



# 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

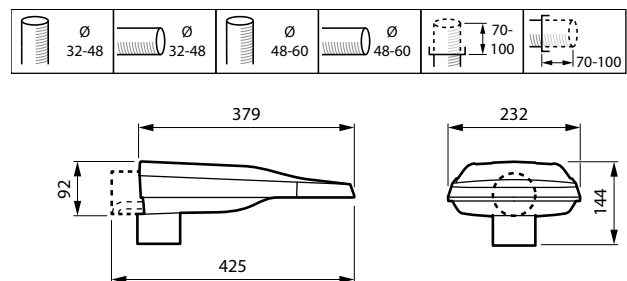
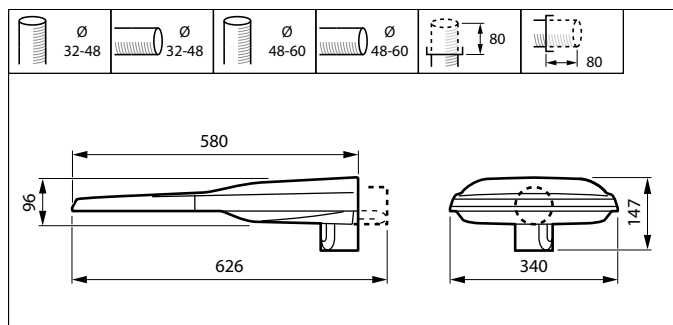
- Drogi ekspresowe, krajowe, wojewódzkie i lokalne
- Ulice miejskie, wiejskie i osiedlowe

## Wersje

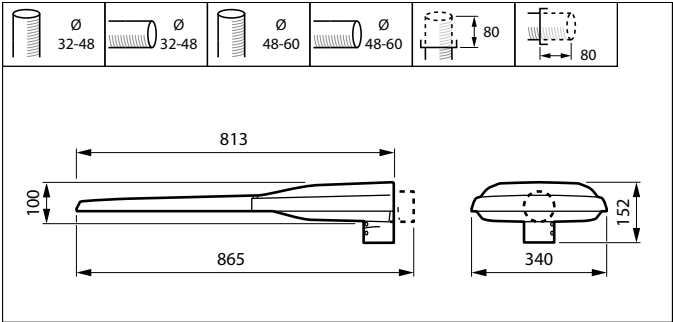
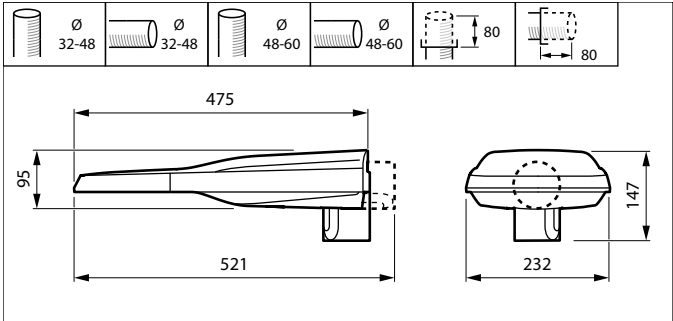
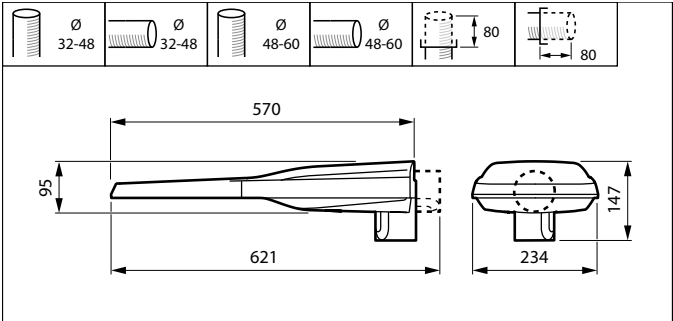


LumiStreet/UniStreet gen2 Large

## Rysunki techniczne



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



Więcej o produkcie

UniStreet gen2 spigot regulation



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano gear compartment



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano spigot view



Więcej o produkcie



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



UniStreet LumiStreet gen2 Nano bottom view



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano gear compartment



Więcej o produkcie



| 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 |
|------------|------------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| 62782600   | BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S        | LED50            | 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                        |

| Order Code | Full Product Name                        | Kod rodziny<br>lamp | Liczba sztuk osprzętu<br>zasilającego |
|------------|------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 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                           |
| 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                           |
| 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                           |
| 70791700   | BGP294 LED380-4S/730 II DM32 GR-10714 MS | LED380              | 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                           |

| Order Code | Full Product Name                        | Kod rodziny lamp | Liczba sztuk osprzętu zasilającego |
|------------|------------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| 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 S05ZIZI- | LED20            | 1 jednostka                        |
| 10173900   | BGP291 LED25-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZI- | LED25            | 1 jednostka                        |
| 10174600   | BGP291 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZI- | LED35            | 1 jednostka                        |
| 10176000   | BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZI- | 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 S05ZIZI- | LED20            | 1 jednostka                        |
| 10192000   | BGP291 LED25-4S/740 II DM11 CLO S05ZIZI- | LED25            | 1 jednostka                        |
| 10195100   | BGP291 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZI- | LED35            | 1 jednostka                        |
| 10196800   | BGP291 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05ZIZI- | 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) |
|------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 62782600   | BGP390<br>LED50-1F/740<br>I DM10 48/60S        | 157° - 33° x 55°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 76946500   | BGP290<br>LED40-1F/730<br>II DM50 D9<br>48/60S | 154° - 31° x 54°                          | 730 barwa<br>ciepło-<br>biała | 3000 K                                | 70                            |
| 76947200   | BGP290<br>LED50-1F/730<br>II DM50 D9<br>48/60S | 154° - 31° x 54°                          | 730 barwa<br>ciepło-<br>biała | 3000 K                                | 70                            |
| 76948900   | BGP290<br>LED60-1F/730<br>II DM50 D9<br>48/60S | 154° - 31° x 54°                          | 730 barwa<br>ciepło-<br>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<br>LED50-1F/730<br>II DM12 SRTB<br>48/60S  | 53° x 71°                                 | 730 barwa<br>ciepło-<br>biała | 3000 K                                | 70                            |
| 44936000   | BGP292<br>LED49-4S/740<br>I DX10 7024 D9<br>76S   | 150° - 43° x 67°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 44943800   | BGP292<br>LED99-4S/740<br>I DX10 7024 D9<br>48/60 | 150° - 43° x 67°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 05876700   | BGP292<br>LED120-4S/74                            | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |

