dzięki aplikacji Philips Service tag
- Gotowość na przyszłe wyzwania dzięki gniazdu SR (System Ready)
- Wysoka efektywność i szeroki zakres zastosowań
- Oprawa posiada także specjalne temperatury barwowe światła zapewniające wsparcie w: 1) zachowaniu optymalnych warunków ekosystemu dla nietoperzy, 2) zachowaniu zaciemnionego nieba w nocy i zmniejszeniu zanieczyszczenia światłem.

Zastosowanie

- Drogi ekspresowe, krajowe, wojewódzkie i lokalne
- Ulice miejskie, wiejskie i osiedlowe

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie

UniStreet LumiStreet gen2 Nano
top side view with Zhaga sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
profile view



UniStreet gen2 spigot regulation



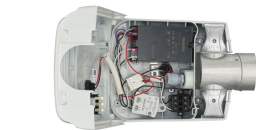
UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Więcej o produkcie



UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
spigot view

Bottom view for spigot regulation
and screw



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
spigot view

UniStreet LumiStreet gen2 Nano
profile view with Zhaga sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet LumiStreet gen2 Nano
top view



Więcej o produkcie



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
bottom view



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
bottom view with louvre



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Tak
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Układy sterowania i ściemnianie	
Maksymalny poziom przyciemnienia	0% (cyfrowe)
Mechanika i korpus	
Typ klosza	Szyba płaska
Kolor Korpusu	Szary
Kod stopnia ochrony	IP66
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp	Liczba sztuk osprzętu zasilającego
62781900	BGP290 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	LED50	1 jednostka
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	LED50	1 jednostka
62784000	BGP290 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	LED50	1 jednostka
62785700	BGP390 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	LED50	1 jednostka
76945800	BGP290 LED20-1F/730 II DM50 D9 48/60S	LED20	1 jednostka
76946500	BGP290 LED40-1F/730 II DM50 D9 48/60S	LED40	1 jednostka
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	LED50	1 jednostka
76948900	BGP290 LED60-1F/730 II DM50 D9 48/60S	LED60	1 jednostka
76949600	BGP290 LED50-1F/730 II DM12 SRTB 48/60S	LED50	1 jednostka
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED49	1 jednostka
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED99	1 jednostka
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	LED120	1 jednostka
06038800	BGP292 LED18-4S/740 I DM50 D948/60S	LED18	1 jednostka
06039500	BGP292 LED22-4S/740 I DM50 D948/60S	LED22	1 jednostka
06046300	BGP292 LED34-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED34	1 jednostka
06047000	BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED60	1 jednostka
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED80	1 jednostka
06049400	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED100	1 jednostka
07894900	BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED120	1 jednostka
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	LED120	1 jednostka
07906900	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	LED85	1 jednostka
07908300	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	LED85	1 jednostka
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	LED120	1 jednostka
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED75	1 jednostka
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED49	1 jednostka
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	LED99	1 jednostka
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED75	1 jednostka
07986100	BGP292 LED85-4S/740 I DM10 D9SRG10 48/60	LED85	1 jednostka
07987800	BGP292 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED49	1 jednostka
07989200	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	LED74	1 jednostka
07995300	BGP292 LED94-4S/740 II DM11 CLO D9 48/60	LED94	1 jednostka
07999100	BGP292 LED109-4S/740 II DM10 7043 D9 48/	LED109	1 jednostka
10013800	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	LED120	1 jednostka
10018300	BGP292 LED51-4S/740 I DX10 P148/60S	LED51	1 jednostka
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED99	1 jednostka
10036700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 48/60S	LED75	1 jednostka
10038100	BGP292 LED51-4S/740 I DX10 48/60S	LED51	1 jednostka
10073200	BGP292 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED65	1 jednostka
10117300	BGP292 LED119-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	LED119	1 jednostka
10163000	BGP292 LED54-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	LED54	1 jednostka
10164700	BGP292 LED64-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	LED64	1 jednostka
10175300	BGP292 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	LED45	1 jednostka
10193700	BGP292 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	LED45	1 jednostka
10197500	BGP292 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	LED35	1 jednostka
10204000	BGP292 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	LED35	1 jednostka
12560500	BGP292 LED70-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	LED70	1 jednostka
12561200	BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	LED80	1 jednostka
12564300	BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE	LED70	1 jednostka
12565000	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE	LED120	1 jednostka
44937700	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	LED149	1 jednostka

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp	Liczba sztuk osprzętu zasilającego
44946900	BGP293 LED120-4S/740 I DX10 7024 D9 48/6	LED120	1 jednostka
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	LED240	1 jednostka
05889700	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	LED240	1 jednostka
07896300	BGP293 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED100	1 jednostka
07897000	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED139	1 jednostka
07898700	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED180	1 jednostka
07899400	BGP293 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED240	1 jednostka
07909000	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	LED170	1 jednostka
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	LED240	1 jednostka
07988500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED149	1 jednostka
10024400	BGP293 LED139-4S/740 I DX10 48/60S	LED139	1 jednostka
10027500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED149	1 jednostka
10032900	BGP293 LED149-4S/740 I DX10 48/60S	LED149	1 jednostka
10042800	BGP293 LED149-4S/740 II DW10 H07RN-F-2X1	LED149	1 jednostka
10054100	BGP293 LED139-4S/740 II DM10 48/60S	LED139	1 jednostka
10058900	BGP293 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED84	1 jednostka
10060200	BGP293 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	LED149	1 jednostka
10074900	BGP293 LED109-4S/740 I DM50 D9 48/60S	LED109	1 jednostka
10165400	BGP293 LED80-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	LED80	1 jednostka
10166100	BGP293 LED100-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	LED100	1 jednostka
10167800	BGP293 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	LED120	1 jednostka
10168500	BGP293 LED149-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	LED149	1 jednostka
70790000	BGP293 LED220-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	LED220	1 jednostka
62787100	BGP290 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	LED50	1 jednostka
62788800	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	LED50	1 jednostka
76950200	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	LED50	1 jednostka
05878100	BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS	LED340	2 jednostki
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	LED340	2 jednostki
44945200	BGP291 LED39-4S/740 II DM50 48/60S	LED39	1 jednostka
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	LED50	1 jednostka
05887300	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	LED50	1 jednostka
06041800	BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D948/60S	LED8	1 jednostka
06042500	BGP291 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED20	1 jednostka
06043200	BGP291 LED40-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED40	1 jednostka
06044900	BGP291 LED50-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED50	1 jednostka
06045600	BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED64	1 jednostka
07912000	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 48/60S	LED45	1 jednostka
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	LED64	1 jednostka
10045900	BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	LED44	1 jednostka
10120300	BGP291 LED34-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	LED34	1 jednostka
10121000	BGP291 LED34-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	LED34	1 jednostka
10122700	BGP291 LED34-4S/830 II DM11 CLO 48/60S	LED34	1 jednostka
10123400	BGP291 LED34-4S/830 II DM11 CLO-DDF1 D18	LED34	1 jednostka
10124100	BGP291 LED44-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	LED44	1 jednostka
10125800	BGP291 LED44-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	LED44	1 jednostka
10126500	BGP291 LED44-4S/830 II DM11 CLO 48/60S	LED44	1 jednostka
10127200	BGP291 LED44-4S/830 II DM11 CLO-DDF1 D18	LED44	1 jednostka
10128900	BGP291 LED51-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	LED51	1 jednostka
10129600	BGP291 LED51-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	LED51	1 jednostka
10162300	BGP291 LED20-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	LED20	1 jednostka
10173900	BGP291 LED25-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	LED25	1 jednostka

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp	Liczba sztuk osprzętu zasilającego
10174600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	LED35	1 jednostka
10176000	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	LED45	1 jednostka
10187600	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	LED45	1 jednostka
10188300	BGP291 LED54-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	LED54	1 jednostka
10191300	BGP291 LED20-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	LED20	1 jednostka
10192000	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	LED25	1 jednostka
10195100	BGP291 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	LED35	1 jednostka
10196800	BGP291 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	LED45	1 jednostka
12558200	BGP291 LED45-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	LED45	1 jednostka
12559900	BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	LED60	1 jednostka
12562900	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE	LED25	1 jednostka
12563600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE	LED35	1 jednostka
70788700	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	LED49	1 jednostka

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)
62781900	BGP290 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	157° - 33° x 55°	740 neutralna biel	4000 K	70
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	157° - 33° x 55°	740 neutralna biel	4000 K	70
62784000	BGP290 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	157° - 33° x 55°	740 neutralna biel	4000 K	70
62785700	BGP390 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	157° - 33° x 55°	740 neutralna biel	4000 K	70
76945800	BGP290 LED20-1F/730 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	730 barwa ciepło- biała	3000 K	70
76946500	BGP290 LED40-1F/730 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	730 barwa ciepło- biała	3000 K	70
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	730 barwa ciepło- biała	3000 K	70
76948900	BGP290 LED60-1F/730 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	730 barwa ciepło- biała	3000 K	70

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
76949600	BGP290 LED50-1F/730 II DM12 SRTB 48/60S	53° x 71°	730 barwa ciepło- biała	3000 K	70
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	150° - 43° x 67°	740 neutralna biel	4000 K	70
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	150° - 43° x 67°	740 neutralna biel	4000 K	70
05876700	BGP292 LED120-4S/74 O I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
06038800	BGP292 LED18-4S/740 I DM50 D948/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
06039500	BGP292 LED22-4S/740 I DM50 D948/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
06046300	BGP292 LED34-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
06047000	BGP292 LED60-4S/740	154° - 31° x 54°	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)
06048700	II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	BGP292 LED80-4S/740		neutralna		
	II DM50 D9 48/60S		biel		
06049400	BGP292 LED100-4S/74	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	O II DM50 D9 48/60S		neutralna		
			biel		
07894900	BGP292 LED120-4S/74	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	O II DM50 D9 48/60S		neutralna		
			biel		
07905200	BGP292 LED120-4S/74	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	O II DM11 48/60S		neutralna		
			biel		
07906900	BGP292 LED85-4S/740	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	II DM11 48/60S		neutralna		
			biel		
07908300	BGP292 LED85-4S/740	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	II DM11 48/60S		neutralna		
			biel		
07923600	BGP392 LED120-4S/74	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	O II DM11 D9 48/60S		neutralna		
			biel		
07963200	BGP292 LED75-4S/740	150° - 43° x 67°	740	4000 K	70
	I DX10 7024 D9 48/60		neutralna		
			biel		
07964900	BGP292 LED49-4S/740	150° - 43° x 67°	740	4000 K	70
	I DX10 7024 D9 48/60		neutralna		
			biel		
07967000	BGP292 LED99-4S/740	150° - 43° x 67°	740	4000 K	70
	II DX10 7024 D9 48/60		neutralna		
			biel		
07970000	BGP292 LED75-4S/740	150° - 43° x 67°	740	4000 K	70
	I DX10 7024 D9 76S		neutralna		
			biel		
07986100	BGP292 LED85-4S/740	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70
	I DM10 D9SRG10 48/60		neutralna		
			biel		

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
07987800	BGP292 LED49-4S/740	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	II DM50 D9 48/60S		neutralna		
			biel		
07989200	BGP292 LED74-4S/740	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	II DM11 CLO S05Z1Z1-		neutralna		
			biel		
07995300	BGP292 LED94-4S/740	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	II DM11 CLO D9 48/60		neutralna		
			biel		
07999100	BGP292 LED109-4S/74	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70
	O II DM10 7043 D9 48/		neutralna		
			biel		
10013800	BGP292 LED120-4S/74	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	O II DM11 CLO S05Z1Z1		neutralna		
			biel		
10018300	BGP292 LED51-4S/740	150° - 43° x 67°	740	4000 K	70
	I DX10 P148/60S		neutralna		
			biel		
10031200	BGP292 LED99-4S/740	150° - 43° x 67°	740	4000 K	70
	I DX10 7024 D9 76S		neutralna		
			biel		
10036700	BGP292 LED75-4S/740	150° - 43° x 67°	740	4000 K	70
	I DX10 48/60S		neutralna		
			biel		
10038100	BGP292 LED51-4S/740	150° - 43° x 67°	740	4000 K	70
	I DX10 48/60S		neutralna		
			biel		
10073200	BGP292 LED65-4S/740	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	II DM50 D9 48/60S		neutralna		
			biel		
10117300	BGP292 LED119-4S/740	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	II DM11 CLO 48/60S		neutralna		
			biel		
10163000	BGP292 LED54-4S/740	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	II DM11 CLO S05Z1Z1-		neutralna		
			biel		
10164700	BGP292 LED64-4S/740	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
			neutralna		
			biel		

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
	II DM11 CLO S05ZIZI-				
10175300	BGP292 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZI-	160° - 42° x 54°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
10193700	BGP292 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZI-	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
10197500	BGP292 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZI-	160° - 42° x 54°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
10204000	BGP292 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZI-	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
12560500	BGP292 LED70-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	150° - 43° x 67°	740 neutralna biel	4000 K	70
12561200	BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	150° - 43° x 67°	740 neutralna biel	4000 K	70
12564300	BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
12565000	BGP292 LED120-4S/74 O II DM11 48/76S POLE	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
44937700	BGP293 LED149-4S/74 O I DM12 D9 SRG10 48/	53° x 71°	740 neutralna biel	4000 K	70
44946900	BGP293 LED120-4S/74 O I DX10 7024 D9 48/6	150° - 43° x 67°	740 neutralna biel	4000 K	70
05877400	BGP293 LED240-4S/74 O I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
05889700	BGP293 LED240-4S/74	160° - 42° x 54°	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)
	O I DM11 SRT SRB SRG1				
07896300	BGP293 LED100-4S/74 O II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
07897000	BGP293 LED139-4S/74 O II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
07898700	BGP293 LED180-4S/74 O II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
07899400	BGP293 LED240-4S/74 O II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
07909000	BGP293 LED170-4S/74 O II DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
07928100	BGP393 LED240-4S/74 O II DM11 D9 48/60S	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
07988500	BGP293 LED149-4S/74 O II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
10024400	BGP293 LED139-4S/74 O I DX10 48/60S	150° - 43° x 67°	740 neutralna biel	4000 K	70
10027500	BGP293 LED149-4S/74 O II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
10032900	BGP293 LED149-4S/74 O I DX10 48/60S	150° - 43° x 67°	740 neutralna biel	4000 K	70
10042800	BGP293 LED149-4S/74 O II DW10 H07RN-F-2X1	61° x 150°	740 neutralna biel	4000 K	70
10054100	BGP293 LED139-4S/74	157° - 33° x 55°	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)
	O II DM10 48/60S				
10058900	BGP293 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
10060200	BGP293 LED149-4S/74 O I DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
10074900	BGP293 LED109-4S/74 O I DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
10165400	BGP293 LED80-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZI-	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
10166100	BGP293 LED100-4S/74 O II DM11 CLO S05ZIZI	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
10167800	BGP293 LED120-4S/74 O II DM11 CLO S05ZIZI	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
10168500	BGP293 LED149-4S/74 O II DM11 CLO S05ZIZI	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
70790000	BGP293 LED220-4S/73 O II DM32 GR-10714 MS	149° - 10° x 57°	730 barwa cieplo- biała	3000 K	70
62787100	BGP290 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	157° - 33° x 55°	740 neutralna biel	4000 K	70
62788800	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	157° - 33° x 55°	740 neutralna biel	4000 K	70
76950200	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	149° - 10° x 57°	730 barwa cieplo- biała	3000 K	70
05878100	BGP294 LED340-4S/74	160° - 42° x 54°	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)
	O I DM11 48/60S PLS				
07933500	BGP394 LED340-4S/74 O II DM11 D9 48/60S P	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
44945200	BGP291 LED39-4S/740 II DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
05887300	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
06041800	BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D948/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
06042500	BGP291 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
06043200	BGP291 LED40-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
06044900	BGP291 LED50-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
06045600	BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
07912000	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	160° - 42° x 54°	740 neutralna biel	4000 K	70
10045900	BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	152° - 24° x 66°	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)
10120300	BGP291	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED34-4S/740		neutralna		
	II DM11 CLO		biel		
	48/60S				
10121000	BGP291	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED34-4S/740		neutralna		
	II DM11 CLO-		biel		
	DDF1 D18				
10122700	BGP291	160° - 42° x 54°	830 barwa	3000 K	80
	LED34-4S/830		ciepło-		
	II DM11 CLO		biała		
	48/60S				
10123400	BGP291	160° - 42° x 54°	830 barwa	3000 K	80
	LED34-4S/830		ciepło-		
	II DM11 CLO-		biała		
	DDF1 D18				
10124100	BGP291	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED44-4S/740		neutralna		
	II DM11 CLO		biel		
	48/60S				
10125800	BGP291	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED44-4S/740		neutralna		
	II DM11 CLO-		biel		
	DDF1 D18				
10126500	BGP291	160° - 42° x 54°	830 barwa	3000 K	80
	LED44-4S/830		ciepło-		
	II DM11 CLO		biała		
	48/60S				
10127200	BGP291	160° - 42° x 54°	830 barwa	3000 K	80
	LED44-4S/830		ciepło-		
	II DM11 CLO-		biała		
	DDF1 D18				
10128900	BGP291	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED51-4S/740		neutralna		
	II DM11 CLO		biel		
	48/60S				
10129600	BGP291	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED51-4S/740		neutralna		
	II DM11 CLO-		biel		
	DDF1 D18				
10162300	BGP291	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED20-4S/740		neutralna		
	II DM11 CLO		biel		
	S05ZIZ1-				
10173900	BGP291	160° - 42° x 54°	830 barwa	3000 K	80
	LED25-4S/830		ciepło-		
	II DM11 CLO		biała		
	S05ZIZ1-				

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
10174600	BGP291	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED35-4S/740		neutralna		
	II DM11 CLO		biel		
	S05ZIZ1-				
10176000	BGP291	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED45-4S/740		neutralna		
	II DM11 CLO		biel		
	S05ZIZ1-				
10187600	BGP291	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED45-4S/740		neutralna		
	II DM11 CLO		biel		
	SRT 48/6				
10188300	BGP291	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED54-4S/740		neutralna		
	II DM11 CLO		biel		
	SRT 48/6				
10191300	BGP291	160° - 42° x 54°	830 barwa	3000 K	80
	LED20-4S/830		ciepło-		
	II DM11 CLO		biała		
	S05ZIZ1-				
10192000	BGP291	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED25-4S/740		neutralna		
	II DM11 CLO		biel		
	S05ZIZ1-				
10195100	BGP291	160° - 42° x 54°	830 barwa	3000 K	80
	LED35-4S/830		ciepło-		
	II DM11 CLO		biała		
	S05ZIZ1-				
10196800	BGP291	160° - 42° x 54°	830 barwa	3000 K	80
	LED45-4S/830		ciepło-		
	II DM11 CLO		biała		
	S05ZIZ1-				
12558200	BGP291	150° - 43° x 67°	740	4000 K	70
	LED45-4S/740		neutralna		
	II DX10 D11		biel		
	H07RN-F-				
12559900	BGP291	150° - 43° x 67°	740	4000 K	70
	LED60-4S/740		neutralna		
	II DX10 BL1 D11		biel		
	H07R				
12562900	BGP291	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED25-4S/740		neutralna		
	II DM11 48/76S		biel		
	POLE				
12563600	BGP291	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED35-4S/740		neutralna		
	II DM11 48/76S		biel		
	POLE				