| Order    | Full Product                                         | Kąt rozsyłu<br>światła oprawy<br>oświetleniowej | Barwa<br>źródła<br>światła | Skorelowana<br>temperatura<br>barwowa<br>(Nom) | Wskaźnik<br>oddawania<br>barw (CRI) |
|----------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
|          | O I DM11<br>48/60S                                   |                                                 |                            |                                                |                                     |
| 06038800 | BGP292<br>LED18-4S/740<br>I DM50<br>D948/60S         | 154° - 31° x 54°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 06039500 | BGP292<br>LED22-4S/740<br>I DM50<br>D948/60S         | 154° - 31° x 54°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 06046300 | BGP292<br>LED34-4S/740<br>II DM50 D9<br>48/60S       | 154° - 31° x 54°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 06047000 | BGP292<br>LED60-4S/740<br>II DM50 D9<br>48/60S       | 154° - 31° x 54°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 06048700 | BGP292<br>LED80-4S/740<br>II DM50 D9<br>48/60S       | 154° - 31° x 54°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 06049400 | BGP292<br>LED100-4S/74<br>O II DM50 D9<br>48/60S     | 154° - 31° x 54°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 07894900 | BGP292<br>LED120-4S/74<br>O II DM50 D9<br>48/60S     | 154° - 31° x 54°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 07905200 | BGP292<br>LED120-4S/74<br>O II DM11<br>48/60S        | 160° - 42° x 54°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 07906900 | BGP292<br>LED85-4S/740<br>II DM11 48/60S             | 160° - 42° x 54°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 07908300 | BGP292<br>LED85-4S/740<br>II DM11 48/60S             | 160° - 42° x 54°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 07923600 | BGP392<br>LED120-4S/74<br>O II DM11 D9<br>48/60S     | 160° - 42° x 54°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 07963200 | BGP292<br>LED75-4S/740<br>I DX10 7024 D9<br>48/60    | 150° - 43° x 67°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| Order    | Full Product                                         | Kąt rozsyłu<br>światła oprawy<br>oświetleniowej | Barwa<br>źródła<br>światła | Skorelowana<br>temperatura<br>barwowa<br>(Nom) | Wskaźnik<br>oddawania<br>barw (CRI) |
| 07964900 | BGP292<br>LED49-4S/740<br>I DX10 7024 D9<br>48/60    | 150° - 43° x 67°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 07967000 | BGP292<br>LED99-4S/740<br>II DX10 7024<br>D9 48/6    | 150° - 43° x 67°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 07970000 | BGP292<br>LED75-4S/740<br>I DX10 7024 D9<br>76S      | 150° - 43° x 67°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 07986100 | BGP292<br>LED85-4S/740<br>I DM10<br>D9SRG10<br>48/60 | 157° - 33° x 55°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 07987800 | BGP292<br>LED49-4S/740<br>II DM50 D9<br>48/60S       | 154° - 31° x 54°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 07989200 | BGP292<br>LED74-4S/740<br>II DM11 CLO<br>S05Z1Z1-    | 160° - 42° x 54°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 07995300 | BGP292<br>LED94-4S/740<br>II DM11 CLO D9<br>48/60    | 160° - 42° x 54°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 07999100 | BGP292<br>LED109-4S/74<br>O II DM10 7043<br>D9 48/   | 157° - 33° x 55°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 10013800 | BGP292<br>LED120-4S/74<br>O II DM11 CLO<br>S05Z1Z1   | 160° - 42° x 54°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 10018300 | BGP292<br>LED51-4S/740<br>I DX10<br>P148/60S         | 150° - 43° x 67°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 10031200 | BGP292<br>LED99-4S/740<br>I DX10 7024 D9<br>76S      | 150° - 43° x 67°                                | 740<br>neutralna<br>biel   | 4000 K                                         | 70                                  |
| 10036700 | BGP292<br>LED75-4S/740<br>I DX10 48/60S              | 150° - 43° x 67°                                | 740<br>neutralna<br>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) |
|------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 10038100   | BGP292<br>LED51-4S/740<br>I DX10 48/60S           | 150° - 43° x 67°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10073200   | BGP292<br>LED65-4S/740<br>II DM50 D9<br>48/60S    | 154° - 31° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10117300   | BGP292<br>LED119-4S/740<br>II DM11 CLO<br>48/60S  | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10163000   | BGP292<br>LED54-4S/740<br>II DM11 CLO<br>S05ZIZI- | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10164700   | BGP292<br>LED64-4S/740<br>II DM11 CLO<br>S05ZIZI- | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10175300   | BGP292<br>LED45-4S/830<br>II DM11 CLO<br>S05ZIZI- | 160° - 42° x 54°                          | 830 barwa<br>cieplo-<br>biała | 3000 K                                | 80                            |
| 10193700   | BGP292<br>LED45-4S/740<br>II DM11 CLO<br>S05ZIZI- | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10197500   | BGP292<br>LED35-4S/830<br>II DM11 CLO<br>S05ZIZI- | 160° - 42° x 54°                          | 830 barwa<br>cieplo-<br>biała | 3000 K                                | 80                            |
| 10204000   | BGP292<br>LED35-4S/740<br>II DM11 CLO<br>S05ZIZI- | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 12560500   | BGP292<br>LED70-4S/740<br>II DX10 D11<br>H07RN-F- | 150° - 43° x 67°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 12561200   | BGP292<br>LED80-4S/740<br>II DX10 BL1 D11<br>H07R | 150° - 43° x 67°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 12564300   | BGP292<br>LED70-4S/740<br>II DM11 48/76S<br>POLE  | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>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) |
|------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 12565000   | BGP292<br>LED120-4S/74<br>O II DM11<br>48/76S POLE | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 44937700   | BGP293<br>LED149-4S/74<br>O I DM12 D9<br>SRG10 48/ | 53° x 71°                                 | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 44946900   | BGP293<br>LED120-4S/74<br>O I DX10 7024<br>D9 48/6 | 150° - 43° x 67°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 05877400   | BGP293<br>LED240-4S/74<br>O I DM11<br>48/60S       | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 05889700   | BGP293<br>LED240-4S/74<br>O I DM11 SRT<br>SRB SRG1 | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 07896300   | BGP293<br>LED100-4S/74<br>O II DM50 D9<br>48/60S   | 154° - 31° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 07897000   | BGP293<br>LED139-4S/74<br>O II DM50 D9<br>48/60S   | 154° - 31° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 07898700   | BGP293<br>LED180-4S/74<br>O II DM50 D9<br>48/60S   | 154° - 31° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 07899400   | BGP293<br>LED240-4S/74<br>O II DM50 D9<br>48/60S   | 154° - 31° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 07909000   | BGP293<br>LED170-4S/74<br>O II DM11<br>48/60S      | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 07928100   | BGP393<br>LED240-4S/74<br>O II DM11 D9<br>48/60S   | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 07988500   | BGP293<br>LED149-4S/74<br>O II DM50 D9<br>48/60S   | 154° - 31° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>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) |
|------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 10024400   | BGP293<br>LED139-4S/74<br>O I DX10<br>48/60S       | 150° - 43° x 67°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 10027500   | BGP293<br>LED149-4S/74<br>O II DM50 D9<br>48/60S   | 154° - 31° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 10032900   | BGP293<br>LED149-4S/74<br>O I DX10<br>48/60S       | 150° - 43° x 67°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 10042800   | BGP293<br>LED149-4S/74<br>O II DW10<br>H07RN-F-2X1 | 61° x 150°                                | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 10054100   | BGP293<br>LED139-4S/74<br>O II DM10<br>48/60S      | 157° - 33° x 55°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 10058900   | BGP293<br>LED84-4S/740<br>II DM50 D9<br>48/60S     | 154° - 31° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 10060200   | BGP293<br>LED149-4S/74<br>O I DM50 D9<br>48/60S    | 154° - 31° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 10074900   | BGP293<br>LED109-4S/74<br>O I DM50 D9<br>48/60S    | 154° - 31° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 10165400   | BGP293<br>LED80-4S/740<br>II DM11 CLO<br>S05ZIZI-  | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 10166100   | BGP293<br>LED100-4S/74<br>O II DM11 CLO<br>S05ZIZI | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 10167800   | BGP293<br>LED120-4S/74<br>O II DM11 CLO<br>S05ZIZI | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel | 4000 K                                | 70                            |
| 10168500   | BGP293<br>LED149-4S/74<br>O II DM11 CLO<br>S05ZIZI | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>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) |
|------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 70790000   | BGP293<br>LED220-4S/73<br>O II DM32<br>GR-10714 MS | 149° - 10° x 57°                          | 730 barwa<br>ciepło-<br>biała | 3000 K                                | 70                            |
| 05878100   | BGP294<br>LED340-4S/74<br>O I DM11<br>48/60S PLS   | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 07933500   | BGP394<br>LED340-4S/74<br>O II DM11 D9<br>48/60S P | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 70791700   | BGP294<br>LED380-4S/73<br>O II DM32<br>GR-10714 MS | 149° - 10° x 57°                          | 730 barwa<br>ciepło-<br>biała | 3000 K                                | 70                            |
| 44945200   | BGP291<br>LED39-4S/740<br>II DM50<br>48/60S        | 154° - 31° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 05875000   | BGP291<br>LED50-4S/740<br>I DM11 48/60S            | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 05887300   | BGP291<br>LED50-4S/740<br>I DM11 SRT SRB<br>SRG10  | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 06041800   | BGP291<br>LED8-4S/740 II<br>DM50<br>D948/60S       | 154° - 31° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 06042500   | BGP291<br>LED20-4S/740<br>II DM50 D9<br>48/60S     | 154° - 31° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 06043200   | BGP291<br>LED40-4S/740<br>II DM50 D9<br>48/60S     | 154° - 31° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 06044900   | BGP291<br>LED50-4S/740<br>II DM50 D9<br>48/60S     | 154° - 31° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 06045600   | BGP291<br>LED64-4S/740<br>II DM50 D9<br>48/60S     | 154° - 31° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>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) |
|------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 07912000   | BGP291<br>LED45-4S/740<br>II DM11 48/60S           | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 07918200   | BGP391<br>LED64-4S/740<br>II DM11 D9<br>48/60S     | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10045900   | BGP291<br>LED44-4S/740<br>I DW50 CLO<br>D9 P1 32/  | 152° - 24° x 66°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10120300   | BGP291<br>LED34-4S/740<br>II DM11 CLO<br>48/60S    | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10121000   | BGP291<br>LED34-4S/740<br>II DM11 CLO-<br>DDF1 D18 | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10122700   | BGP291<br>LED34-4S/830<br>II DM11 CLO<br>48/60S    | 160° - 42° x 54°                          | 830 barwa<br>ciepło-<br>biała | 3000 K                                | 80                            |
| 10123400   | BGP291<br>LED34-4S/830<br>II DM11 CLO-<br>DDF1 D18 | 160° - 42° x 54°                          | 830 barwa<br>ciepło-<br>biała | 3000 K                                | 80                            |
| 10124100   | BGP291<br>LED44-4S/740<br>II DM11 CLO<br>48/60S    | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10125800   | BGP291<br>LED44-4S/740<br>II DM11 CLO-<br>DDF1 D18 | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10126500   | BGP291<br>LED44-4S/830<br>II DM11 CLO<br>48/60S    | 160° - 42° x 54°                          | 830 barwa<br>ciepło-<br>biała | 3000 K                                | 80                            |
| 10127200   | BGP291<br>LED44-4S/830<br>II DM11 CLO-<br>DDF1 D18 | 160° - 42° x 54°                          | 830 barwa<br>ciepło-<br>biała | 3000 K                                | 80                            |
| 10128900   | BGP291<br>LED51-4S/740<br>II DM11 CLO<br>48/60S    | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>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) |
|------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 10129600   | BGP291<br>LED51-4S/740<br>II DM11 CLO-<br>DDF1 D18 | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10162300   | BGP291<br>LED20-4S/740<br>II DM11 CLO<br>S05Z1Z1-  | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10173900   | BGP291<br>LED25-4S/830<br>II DM11 CLO<br>S05Z1Z1-  | 160° - 42° x 54°                          | 830 barwa<br>ciepło-<br>biała | 3000 K                                | 80                            |
| 10174600   | BGP291<br>LED35-4S/740<br>II DM11 CLO<br>S05Z1Z1-  | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10176000   | BGP291<br>LED45-4S/740<br>II DM11 CLO<br>S05Z1Z1-  | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10187600   | BGP291<br>LED45-4S/740<br>II DM11 CLO<br>SRT 48/6  | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10188300   | BGP291<br>LED54-4S/740<br>II DM11 CLO<br>SRT 48/6  | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10191300   | BGP291<br>LED20-4S/830<br>II DM11 CLO<br>S05Z1Z1-  | 160° - 42° x 54°                          | 830 barwa<br>ciepło-<br>biała | 3000 K                                | 80                            |
| 10192000   | BGP291<br>LED25-4S/740<br>II DM11 CLO<br>S05Z1Z1-  | 160° - 42° x 54°                          | 740<br>neutralna<br>biel      | 4000 K                                | 70                            |
| 10195100   | BGP291<br>LED35-4S/830<br>II DM11 CLO<br>S05Z1Z1-  | 160° - 42° x 54°                          | 830 barwa<br>ciepło-<br>biała | 3000 K                                | 80                            |
| 10196800   | BGP291<br>LED45-4S/830<br>II DM11 CLO<br>S05Z1Z1-  | 160° - 42° x 54°                          | 830 barwa<br>ciepło-<br>biała | 3000 K                                | 80                            |
| 12558200   | BGP291<br>LED45-4S/740<br>II DX10 D11<br>H07RN-F-  | 150° - 43° x 67°                          | 740<br>neutralna<br>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) |
| 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              |                                           |                      |                           |                               |

| Order Code | Full Product Name | Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | Barwa źródła światła | Skorelowana               |                               |
|------------|-------------------|-------------------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------|
|            |                   |                                           |                      | temperatura barwowa (Nom) | Wskaźnik oddawania barw (CRI) |
| 12563600   | BGP291            | 160° - 42° x 54°                          | 740                  | 4000 K                    | 70                            |
|            | LED35-4S/740      |                                           | neutralna            |                           |                               |
|            | II DM11 48/76S    |                                           | biel                 |                           |                               |
|            | POLE              |                                           |                      |                           |                               |
| 70788700   | BGP291            | 149° - 10° x 57°                          | 730 barwa            | 3000 K                    | 70                            |
|            | LED49-4S/730      |                                           | ciepło-              |                           |                               |
|            | II DM32           |                                           | biała                |                           |                               |
|            | GR-10714 MSP      |                                           |                      |                           |                               |

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

| Order Code | Full Product Name                        | Strumień Świetlny | Typ optyki zewnętrznej   |
|------------|------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
|            |                                          |                   |                          |
| 62782600   | BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S        | 4 100 lm          | Średni rozsył 10         |
| 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         |
| 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         |

| Order Code | Full Product Name                        | Strumień Świetlny | Typ optyki zewnętrznej   |
|------------|------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
|            |                                          |                   |                          |
| 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       |
| 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       |
| 70791700   | BGP294 LED380-4S/730 II DM32 GR-10714 MS | 31 320 lm         | Średni rozsył 32       |
| 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       |
| 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       |

| Order Code | Full Product Name                        | Strumień Świetlny | Typ optyki zewnętrznej |
|------------|------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| 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       |
| 10176000   | BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 3 872 lm          | Średni rozsył 11       |

| Order Code | Full Product Name                        | Strumień Świetlny | Typ optyki zewnętrznej   |
|------------|------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 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         |