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
70788700	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	149° - 10° x 57°	730 barwa ciepło-biała	3000 K	70

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Typ optyki zewnętrznej
62781900	BGP290 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	4 100 lm	Średni rozsył 10
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	4 100 lm	Średni rozsył 10
62784000	BGP290 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	4 100 lm	Średni rozsył 10
62785700	BGP390 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	4 100 lm	Średni rozsył 10
76945800	BGP290 LED20-1F/730 II DM50 D9 48/60S	1 700 lm	Średni rozsył 50
76946500	BGP290 LED40-1F/730 II DM50 D9 48/60S	3 320 lm	Średni rozsył 50
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	4 000 lm	Średni rozsył 50
76948900	BGP290 LED60-1F/730 II DM50 D9 48/60S	4 620 lm	Średni rozsył 50
76949600	BGP290 LED50-1F/730 II DM12 SRTB 48/60S	4 000 lm	Średni rozsył 12
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	4 263 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	8 600 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	10 200 lm	Średni rozsył 11
06038800	BGP292 LED18-4S/740 I DM50 D948/60S	1 584 lm	Średni rozsył 50
06039500	BGP292 LED22-4S/740 I DM50 D948/60S	1 936 lm	Średni rozsył 50
06046300	BGP292 LED34-4S/740 II DM50 D9 48/60S	2 992 lm	Średni rozsył 50
06047000	BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5 220 lm	Średni rozsył 50
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	6 960 lm	Średni rozsył 50
06049400	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	8 600 lm	Średni rozsył 50
07894900	BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	10 200 lm	Średni rozsył 50
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	10 200 lm	Średni rozsył 11

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Typ optyki zewnętrznej
07906900	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	7 482 lm	Średni rozsył 11
07908300	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	7 482 lm	Średni rozsył 11
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	10 200 lm	Średni rozsył 11
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	6 612 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	4 263 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	8 600 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	6 612 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
07986100	BGP292 LED85-4S/740 I DM10 D9SRG10 48/60	7 482 lm	Średni rozsył 10
07987800	BGP292 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4 263 lm	Średni rozsył 50
07989200	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	6 264 lm	Średni rozsył 11
07995300	BGP292 LED94-4S/740 II DM11 CLO D9 48/60	7 740 lm	Średni rozsył 11
07999100	BGP292 LED109-4S/740 II DM10 7043 D9 48/	9 460 lm	Średni rozsył 10
10013800	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	9 890 lm	Średni rozsył 11
10018300	BGP292 LED51-4S/740 I DX10 P148/60S	4 524 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	8 600 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
10036700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 48/60S	6 612 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
10038100	BGP292 LED51-4S/740 I DX10 48/60S	4 524 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
10073200	BGP292 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5 742 lm	Średni rozsył 50
10117300	BGP292 LED119-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	9 890 lm	Średni rozsył 11
10163000	BGP292 LED54-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	4 524 lm	Średni rozsył 11

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Typ optyki zewnętrznej
10164700	BGP292 LED64-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	5 394 lm	Średni rozsył 11
10175300	BGP292 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	3 741 lm	Średni rozsył 11
10193700	BGP292 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	3 828 lm	Średni rozsył 11
10197500	BGP292 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	2 958 lm	Średni rozsył 11
10204000	BGP292 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	2 992 lm	Średni rozsył 11
12560500	BGP292 LED70-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	6 090 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
12561200	BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	6 960 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
12564300	BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE	6 090 lm	Średni rozsył 11
12565000	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE	10 200 lm	Średni rozsył 11
44937700	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	12 900 lm	Średni rozsył 12
44946900	BGP293 LED120-4S/740 I DX10 7024 D9 48/6	10 440 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	20 160 lm	Średni rozsył 11
05889700	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	20 160 lm	Średni rozsył 11
07896300	BGP293 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	8 800 lm	Średni rozsył 50
07897000	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12 180 lm	Średni rozsył 50
07898700	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	15 300 lm	Średni rozsył 50
07899400	BGP293 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S	20 160 lm	Średni rozsył 50
07909000	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	14 620 lm	Średni rozsył 11
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	20 160 lm	Średni rozsył 11
07988500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12 900 lm	Średni rozsył 50
10024400	BGP293 LED139-4S/740 I DX10 48/60S	12 180 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
10027500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12 900 lm	Średni rozsył 50
10032900	BGP293 LED149-4S/740 I DX10 48/60S	12 900 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
10042800	BGP293 LED149-4S/740 II DW10 H07RN-F-2X1	12 900 lm	Szeroki rozsył 10
10054100	BGP293 LED139-4S/740 II DM10 48/60S	12 180 lm	Średni rozsył 10

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Typ optyki zewnętrznej
10058900	BGP293 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60S	7 392 lm	Średni rozsył 50
10060200	BGP293 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	12 900 lm	Średni rozsył 50
10074900	BGP293 LED109-4S/740 I DM50 D9 48/60S	9 680 lm	Średni rozsył 50
10165400	BGP293 LED80-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	6 864 lm	Średni rozsył 11
10166100	BGP293 LED100-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	8 448 lm	Średni rozsył 11
10167800	BGP293 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	10 005 lm	Średni rozsył 11
10168500	BGP293 LED149-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	12 470 lm	Średni rozsył 11
70790000	BGP293 LED220-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	18 690 lm	Średni rozsył 32
62787100	BGP290 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	4 100 lm	Średni rozsył 10
62788800	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	4 100 lm	Średni rozsył 10
76950200	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	4 000 lm	Średni rozsył 32
05878100	BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS	29 240 lm	Średni rozsył 11
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	29 240 lm	Średni rozsył 11
44945200	BGP291 LED39-4S/740 II DM50 48/60S	3 432 lm	Średni rozsył 50
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	4 350 lm	Średni rozsył 11
05887300	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	4 350 lm	Średni rozsył 11
06041800	BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D948/60S	712 lm	Średni rozsył 50
06042500	BGP291 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60S	1 760 lm	Średni rozsył 50
06043200	BGP291 LED40-4S/740 II DM50 D9 48/60S	3 520 lm	Średni rozsył 50
06044900	BGP291 LED50-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4 350 lm	Średni rozsył 50
06045600	BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5 504 lm	Średni rozsył 50
07912000	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 48/60S	3 960 lm	Średni rozsył 11
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	5 504 lm	Średni rozsył 11
10045900	BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	3 784 lm	Szeroki rozsył 50
10120300	BGP291 LED34-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	2 904 lm	Średni rozsył 11

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Typ optyki zewnętrznej
10121000	BGP291 LED34-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	2 904 lm	Średni rozsył 11
10122700	BGP291 LED34-4S/830 II DM11 CLO 48/60S	2 904 lm	Średni rozsył 11
10123400	BGP291 LED34-4S/830 II DM11 CLO-DDF1 D18	2 904 lm	Średni rozsył 11
10124100	BGP291 LED44-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	3 784 lm	Średni rozsył 11
10125800	BGP291 LED44-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	3 784 lm	Średni rozsył 11
10126500	BGP291 LED44-4S/830 II DM11 CLO 48/60S	3 741 lm	Średni rozsył 11
10127200	BGP291 LED44-4S/830 II DM11 CLO-DDF1 D18	3 741 lm	Średni rozsył 11
10128900	BGP291 LED51-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	4 350 lm	Średni rozsył 11
10129600	BGP291 LED51-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	4 350 lm	Średni rozsył 11
10162300	BGP291 LED20-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	1 716 lm	Średni rozsył 11
10173900	BGP291 LED25-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	2 112 lm	Średni rozsył 11
10174600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	2 992 lm	Średni rozsył 11

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Typ optyki zewnętrznej
10176000	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	3 872 lm	Średni rozsył 11
10187600	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	3 872 lm	Średni rozsył 11
10188300	BGP291 LED54-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	4 524 lm	Średni rozsył 11
10191300	BGP291 LED20-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	1 716 lm	Średni rozsył 11
10192000	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	2 112 lm	Średni rozsył 11
10195100	BGP291 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	2 992 lm	Średni rozsył 11
10196800	BGP291 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	3 741 lm	Średni rozsył 11
12558200	BGP291 LED45-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	3 960 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
12559900	BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	5 220 lm	Bardzo szeroki rozsył 10
12562900	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE	2 200 lm	Średni rozsył 32
12563600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE	3 080 lm	Średni rozsył 11
70788700	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	4 320 lm	Średni rozsył 32

Eksplloatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
62781900	BGP290 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	31 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	31 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
62784000	BGP290 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	31 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
62785700	BGP390 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	31 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
76945800	BGP290 LED20-1F/730 II DM50 D9 48/60S	13 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
76946500	BGP290 LED40-1F/730 II DM50 D9 48/60S	25,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	32,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
76948900	BGP290 LED60-1F/730 II DM50 D9 48/60S	40 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
76949600	BGP290 LED50-1F/730 II DM12 SRTB 48/60S	33 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	29 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I	60 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
05876700	DX10 7024 D9 48/60	70 W	różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S		Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
06038800	BGP292 LED18-4S/740 I DM50 D948/60S	11,2 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
06039500	BGP292 LED22-4S/740 I DM50 D948/60S	13,6 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
06046300	BGP292 LED34-4S/740 II DM50 D9 48/60S	20 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
06047000	BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S	36,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	47 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
06049400	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	61 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07894900	BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	70 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	70 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07906900	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	50 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07908300	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	50 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	70 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	44 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	29 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	60 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	44 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07986100	BGP292 LED85-4S/740 I DM10 D9SRG10 48/60	50 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 10 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnieznego
07987800	BGP292 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60S	29 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07989200	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	42,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07995300	BGP292 LED94-4S/740 II DM11 CLO D9 48/60	56 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07999100	BGP292 LED109-4S/740 II DM10 7043 D9 48/	63 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10013800	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	70 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10018300	BGP292 LED51-4S/740 I DX10 P148/60S	30,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	60 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10036700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 48/60S	44 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
			różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10038100	BGP292 LED51-4S/740 I DX10 48/60S	30,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10073200	BGP292 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60S	37,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10117300	BGP292 LED119-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	70 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10163000	BGP292 LED54-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	32 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10164700	BGP292 LED64-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	36,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10175300	BGP292 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	32 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10193700	BGP292 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	26,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10197500	BGP292 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	24,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10204000	BGP292 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	20,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
12560500	BGP292 LED70-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	40,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
12561200	BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	47 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
12564300	BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE	40,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
12565000	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE	70 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
44937700	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	84 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 10 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnieznego
44946900	BGP293 LED120-4S/740 I DX10 7024 D9 48/6	67 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	138 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
05889700	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	138 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 10 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnieznego
07896300	BGP293 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	55 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07897000	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	78 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07898700	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	104 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07899400	BGP293 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S	138 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07909000	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	98 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	138 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07988500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	84 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10024400	BGP293 LED139-4S/740 I DX10 48/60S	78 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
			różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10027500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	84 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10032900	BGP293 LED149-4S/740 I DX10 48/60S	84 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10042800	BGP293 LED149-4S/740 II DW10 H07RN-F-2X1	84 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10054100	BGP293 LED139-4S/740 II DM10 48/60S	78 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10058900	BGP293 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60S	46 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10060200	BGP293 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	84 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10074900	BGP293 LED109-4S/740 I DM50 D9 48/60S	60 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10165400	BGP293 LED80-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	44 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10166100	BGP293 LED100-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	55 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10167800	BGP293 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	67 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10168500	BGP293 LED149-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	84 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
70790000	BGP293 LED220-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	132 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 10 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnieznego

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
62787100	BGP290 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	31,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 10 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnieznego
62788800	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	31,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 10 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnieznego
76950200	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	33 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
05878100	BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS	186 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	186 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
44945200	BGP291 LED39-4S/740 II DM50 48/60S	23 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	30 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
05887300	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	30 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 10 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnieznego
06041800	BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D948/60S	5,6 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
06042500	BGP291 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60S	13,6 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
06043200	BGP291 LED40-4S/740 II DM50 D9 48/60S	23,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
06044900	BGP291 LED50-4S/740 II DM50 D9 48/60S	30 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
06045600	BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	39 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
			różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07912000	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 48/60S	27 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	39 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10045900	BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	26 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10120300	BGP291 LED34-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	22 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10121000	BGP291 LED34-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	22 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10122700	BGP291 LED34-4S/830 II DM11 CLO 48/60S	23,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10123400	BGP291 LED34-4S/830 II DM11 CLO-DDF1 D18	23,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10124100	BGP291 LED44-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	26 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10125800	BGP291 LED44-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	26 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10126500	BGP291 LED44-4S/830 II DM11 CLO 48/60S	31,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10127200	BGP291 LED44-4S/830 II DM11 CLO-DDF1 D18	31,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10128900	BGP291 LED51-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	30,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
10129600	BGP291 LED51-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	30,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10162300	BGP291 LED20-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	13,6 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10173900	BGP291 LED25-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	19 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10174600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	22,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10176000	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	26,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10187600	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	26,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10188300	BGP291 LED54-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	32 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10191300	BGP291 LED20-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	14,8 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10192000	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	15,6 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10195100	BGP291 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	24,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
10196800	BGP291 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	32 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
12558200	BGP291 LED45-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	27 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego
12559900	BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	36,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
			różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnego
12562900	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE	15,8 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnego
12563600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE	22,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnego

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
70788700	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	31,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 10 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnego

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
62781900	BGP290 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	Tak
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	Tak
62784000	BGP290 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	Tak
62785700	BGP390 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	Tak
76945800	BGP290 LED20-1F/730 II DM50 D9 48/60S	Tak
76946500	BGP290 LED40-1F/730 II DM50 D9 48/60S	Tak
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	Tak
76948900	BGP290 LED60-1F/730 II DM50 D9 48/60S	Tak
76949600	BGP290 LED50-1F/730 II DM12 SRTB 48/60S	Nie
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Tak
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Tak
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	Nie
06038800	BGP292 LED18-4S/740 I DM50 D948/60S	Tak
06039500	BGP292 LED22-4S/740 I DM50 D948/60S	Tak
06046300	BGP292 LED34-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
06047000	BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
06049400	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
07894900	BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	Nie
07906900	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	Nie
07908300	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	Nie
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Tak
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Tak
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Tak
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	Tak
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Tak
07986100	BGP292 LED85-4S/740 I DM10 D9SRG10 48/60	Tak
07987800	BGP292 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
07989200	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	Nie
07995300	BGP292 LED94-4S/740 II DM11 CLO D9 48/60	Tak
07999100	BGP292 LED109-4S/740 II DM10 7043 D9 48/	Tak
10013800	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	Nie
10018300	BGP292 LED51-4S/740 I DX10 P148/60S	Nie
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Tak
10036700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 48/60S	Nie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
10038100	BGP292 LED51-4S/740 I DX10 48/60S	Nie
10073200	BGP292 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
10117300	BGP292 LED119-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Nie
10163000	BGP292 LED54-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	Nie
10164700	BGP292 LED64-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	Nie
10175300	BGP292 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	Nie
10193700	BGP292 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	Nie
10197500	BGP292 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	Nie
10204000	BGP292 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	Nie
12560500	BGP292 LED70-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	Tak
12561200	BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	Tak
12564300	BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE	Nie
12565000	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE	Nie
44937700	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	Tak
44946900	BGP293 LED120-4S/740 I DX10 7024 D9 48/6	Tak
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	Nie
05889700	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	Nie
07896300	BGP293 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
07897000	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
07898700	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
07899400	BGP293 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
07909000	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	Nie
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Tak
07988500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
10024400	BGP293 LED139-4S/740 I DX10 48/60S	Nie
10027500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
10032900	BGP293 LED149-4S/740 I DX10 48/60S	Nie
10042800	BGP293 LED149-4S/740 II DW10 H07RN-F-2X1	Nie
10054100	BGP293 LED139-4S/740 II DM10 48/60S	Nie
10058900	BGP293 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
10060200	BGP293 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Tak
10074900	BGP293 LED109-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Tak
10165400	BGP293 LED80-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	Nie
10166100	BGP293 LED100-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	Nie
10167800	BGP293 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	Nie
10168500	BGP293 LED149-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	Nie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
70790000	BGP293 LED220-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	Tak
62787100	BGP290 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	Nie
62788800	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	Nie
76950200	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	Nie
05878100	BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS	Nie
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	Tak
44945200	BGP291 LED39-4S/740 II DM50 48/60S	Nie
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	Nie
05887300	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	Nie
06041800	BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D948/60S	Tak
06042500	BGP291 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
06043200	BGP291 LED40-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
06044900	BGP291 LED50-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
06045600	BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Tak
07912000	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 48/60S	Nie
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Tak
10045900	BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	Tak
10120300	BGP291 LED34-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Nie
10121000	BGP291 LED34-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	Tak
10122700	BGP291 LED34-4S/830 II DM11 CLO 48/60S	Nie
10123400	BGP291 LED34-4S/830 II DM11 CLO-DDF1 D18	Tak

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
10124100	BGP291 LED44-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Nie
10125800	BGP291 LED44-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	Tak
10126500	BGP291 LED44-4S/830 II DM11 CLO 48/60S	Nie
10127200	BGP291 LED44-4S/830 II DM11 CLO-DDF1 D18	Tak
10128900	BGP291 LED51-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	Nie
10129600	BGP291 LED51-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	Tak
10162300	BGP291 LED20-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZI-	Nie
10173900	BGP291 LED25-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZI-	Nie
10174600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZI-	Nie
10176000	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZI-	Nie
10187600	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	Nie
10188300	BGP291 LED54-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	Nie
10191300	BGP291 LED20-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZI-	Nie
10192000	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZI-	Nie
10195100	BGP291 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZI-	Nie
10196800	BGP291 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZI-	Nie
12558200	BGP291 LED45-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	Tak
12559900	BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	Tak
12562900	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE	Nie
12563600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE	Nie
70788700	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	Tak

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Mech. kod ochrony przed uderzeniami
62781900	BGP290 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	IK08
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	IK08
62784000	BGP290 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	IK08
62785700	BGP390 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	IK08
76945800	BGP290 LED20-1F/730 II DM50 D9 48/60S	IK08
76946500	BGP290 LED40-1F/730 II DM50 D9 48/60S	IK08
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	IK08
76948900	BGP290 LED60-1F/730 II DM50 D9 48/60S	IK08
76949600	BGP290 LED50-1F/730 II DM12 SRTB 48/60S	IK08
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	IK09
06038800	BGP292 LED18-4S/740 I DM50 D948/60S	IK09
06039500	BGP292 LED22-4S/740 I DM50 D948/60S	IK09
06046300	BGP292 LED34-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
06047000	BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
06049400	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
07894900	BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	IK09
07906900	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	IK09
07908300	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	IK09
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	IK09
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09