Eksplatacja i połączenie elektryczne

| Order Code | Full Product Name                        | Zużycie energii | Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)                                          |
|------------|------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 62782600   | BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S        | 31 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 76946500   | BGP290 LED40-1F/730 II DM50 D9 48/60S    | 25,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 76947200   | BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S    | 32,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 76948900   | BGP290 LED60-1F/730 II DM50 D9 48/60S    | 40 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 76949600   | BGP290 LED50-1F/730 II DM12 SRTB 48/60S  | 33 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 44936000   | BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S   | 29 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 44943800   | BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60 | 60 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 05876700   | BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S       | 70 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |

| Order Code | Full Product Name                      | Zużycie energii | Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)                                          |
|------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06038800   | BGP292 LED18-4S/740 I DM50 D948/60S    | 11,2 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 06039500   | BGP292 LED22-4S/740 I DM50 D948/60S    | 13,6 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 06046300   | BGP292 LED34-4S/740 II DM50 D9 48/60S  | 20 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 06047000   | BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S  | 36,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 06048700   | BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S  | 47 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 06049400   | BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S | 61 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 07894900   | BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S | 70 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 07905200   | BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S    | 70 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |

| Order Code | Full Product Name                              | Zużycie energii | Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)                                            |
|------------|------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07906900   | BGP292<br>LED85-4S/740 II<br>DM11 48/60S       | 50 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 07908300   | BGP292<br>LED85-4S/740 II<br>DM11 48/60S       | 50 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 07923600   | BGP392<br>LED120-4S/740 II<br>DM11 D9 48/60S   | 70 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 07963200   | BGP292<br>LED75-4S/740 I<br>DX10 7024 D9 48/60 | 44 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 07964900   | BGP292<br>LED49-4S/740 I<br>DX10 7024 D9 48/60 | 29 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 07967000   | BGP292<br>LED99-4S/740 II<br>DX10 7024 D9 48/6 | 60 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 07970000   | BGP292<br>LED75-4S/740 I<br>DX10 7024 D9 76S   | 44 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 07986100   | BGP292<br>LED85-4S/740 I<br>DM10 D9SRG10 48/60 | 50 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym |
| 07987800   | BGP292<br>LED49-4S/740 II<br>DM50 D9 48/60S    | 29 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 07989200   | BGP292<br>LED74-4S/740 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1- | 42,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 07995300   | BGP292<br>LED94-4S/740 II<br>DM11 CLO D9 48/60 | 56 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 07999100   | BGP292<br>LED109-4S/740 II<br>DM10 7043 D9 48/ | 63 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10013800   | BGP292<br>LED120-4S/740 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1 | 70 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10018300   | BGP292<br>LED51-4S/740 I DX10<br>P148/60S      | 30,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10031200   | BGP292<br>LED99-4S/740 I<br>DX10 7024 D9 76S   | 60 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10036700   | BGP292<br>LED75-4S/740 I<br>DX10 48/60S        | 44 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |

| Order Code | Full Product Name                              | Zużycie energii | Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)                                            |
|------------|------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10038100   | BGP292<br>LED51-4S/740 I DX10<br>48/60S        | 30,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10073200   | BGP292<br>LED65-4S/740 II<br>DM50 D9 48/60S    | 37,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10117300   | BGP292<br>LED119-4S/740 II<br>DM11 CLO 48/60S  | 70 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10163000   | BGP292<br>LED54-4S/740 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1- | 32 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10164700   | BGP292<br>LED64-4S/740 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1- | 36,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10175300   | BGP292<br>LED45-4S/830 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1- | 32 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10193700   | BGP292<br>LED45-4S/740 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1- | 26,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10197500   | BGP292<br>LED35-4S/830 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1- | 24,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10204000   | BGP292<br>LED35-4S/740 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1- | 20,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 12560500   | BGP292<br>LED70-4S/740 II<br>DX10 D11 H07RN-F- | 40,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 12561200   | BGP292<br>LED80-4S/740 II<br>DX10 BL1 D11 H07R | 47 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 12564300   | BGP292<br>LED70-4S/740 II<br>DM11 48/76S POLE  | 40,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 12565000   | BGP292<br>LED120-4S/740 II<br>DM11 48/76S POLE | 70 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 44937700   | BGP293<br>LED149-4S/740 I<br>DM12 D9 SRG10 48/ | 84 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym |
| 44946900   | BGP293<br>LED120-4S/740 I<br>DX10 7024 D9 48/6 | 67 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 05877400   | BGP293<br>LED240-4S/740 I<br>DM11 48/60S       | 138 W           | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 05889700   | BGP293<br>LED240-4S/740 I<br>DM11 SRT SRB SRG1 | 138 W           | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym |

| Order Code | Full Product Name                              | Zużycie energii | Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)                                          |
|------------|------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07896300   | BGP293<br>LED100-4S/740 II<br>DM50 D9 48/60S   | 55 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 07897000   | BGP293<br>LED139-4S/740 II<br>DM50 D9 48/60S   | 78 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 07898700   | BGP293<br>LED180-4S/740 II<br>DM50 D9 48/60S   | 104 W           | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 07899400   | BGP293<br>LED240-4S/740 II<br>DM50 D9 48/60S   | 138 W           | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 07909000   | BGP293<br>LED170-4S/740 II<br>DM11 48/60S      | 98 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 07928100   | BGP393<br>LED240-4S/740 II<br>DM11 D9 48/60S   | 138 W           | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 07988500   | BGP293<br>LED149-4S/740 II<br>DM50 D9 48/60S   | 84 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10024400   | BGP293<br>LED139-4S/740 I<br>DX10 48/60S       | 78 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10027500   | BGP293<br>LED149-4S/740 II<br>DM50 D9 48/60S   | 84 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10032900   | BGP293<br>LED149-4S/740 I<br>DX10 48/60S       | 84 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10042800   | BGP293<br>LED149-4S/740 II<br>DW10 H07RN-F-2X1 | 84 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10054100   | BGP293<br>LED139-4S/740 II<br>DM10 48/60S      | 78 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10058900   | BGP293<br>LED84-4S/740 II<br>DM50 D9 48/60S    | 46 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10060200   | BGP293<br>LED149-4S/740 I<br>DM50 D9 48/60S    | 84 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10074900   | BGP293<br>LED109-4S/740 I<br>DM50 D9 48/60S    | 60 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10165400   | BGP293<br>LED80-4S/740 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1- | 44 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10166100   | BGP293<br>LED100-4S/740 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1 | 55 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |

| Order Code | Full Product Name                              | Zużycie energii | Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)                                            |
|------------|------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10167800   | BGP293<br>LED120-4S/740 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1 | 67 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10168500   | BGP293<br>LED149-4S/740 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1 | 84 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 70790000   | BGP293<br>LED220-4S/730 II<br>DM32 GR-10714 MS | 132 W           | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym |
| 05878100   | BGP294<br>LED340-4S/740 I<br>DM11 48/60S PLS   | 186 W           | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 07933500   | BGP394<br>LED340-4S/740 II<br>DM11 D9 48/60S P | 186 W           | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 70791700   | BGP294<br>LED380-4S/730 II<br>DM32 GR-10714 MS | 225 W           | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym |
| 44945200   | BGP291<br>LED39-4S/740 II<br>DM50 48/60S       | 23 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 05875000   | BGP291<br>LED50-4S/740 I<br>DM11 48/60S        | 30 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 05887300   | BGP291<br>LED50-4S/740 I<br>DM11 SRT SRB SRG10 | 30 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym |
| 06041800   | BGP291<br>LED8-4S/740 II<br>DM50 D948/60S      | 5,6 W           | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 06042500   | BGP291<br>LED20-4S/740 II<br>DM50 D9 48/60S    | 13,6 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 06043200   | BGP291<br>LED40-4S/740 II<br>DM50 D9 48/60S    | 23,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 06044900   | BGP291<br>LED50-4S/740 II<br>DM50 D9 48/60S    | 30 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 06045600   | BGP291<br>LED64-4S/740 II<br>DM50 D9 48/60S    | 39 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 07912000   | BGP291<br>LED45-4S/740 II<br>DM11 48/60S       | 27 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 07918200   | BGP391<br>LED64-4S/740 II<br>DM11 D9 48/60S    | 39 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10045900   | BGP291<br>LED44-4S/740 I<br>DW50 CLO D9 P1 32/ | 26 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |

| Order Code | Full Product Name                              | Zużycie energii | Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)                                          |
|------------|------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10120300   | BGP291<br>LED34-4S/740 II<br>DM11 CLO 48/60S   | 22 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10121000   | BGP291<br>LED34-4S/740 II<br>DM11 CLO-DDF1 D18 | 22 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10122700   | BGP291<br>LED34-4S/830 II<br>DM11 CLO 48/60S   | 23,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10123400   | BGP291<br>LED34-4S/830 II<br>DM11 CLO-DDF1 D18 | 23,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10124100   | BGP291<br>LED44-4S/740 II<br>DM11 CLO 48/60S   | 26 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10125800   | BGP291<br>LED44-4S/740 II<br>DM11 CLO-DDF1 D18 | 26 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10126500   | BGP291<br>LED44-4S/830 II<br>DM11 CLO 48/60S   | 31,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10127200   | BGP291<br>LED44-4S/830 II<br>DM11 CLO-DDF1 D18 | 31,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10128900   | BGP291<br>LED51-4S/740 II<br>DM11 CLO 48/60S   | 30,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10129600   | BGP291<br>LED51-4S/740 II<br>DM11 CLO-DDF1 D18 | 30,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10162300   | BGP291<br>LED20-4S/740 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1- | 13,6 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10173900   | BGP291<br>LED25-4S/830 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1- | 19 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |
| 10174600   | BGP291<br>LED35-4S/740 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1- | 22,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym |

| Order Code | Full Product Name                              | Zużycie energii | Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)                                            |
|------------|------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10176000   | BGP291<br>LED45-4S/740 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1- | 26,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10187600   | BGP291<br>LED45-4S/740 II<br>DM11 CLO SRT 48/6 | 26,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10188300   | BGP291<br>LED54-4S/740 II<br>DM11 CLO SRT 48/6 | 32 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10191300   | BGP291<br>LED20-4S/830 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1- | 14,8 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10192000   | BGP291<br>LED25-4S/740 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1- | 15,6 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10195100   | BGP291<br>LED35-4S/830 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1- | 24,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 10196800   | BGP291<br>LED45-4S/830 II<br>DM11 CLO S05Z1Z1- | 32 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 12558200   | BGP291<br>LED45-4S/740 II<br>DX10 D11 H07RN-F- | 27 W            | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 12559900   | BGP291<br>LED60-4S/740 II<br>DX10 BL1 D11 H07R | 36,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 12562900   | BGP291<br>LED25-4S/740 II<br>DM11 48/76S POLE  | 15,8 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 12563600   | BGP291<br>LED35-4S/740 II<br>DM11 48/76S POLE  | 22,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym   |
| 70788700   | BGP291<br>LED49-4S/730 II<br>DM32 GR-10714 MSP | 31,5 W          | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym |

Układy sterowania i ściemnianie

| Order Code | Full Product Name                        | Z możliwością przyciemniania |
|------------|------------------------------------------|------------------------------|
| 62782600   | BGP390 LED50-1F/740 I DM10 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                          |

| Order Code | Full Product Name                      | Z możliwością przyciemniania |
|------------|----------------------------------------|------------------------------|
| 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    | Nie                          |
| 06046300   | BGP292 LED34-4S/740 II DM50 D9 48/60S  | Nie                          |
| 06047000   | BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S  | Nie                          |
| 06048700   | BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S  | Nie                          |
| 06049400   | BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S | Nie                          |

| Order Code | Full Product Name                        | Z możliwością<br>przyciemniania |
|------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| 07894900   | BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | Nie                             |
| 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   | Nie                             |
| 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                             |
| 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   | Nie                             |
| 07897000   | BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | Nie                             |
| 07898700   | BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | Tak                             |
| 07899400   | BGP293 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S   | Nie                             |
| 07909000   | BGP293 LED170-4S/740 II DM11 48/60S      | Nie                             |
| 07928100   | BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S   | Nie                             |
| 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                             |

| Order Code | Full Product Name                        | Z możliwością<br>przyciemniania |
|------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| 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                             |
| 70790000   | BGP293 LED220-4S/730 II DM32 GR-10714 MS | Tak                             |
| 05878100   | BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS   | Nie                             |
| 07933500   | BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P | Nie                             |
| 70791700   | BGP294 LED380-4S/730 II DM32 GR-10714 MS | 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      | Nie                             |
| 06042500   | BGP291 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60S    | Nie                             |
| 06043200   | BGP291 LED40-4S/740 II DM50 D9 48/60S    | Nie                             |
| 06044900   | BGP291 LED50-4S/740 II DM50 D9 48/60S    | Nie                             |
| 06045600   | BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S    | Nie                             |
| 07912000   | BGP291 LED45-4S/740 II DM11 48/60S       | Nie                             |
| 07918200   | BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S    | Nie                             |
| 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                             |
| 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 S05Z1Z1- | Nie                             |
| 10173900   | BGP291 LED25-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1- | Nie                             |
| 10174600   | BGP291 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | Nie                             |
| 10176000   | BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 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 S05Z1Z1- | Nie                             |
| 10192000   | BGP291 LED25-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | Nie                             |
| 10195100   | BGP291 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1- | Nie                             |
| 10196800   | BGP291 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 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<br>uderzeniami |
|------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 62782600   | BGP390 LED50-1F/740 I DM10 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                                   |
| 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 S05Z1Z1- | 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 S05Z1Z1 | 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 S05Z1Z1- | IK09                                   |
| 10164700   | BGP292 LED64-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | IK09                                   |
| 10175300   | BGP292 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1- | IK09                                   |
| 10193700   | BGP292 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | IK09                                   |
| 10197500   | BGP292 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1- | IK09                                   |
| 10204000   | BGP292 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 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                                   |
| 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                                   |