Order Code	Full Product Name	Mech. kod ochrony przed uderzeniami
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	IK09
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09
07986100	BGP292 LED85-4S/740 I DM10 D9SRG10 48/60	IK09
07987800	BGP292 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
07989200	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZI-	IK09
07995300	BGP292 LED94-4S/740 II DM11 CLO D9 48/60	IK09
07999100	BGP292 LED109-4S/740 II DM10 7043 D9 48/	IK09
10013800	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZI	IK09
10018300	BGP292 LED51-4S/740 I DX10 P148/60S	IK09
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09
10036700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 48/60S	IK09
10038100	BGP292 LED51-4S/740 I DX10 48/60S	IK09
10073200	BGP292 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
10117300	BGP292 LED119-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	IK09
10163000	BGP292 LED54-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZI-	IK09
10164700	BGP292 LED64-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZI-	IK09
10175300	BGP292 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZI-	IK09
10193700	BGP292 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZI-	IK09
10197500	BGP292 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZI-	IK09
10204000	BGP292 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZI-	IK09
12560500	BGP292 LED70-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	IK09
12561200	BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	IK09
12564300	BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE	IK09
12565000	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE	IK09
44937700	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	IK09

Order Code	Full Product Name	Mech. kod ochrony przed uderzeniami
44946900	BGP293 LED120-4S/740 I DX10 7024 D9 48/6	IK09
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	IK09
05889700	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	IK09
07896300	BGP293 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
07897000	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
07898700	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
07899400	BGP293 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
07909000	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	IK09
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	IK09
07988500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
10024400	BGP293 LED139-4S/740 I DX10 48/60S	IK09
10027500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
10032900	BGP293 LED149-4S/740 I DX10 48/60S	IK09
10042800	BGP293 LED149-4S/740 II DW10 H07RN-F-2X1	IK09
10054100	BGP293 LED139-4S/740 II DM10 48/60S	IK09
10058900	BGP293 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
10060200	BGP293 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	IK09
10074900	BGP293 LED109-4S/740 I DM50 D9 48/60S	IK09
10165400	BGP293 LED80-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1-	IK09
10166100	BGP293 LED100-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1	IK09
10167800	BGP293 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1	IK09
10168500	BGP293 LED149-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1	IK09
70790000	BGP293 LED220-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	IK09
62787100	BGP290 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	IK08
62788800	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	IK08
76950200	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	IK08
05878100	BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS	IK09
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	IK09
44945200	BGP291 LED39-4S/740 II DM50 48/60S	IK09
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	IK09
05887300	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	IK09
06041800	BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D948/60S	IK09

Order Code	Full Product Name	Mech. kod ochrony przed uderzeniami
06042500	BGP291 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
06043200	BGP291 LED40-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
06044900	BGP291 LED50-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
06045600	BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	IK09
07912000	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 48/60S	IK09
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	IK09
10045900	BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	IK09
10120300	BGP291 LED34-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	IK09
10121000	BGP291 LED34-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	IK09
10122700	BGP291 LED34-4S/830 II DM11 CLO 48/60S	IK09
10123400	BGP291 LED34-4S/830 II DM11 CLO-DDF1 D18	IK09
10124100	BGP291 LED44-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	IK09
10125800	BGP291 LED44-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	IK09
10126500	BGP291 LED44-4S/830 II DM11 CLO 48/60S	IK09
10127200	BGP291 LED44-4S/830 II DM11 CLO-DDF1 D18	IK09
10128900	BGP291 LED51-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	IK09
10129600	BGP291 LED51-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	IK09
10162300	BGP291 LED20-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1-	IK09
10173900	BGP291 LED25-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZ1-	IK09
10174600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1-	IK09
10176000	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1-	IK09
10187600	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	IK09
10188300	BGP291 LED54-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	IK09
10191300	BGP291 LED20-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZ1-	IK09
10192000	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1-	IK09
10195100	BGP291 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZ1-	IK09
10196800	BGP291 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZ1-	IK09
12558200	BGP291 LED45-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	IK09
12559900	BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	IK09
12562900	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE	IK09
12563600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE	IK09
70788700	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	IK09

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h
62781900	BGP290 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	-
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	-
62784000	BGP290 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	-
62785700	BGP390 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	-
76945800	BGP290 LED20-1F/730 II DM50 D9 48/60S	-
76946500	BGP290 LED40-1F/730 II DM50 D9 48/60S	-
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	-
76948900	BGP290 LED60-1F/730 II DM50 D9 48/60S	-
76949600	BGP290 LED50-1F/730 II DM12 SRTB 48/60S	-
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
06038800	BGP292 LED18-4S/740 I DM50 D948/60S	0,5 %
06039500	BGP292 LED22-4S/740 I DM50 D948/60S	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h
06046300	BGP292 LED34-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
06047000	BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
06049400	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07894900	BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	0,5 %
07906900	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	0,5 %
07908300	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	0,5 %
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	0,5 %
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	0,5 %
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %
07986100	BGP292 LED85-4S/740 I DM10 D9SRG10 48/60	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h
07987800	BGP292 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07989200	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1-	0,5 %
07995300	BGP292 LED94-4S/740 II DM11 CLO D9 48/60	0,5 %
07999100	BGP292 LED109-4S/740 II DM10 7043 D9 48/	0,5 %
10013800	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1	0,5 %
10018300	BGP292 LED51-4S/740 I DX10 P148/60S	0,5 %
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %
10036700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 48/60S	0,5 %
10038100	BGP292 LED51-4S/740 I DX10 48/60S	0,5 %
10073200	BGP292 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
10117300	BGP292 LED119-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	0,5 %
10163000	BGP292 LED54-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1-	0,5 %
10164700	BGP292 LED64-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1-	0,5 %
10175300	BGP292 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZ1-	0,5 %
10193700	BGP292 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1-	0,5 %
10197500	BGP292 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZ1-	0,5 %
10204000	BGP292 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1-	0,5 %
12560500	BGP292 LED70-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	0,5 %
12561200	BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	0,5 %
12564300	BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE	0,5 %
12565000	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE	0,5 %
44937700	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	0,5 %
44946900	BGP293 LED120-4S/740 I DX10 7024 D9 48/6	0,5 %
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
05889700	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	0,5 %
07896300	BGP293 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07897000	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07898700	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07899400	BGP293 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07909000	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	0,5 %
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	0,5 %
07988500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
10024400	BGP293 LED139-4S/740 I DX10 48/60S	0,5 %
10027500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
10032900	BGP293 LED149-4S/740 I DX10 48/60S	0,5 %
10042800	BGP293 LED149-4S/740 II DW10 H07RN-F-2X1	0,5 %
10054100	BGP293 LED139-4S/740 II DM10 48/60S	0,5 %
10058900	BGP293 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
10060200	BGP293 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %
10074900	BGP293 LED109-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %
10165400	BGP293 LED80-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1-	0,5 %
10166100	BGP293 LED100-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1	0,5 %
10167800	BGP293 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1	0,5 %

Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
62781900	BGP290 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	BGP290
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	BGP390
62784000	BGP290 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	BGP290
62785700	BGP390 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	BGP390

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h
10168500	BGP293 LED149-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1	0,5 %
70790000	BGP293 LED220-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	-
62787100	BGP290 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	-
62788800	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	-
76950200	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	-
05878100	BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS	0,5 %
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	-
44945200	BGP291 LED39-4S/740 II DM50 48/60S	0,5 %
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
05887300	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	0,5 %
06041800	BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D948/60S	0,5 %
06042500	BGP291 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
06043200	BGP291 LED40-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
06044900	BGP291 LED50-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
06045600	BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07912000	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 48/60S	0,5 %
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	0,5 %
10045900	BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	0,5 %
10120300	BGP291 LED34-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	0,5 %
10121000	BGP291 LED34-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	0,5 %
10122700	BGP291 LED34-4S/830 II DM11 CLO 48/60S	0,5 %
10123400	BGP291 LED34-4S/830 II DM11 CLO-DDF1 D18	0,5 %
10124100	BGP291 LED44-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	0,5 %
10125800	BGP291 LED44-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	0,5 %
10126500	BGP291 LED44-4S/830 II DM11 CLO 48/60S	0,5 %
10127200	BGP291 LED44-4S/830 II DM11 CLO-DDF1 D18	0,5 %
10128900	BGP291 LED51-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	0,5 %
10129600	BGP291 LED51-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	0,5 %
10162300	BGP291 LED20-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1-	0,5 %
10173900	BGP291 LED25-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZ1-	0,5 %
10174600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1-	0,5 %
10176000	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1-	0,5 %
10187600	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	0,5 %
10188300	BGP291 LED54-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	0,5 %
10191300	BGP291 LED20-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZ1-	0,5 %
10192000	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZ1-	0,5 %
10195100	BGP291 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZ1-	0,5 %
10196800	BGP291 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZ1-	0,5 %
12558200	BGP291 LED45-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	0,5 %
12559900	BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	0,5 %
12562900	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE	0,5 %
12563600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE	0,5 %
70788700	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	-

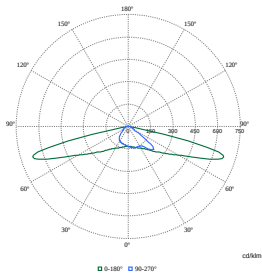
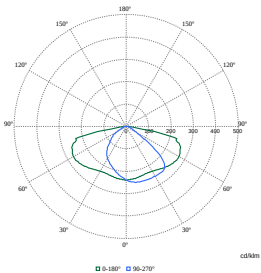
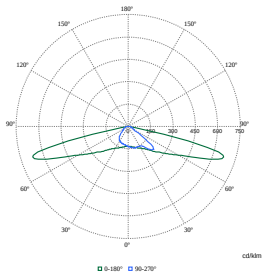
Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
76949600	BGP290 LED50-1F/730 II DM12 SRTB 48/60S	BGP290
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	BGP292
06038800	BGP292 LED18-4S/740 I DM50 D948/60S	BGP292
06039500	BGP292 LED22-4S/740 I DM50 D948/60S	BGP292
06046300	BGP292 LED34-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP292
06047000	BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP292
06048700	BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP292
06049400	BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP292
07894900	BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP292
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	BGP292
07906900	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	BGP292
07908300	BGP292 LED85-4S/740 II DM11 48/60S	BGP292
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP392
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	BGP292
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
07986100	BGP292 LED85-4S/740 I DM10 D9SRG10 48/60	BGP292
07987800	BGP292 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP292
07989200	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	BGP292
07995300	BGP292 LED94-4S/740 II DM11 CLO D9 48/60	BGP292
07999100	BGP292 LED109-4S/740 II DM10 7043 D9 48/	BGP292
10013800	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	BGP292
10018300	BGP292 LED51-4S/740 I DX10 P148/60S	BGP292
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
10036700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 48/60S	BGP292
10038100	BGP292 LED51-4S/740 I DX10 48/60S	BGP292
10073200	BGP292 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP292
10117300	BGP292 LED119-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	BGP292
10163000	BGP292 LED54-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	BGP292
10164700	BGP292 LED64-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	BGP292
10175300	BGP292 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	BGP292
10193700	BGP292 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	BGP292
10197500	BGP292 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	BGP292
10204000	BGP292 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	BGP292
12560500	BGP292 LED70-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	BGP292
12561200	BGP292 LED80-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	BGP292
12564300	BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE	BGP292
12565000	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE	BGP292
44937700	BGP293 LED149-4S/740 I DM12 D9 SRG10 48/	BGP293
44946900	BGP293 LED120-4S/740 I DX10 7024 D9 48/6	BGP293
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	BGP293
05889700	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	BGP293
07896300	BGP293 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP293
07897000	BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP293
07898700	BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP293
07899400	BGP293 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP293
07909000	BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S	BGP293
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP393
07988500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP293

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
10024400	BGP293 LED139-4S/740 I DX10 48/60S	BGP293
10027500	BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP293
10032900	BGP293 LED149-4S/740 I DX10 48/60S	BGP293
10042800	BGP293 LED149-4S/740 II DW10 H07RN-F-2X1	BGP293
10054100	BGP293 LED139-4S/740 II DM10 48/60S	BGP293
10058900	BGP293 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP293
10060200	BGP293 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	BGP293
10074900	BGP293 LED109-4S/740 I DM50 D9 48/60S	BGP293
10165400	BGP293 LED80-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	BGP293
10166100	BGP293 LED100-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	BGP293
10167800	BGP293 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	BGP293
10168500	BGP293 LED149-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	BGP293
70790000	BGP293 LED220-4S/730 II DM32 GR-10714 MS	BGP293
62787100	BGP290 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	BGP290
62788800	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	BGP390
76950200	BGP290 LED50-1F/730 II DM32 MSP SRTB48/6	BGP290
05878100	BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS	BGP294
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	BGP394
44945200	BGP291 LED39-4S/740 II DM50 48/60S	BGP291
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	BGP291
05887300	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	BGP291
06041800	BGP291 LED8-4S/740 II DM50 D948/60S	BGP291
06042500	BGP291 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP291
06043200	BGP291 LED40-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP291
06044900	BGP291 LED50-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP291
06045600	BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	BGP291
07912000	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 48/60S	BGP291
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP391
10045900	BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	BGP291
10120300	BGP291 LED34-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	BGP291
10121000	BGP291 LED34-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	BGP291
10122700	BGP291 LED34-4S/830 II DM11 CLO 48/60S	BGP291
10123400	BGP291 LED34-4S/830 II DM11 CLO-DDF1 D18	BGP291
10124100	BGP291 LED44-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	BGP291
10125800	BGP291 LED44-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	BGP291
10126500	BGP291 LED44-4S/830 II DM11 CLO 48/60S	BGP291
10127200	BGP291 LED44-4S/830 II DM11 CLO-DDF1 D18	BGP291
10128900	BGP291 LED51-4S/740 II DM11 CLO 48/60S	BGP291
10129600	BGP291 LED51-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18	BGP291
10162300	BGP291 LED20-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	BGP291
10173900	BGP291 LED25-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	BGP291
10174600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	BGP291
10176000	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	BGP291
10187600	BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	BGP291
10188300	BGP291 LED54-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6	BGP291
10191300	BGP291 LED20-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	BGP291
10192000	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1-	BGP291
10195100	BGP291 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	BGP291
10196800	BGP291 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-	BGP291
12558200	BGP291 LED45-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F-	BGP291
12559900	BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R	BGP291
12562900	BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE	BGP291

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
12563600	BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE	BGP291

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
70788700	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	BGP291

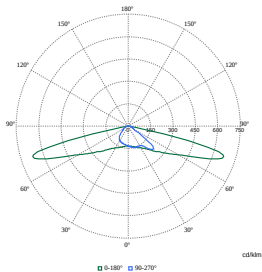
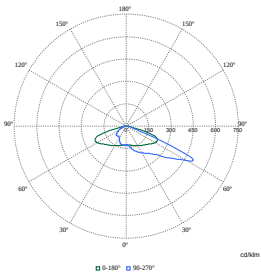
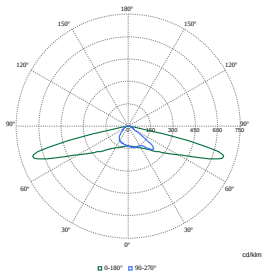
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925865679

Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866444

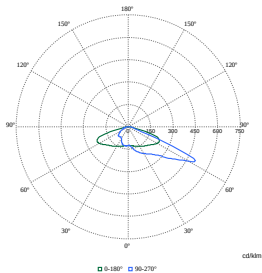
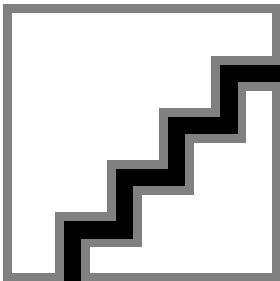
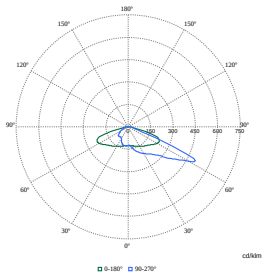
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866628



Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866607

Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866697

Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866615

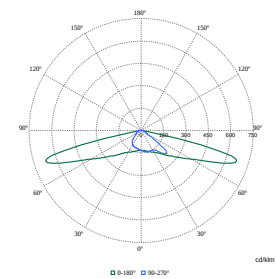


Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866698

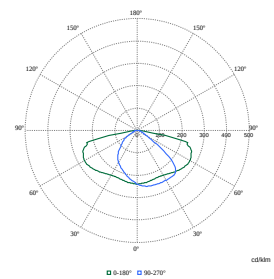
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866860

Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866753

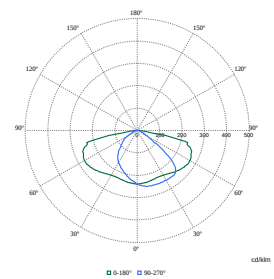
Polar Wide Diagrams



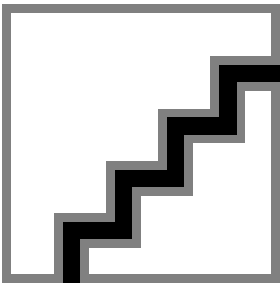
Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866762



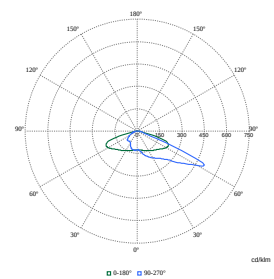
Polar Normal (separate) - BGP284I - 910925866667



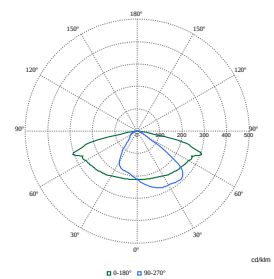
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866652



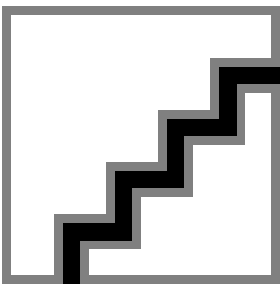
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866930



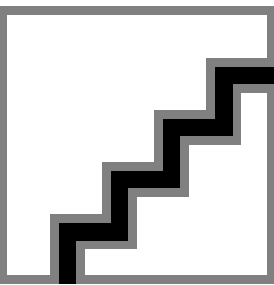
Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866755



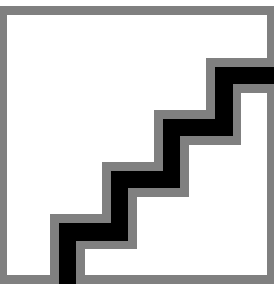
Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866789



Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866941

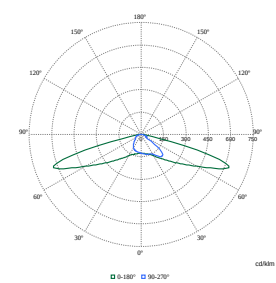


Polar Normal (separate) - BGP280I - 910925868722

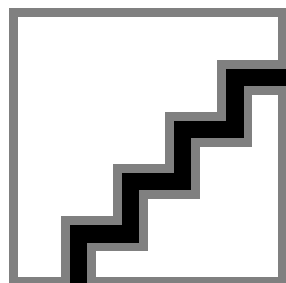


Polar Normal (separate) - BGP280I - 910925868727

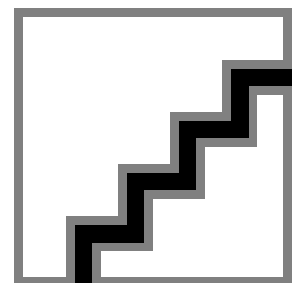
Polar Wide Diagrams



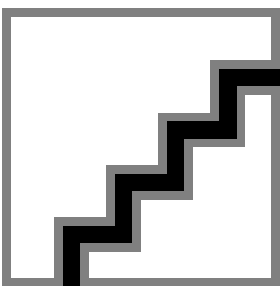
Polar Normal (separate) - BGP280I - 910925869152



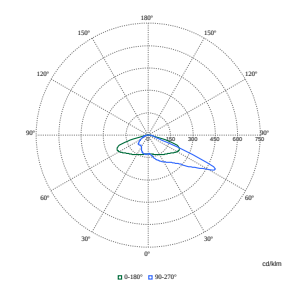
Polar Normal (separate) - BGP280I - 910925869154



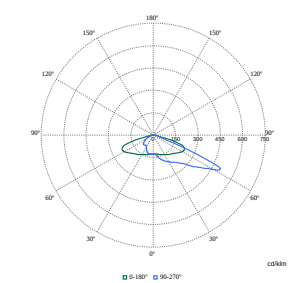
Polar Normal (separate) - BGP280I - 910925869156



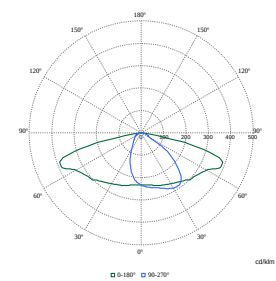
Polar Normal (separate) - BGP280I - 910925869153



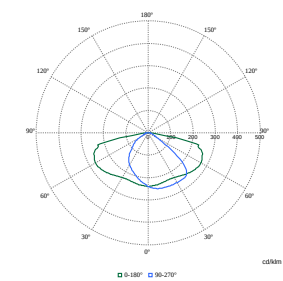
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925865677



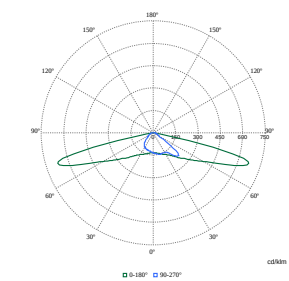
Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925865680



Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925865671

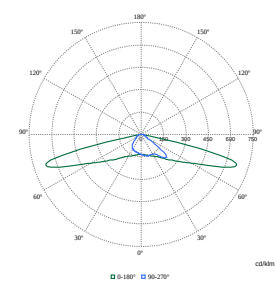


Polar Normal (separate) - BGP284I - 910925866445

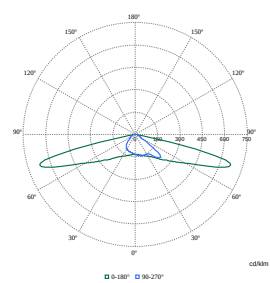


Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866610

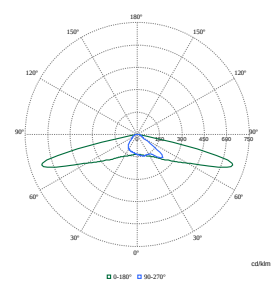
Polar Wide Diagrams



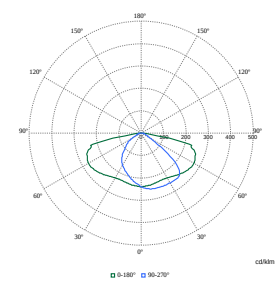
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866608



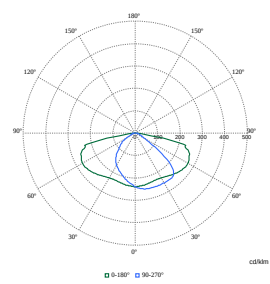
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866613



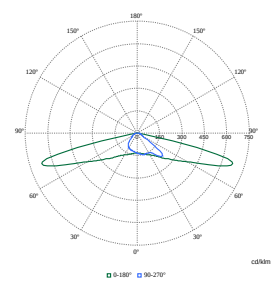
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866616



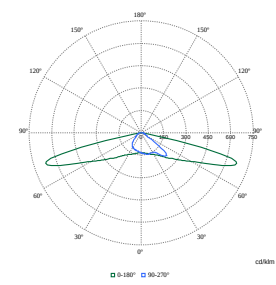
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866443



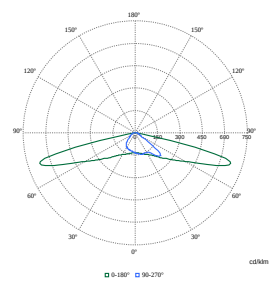
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866442



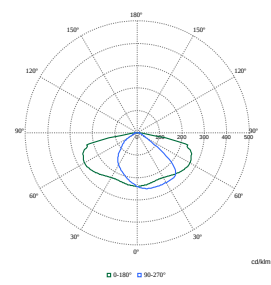
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866617



Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866618

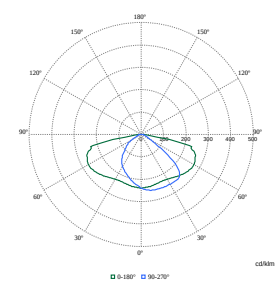


Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866630

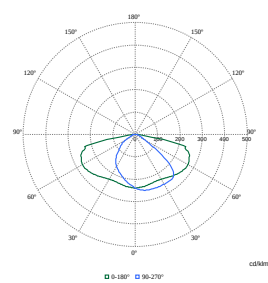


Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866644

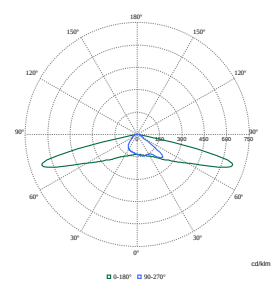
Polar Wide Diagrams



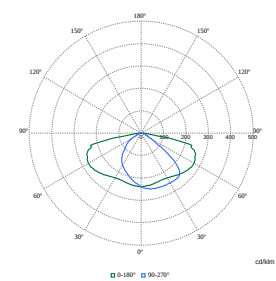
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866642



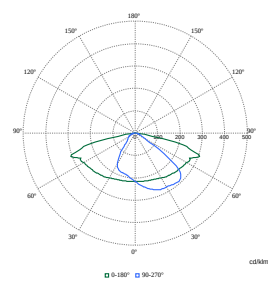
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866657



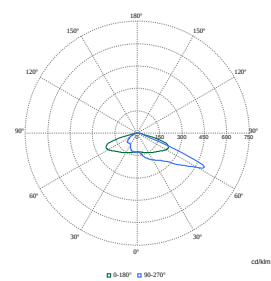
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866612



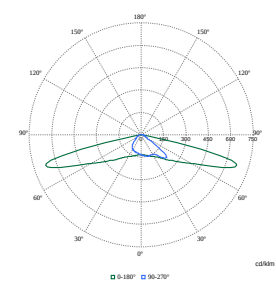
Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866662



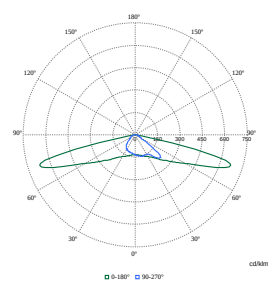
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866721



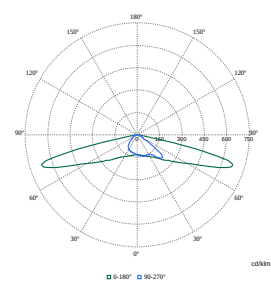
Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866759



Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866631

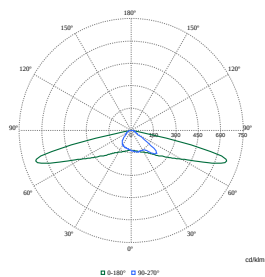


Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866633

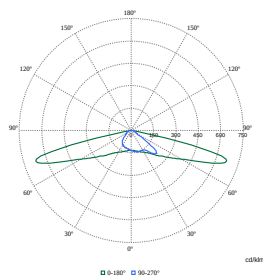


Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866611

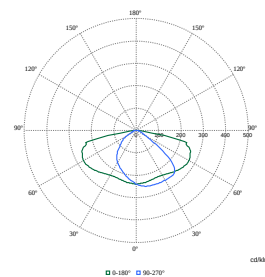
Polar Wide Diagrams



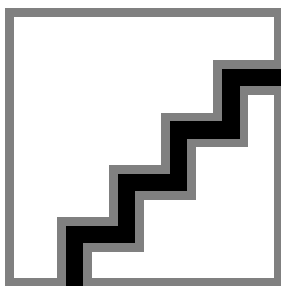
Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866614



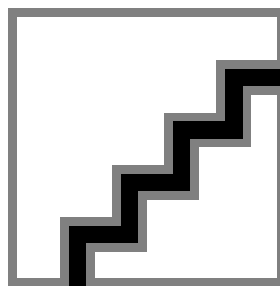
Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866632



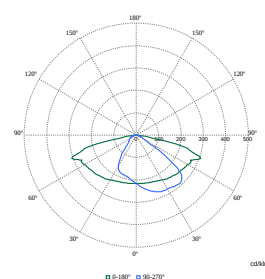
Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866643



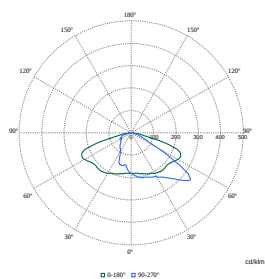
Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866780