| Order Code | Full Product Name                        | Mech. kod ochrony przed<br>uderzeniami |
|------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 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 S05Z1Z1- | IK09                                   |
| 10166100   | BGP293 LED100-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1 | IK09                                   |
| 10167800   | BGP293 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1 | IK09                                   |
| 10168500   | BGP293 LED149-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1 | IK09                                   |
| 70790000   | BGP293 LED220-4S/730 II DM32 GR-10714 MS | IK09                                   |
| 05878100   | BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS   | IK09                                   |
| 07933500   | BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P | IK09                                   |
| 70791700   | BGP294 LED380-4S/730 II DM32 GR-10714 MS | 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                                   |
| 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 S05Z1Z1- | IK09                                   |
| 10173900   | BGP291 LED25-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1- | IK09                                   |
| 10174600   | BGP291 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | IK09                                   |
| 10176000   | BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 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 S05Z1Z1- | IK09                                   |
| 10192000   | BGP291 LED25-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | IK09                                   |
| 10195100   | BGP291 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1- | IK09                                   |

| Order Code | Full Product Name                        | Mech. kod ochrony przed uderzeniami |
|------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| 10196800   | BGP291 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1- | IK09                                |
| 12558200   | BGP291 LED45-4S/740 II DX10 D11 H07RN-F- | IK09                                |
| 12559900   | BGP291 LED60-4S/740 II DX10 BL1 D11 H07R | IK09                                |

| Order Code | Full Product Name                        | Mech. kod ochrony przed uderzeniami |
|------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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 sterownika przy 5000 h |
|------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 62782600   | BGP390 LED50-1F/740 I DM10 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 %                                       |
| 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 %                                       |
| 07987800   | BGP292 LED49-4S/740 II DM50 D9 48/60S    | 0,5 %                                       |
| 07989200   | BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 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 S05Z1Z1 | 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 S05Z1Z1- | 0,5 %                                       |
| 10164700   | BGP292 LED64-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 0,5 %                                       |
| 10175300   | BGP292 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 0,5 %                                       |
| 10193700   | BGP292 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 0,5 %                                       |
| 10197500   | BGP292 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 0,5 %                                       |
| 10204000   | BGP292 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 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 %                                       |

| Order Code | Full Product Name                        | Wskaźnik awaryjności sterownika przy 5000 h |
|------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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 S05Z1Z1- | 0,5 %                                       |
| 10166100   | BGP293 LED100-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1 | 0,5 %                                       |
| 10167800   | BGP293 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1 | 0,5 %                                       |
| 10168500   | BGP293 LED149-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1 | 0,5 %                                       |
| 70790000   | BGP293 LED220-4S/730 II DM32 GR-10714 MS | -                                           |
| 05878100   | BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS   | 0,5 %                                       |
| 07933500   | BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P | -                                           |
| 70791700   | BGP294 LED380-4S/730 II DM32 GR-10714 MS | -                                           |
| 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 %                                       |

| Order Code | Full Product Name                        | Wskaźnik awaryjności sterownika przy 5000 h |
|------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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 S05Z1Z1- | 0,5 %                                       |
| 10173900   | BGP291 LED25-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 0,5 %                                       |
| 10174600   | BGP291 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 0,5 %                                       |
| 10176000   | BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 0,5 %                                       |

| Order Code | Full Product Name                        | Wskaźnik awaryjności sterownika przy 5000 h |
|------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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 S05Z1Z1- | 0,5 %                                       |
| 10192000   | BGP291 LED25-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 0,5 %                                       |
| 10195100   | BGP291 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 0,5 %                                       |
| 10196800   | BGP291 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1- | 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 | -                                           |

Dane techniczne produktu

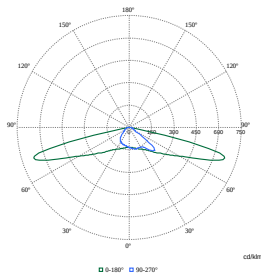
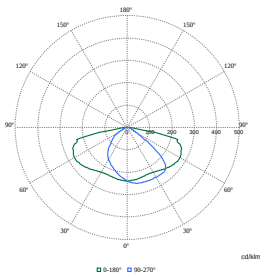
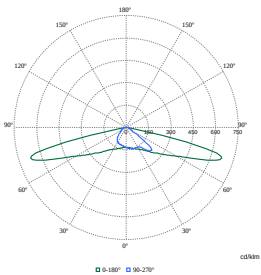
| Order Code | Full Product Name                        | Rodzina produktów |
|------------|------------------------------------------|-------------------|
| 62782600   | BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S        | BGP390            |
| 76946500   | BGP290 LED40-1F/730 II DM50 D9 48/60S    | BGP290            |
| 76947200   | BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S    | BGP290            |
| 76948900   | BGP290 LED60-1F/730 II DM50 D9 48/60S    | BGP290            |
| 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            |

| Order Code | Full Product Name                        | Rodzina produktów |
|------------|------------------------------------------|-------------------|
| 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            |
| 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            |
| 05878100   | BGP294 LED340-4S/740 I DM11 48/60S PLS   | BGP294            |
| 07933500   | BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P | BGP394            |
| 70791700   | BGP294 LED380-4S/730 II DM32 GR-10714 MS | BGP294            |

| Order Code | Full Product Name                        | Rodzina produktów |
|------------|------------------------------------------|-------------------|
| 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            |

| Order Code | Full Product Name                        | Rodzina produktów |
|------------|------------------------------------------|-------------------|
| 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            |
| 12563600   | BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE  | BGP291            |
| 70788700   | BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP | BGP291            |

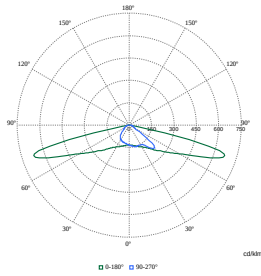
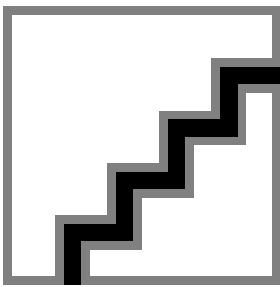
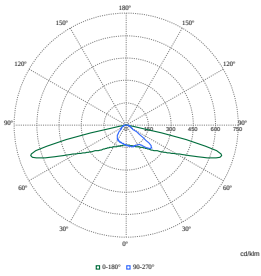
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925865679

Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866444

Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866628

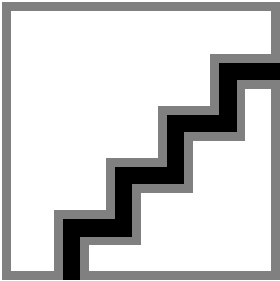


Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866607

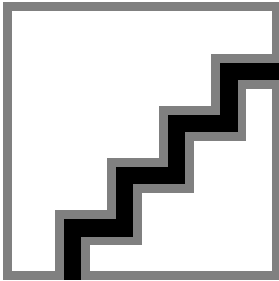
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866697

Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866615

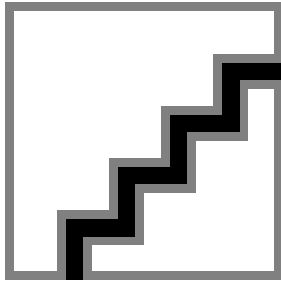
Polar Wide Diagrams



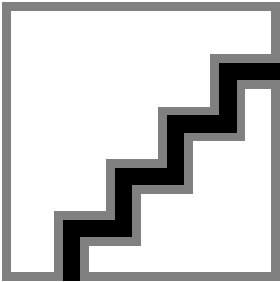
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866698