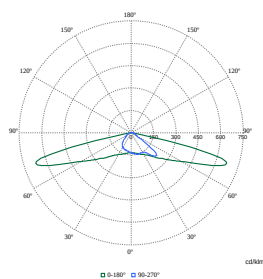
Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866724



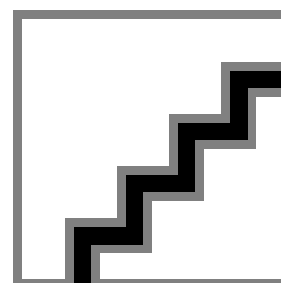
Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866734



Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866777

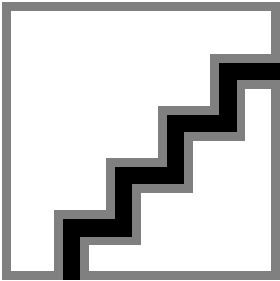


Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866810

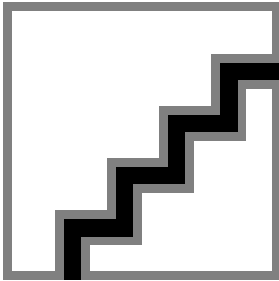


Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866862

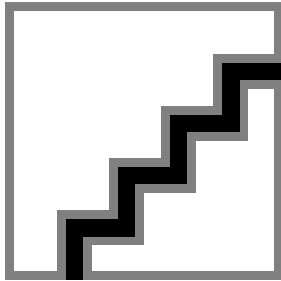
Polar Wide Diagrams



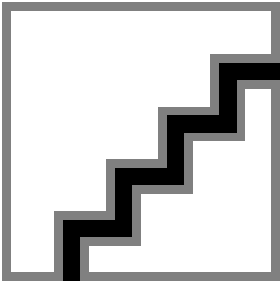
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866865



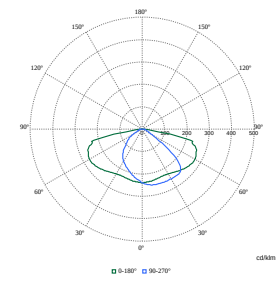
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866899



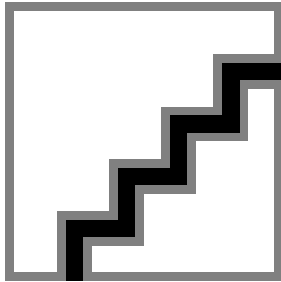
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866730



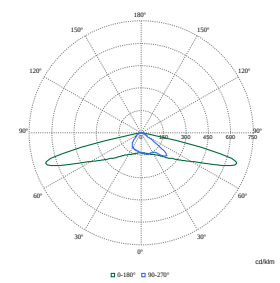
Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866904



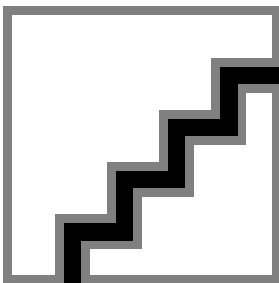
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866911



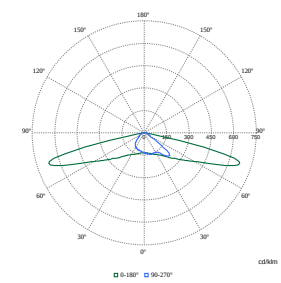
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866932



Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866722

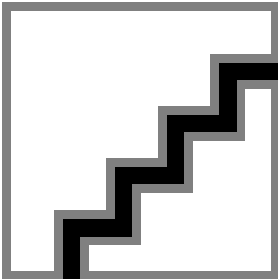


Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866793

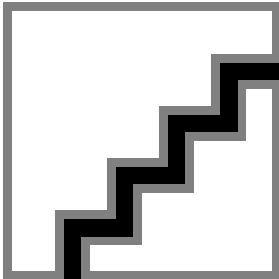


Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866809

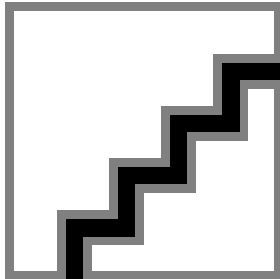
Polar Wide Diagrams



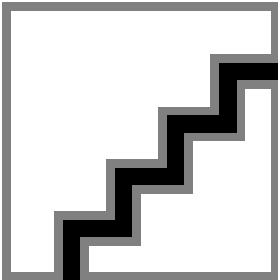
Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866859



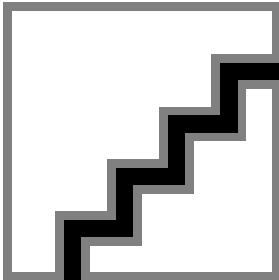
Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866901



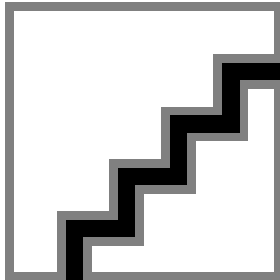
Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866905



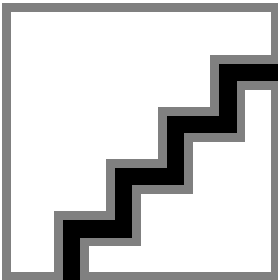
Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866933



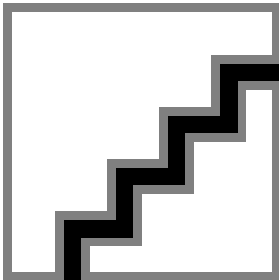
Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866902



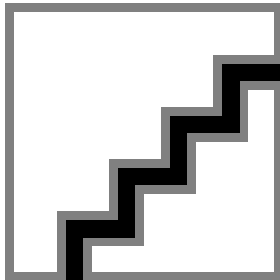
Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866926



Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866853

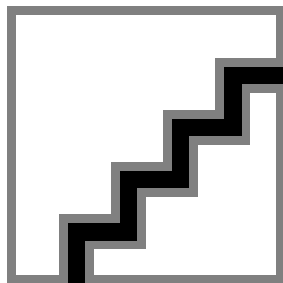


Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866856

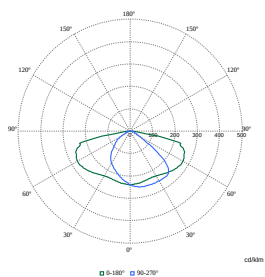


Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866912

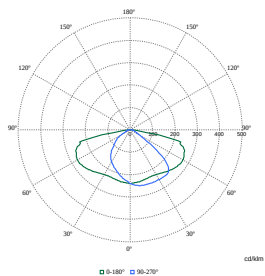
Polar Wide Diagrams



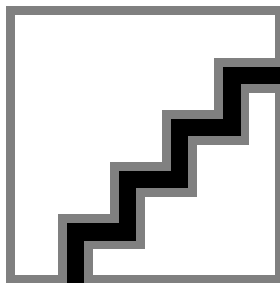
Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866910



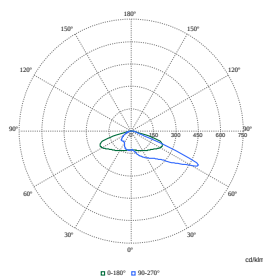
Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866929



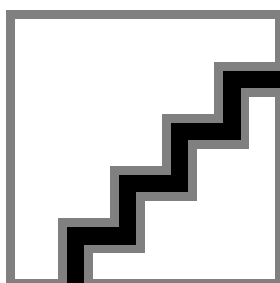
Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925867781



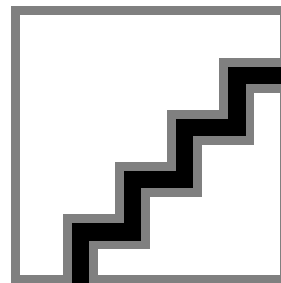
Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866925



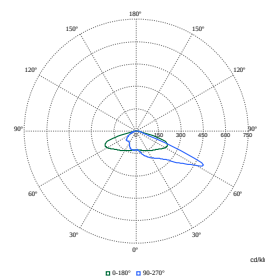
Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925867777



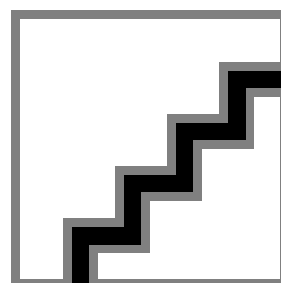
Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866898



Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866928

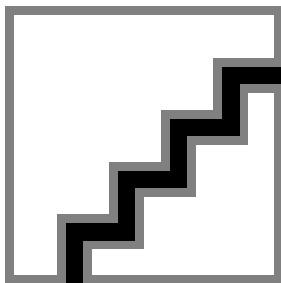


Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925867775

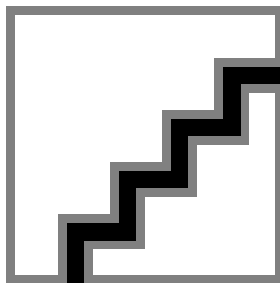


Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866934

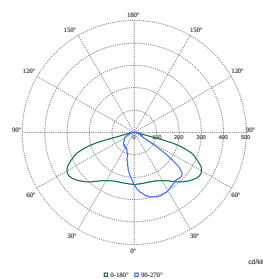
Polar Wide Diagrams



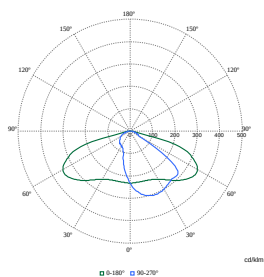
Polar Normal (separate) - BGP280I -
910925869155



Polar Normal (separate) - BGP280I -
910925869157



Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925868932



Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925868939