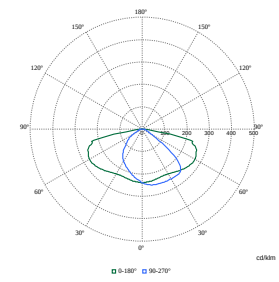
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866860



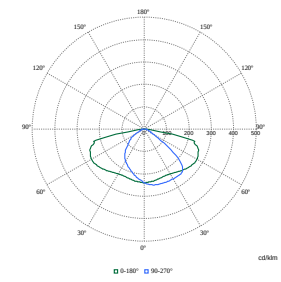
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866753



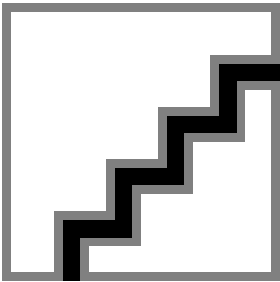
Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866762



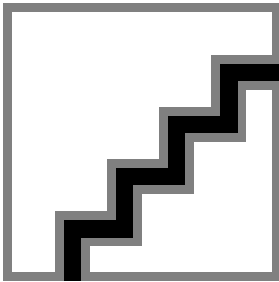
Polar Normal (separate) - BGP284I - 910925866667



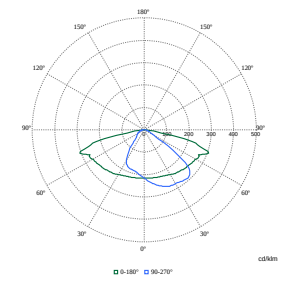
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866652



Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866930

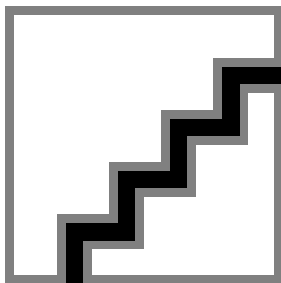


Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866755

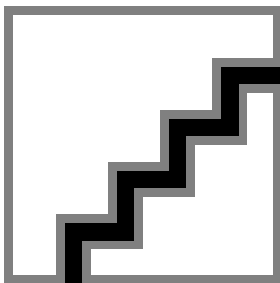


Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866789

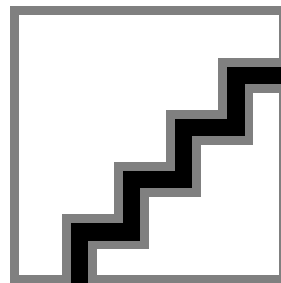
## Polar Wide Diagrams



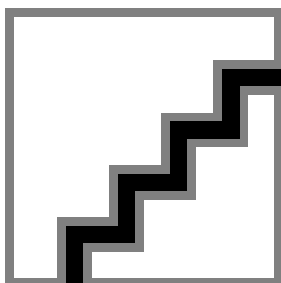
Polar Normal (separate) - BGP282I -  
910925866941



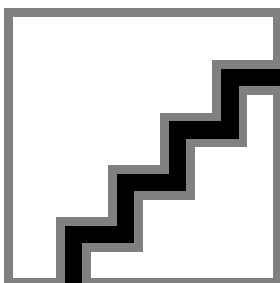
Polar Normal (separate) - BGP280I -  
910925868722



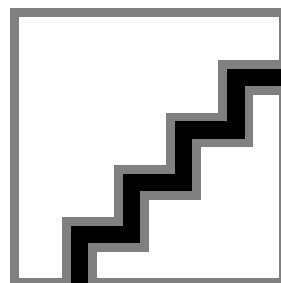
Polar Normal (separate) - BGP280I -  
910925869154



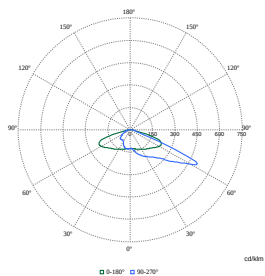
Polar Normal (separate) - BGP280I -  
910925869156



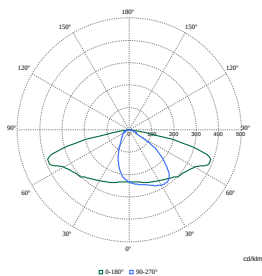
Polar Normal (separate) - BGP280I -  
910925869153



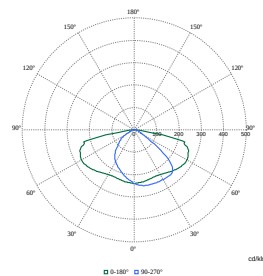
Polar Normal (separate) - BGP282I -  
910925865677



Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925865680

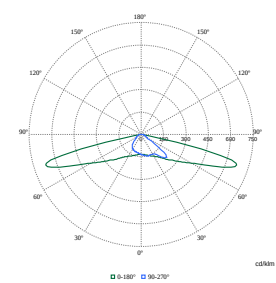


Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925865671

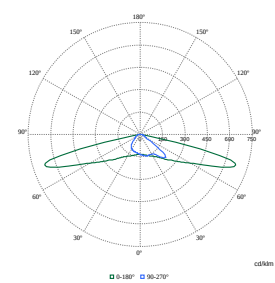


Polar Normal (separate) - BGP284I -  
910925866445

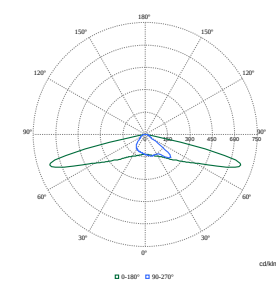
Polar Wide Diagrams



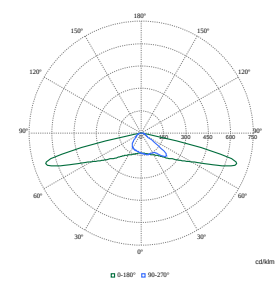
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866610



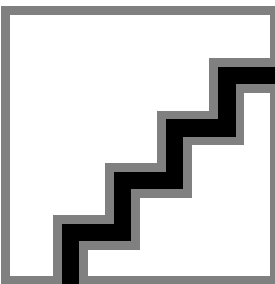
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866608



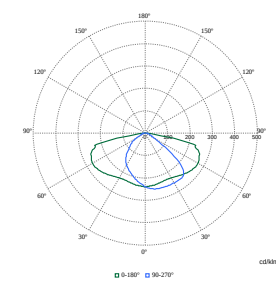
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866613



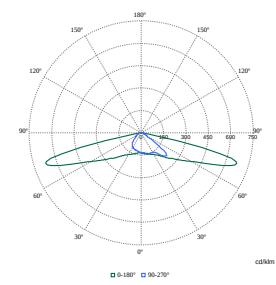
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866616



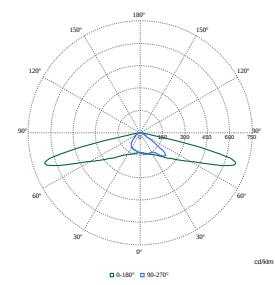
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866443



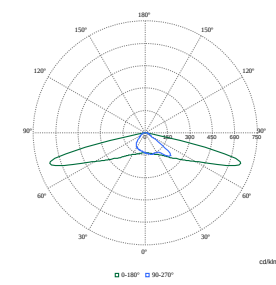
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866442



Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866617

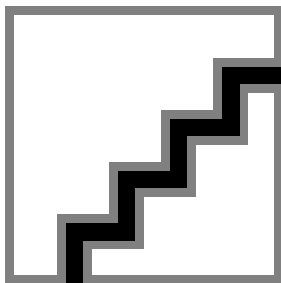


Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866618

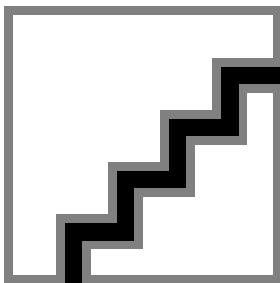


Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866630

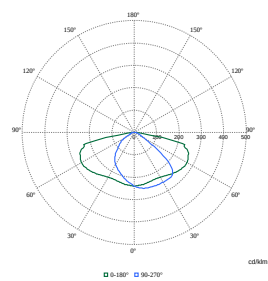
## Polar Wide Diagrams



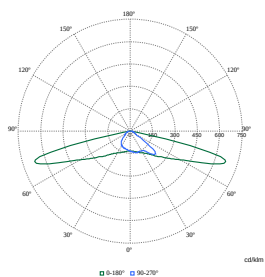
Polar Normal (separate) - BGP281I -  
910925866644



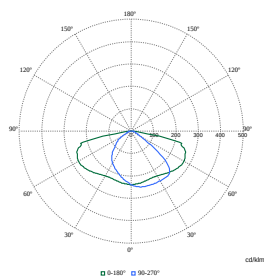
Polar Normal (separate) - BGP282I -  
910925866642



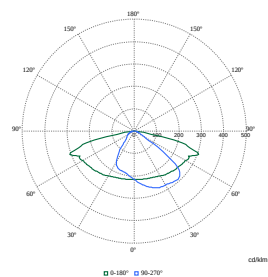
Polar Normal (separate) - BGP282I -  
910925866657



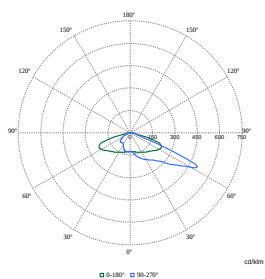
Polar Normal (separate) - BGP281I -  
910925866612



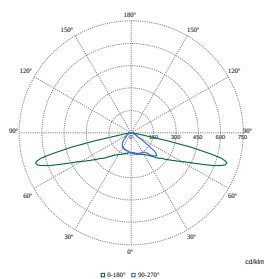
Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925866662



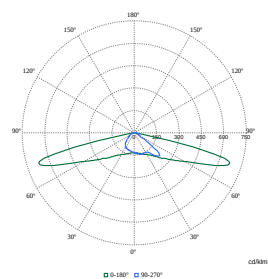
Polar Normal (separate) - BGP282I -  
910925866721



Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925866759

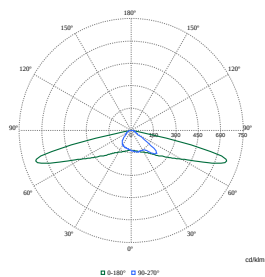


Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925866631

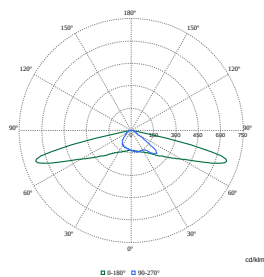


Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925866633

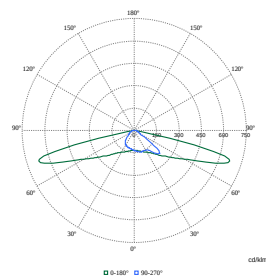
## Polar Wide Diagrams



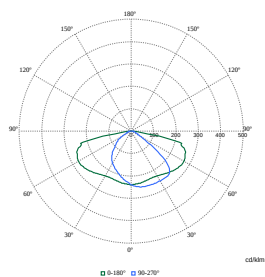
Polar Normal (separate) - BGP281I -  
910925866611



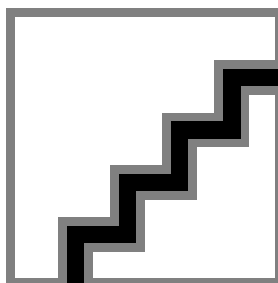
Polar Normal (separate) - BGP281I -  
910925866614



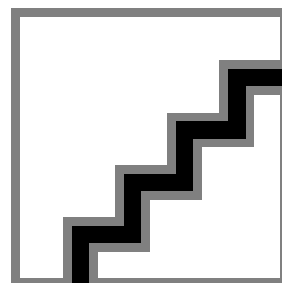
Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925866632



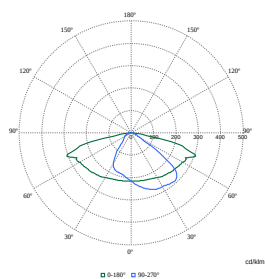
Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925866643



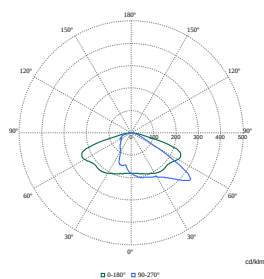
Polar Normal (separate) - BGP281I -  
910925866780



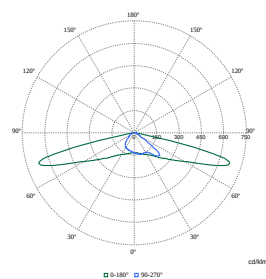
Polar Normal (separate) - BGP282I -  
910925866724



Polar Normal (separate) - BGP282I -  
910925866734

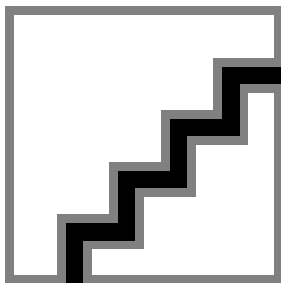


Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925866777

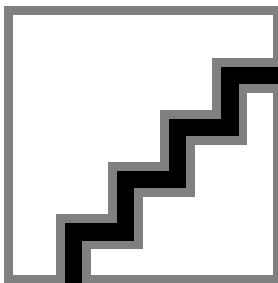


Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925866810

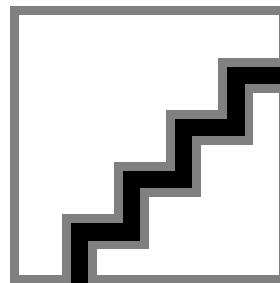
## Polar Wide Diagrams



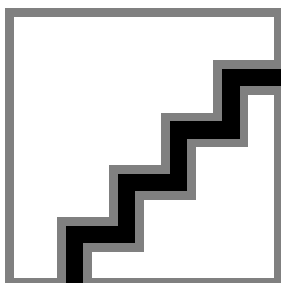
Polar Normal (separate) - BGP281I -  
910925866862



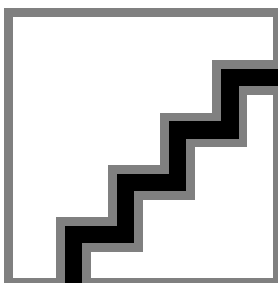
Polar Normal (separate) - BGP281I -  
910925866865



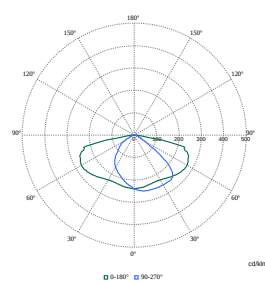
Polar Normal (separate) - BGP282I -  
910925866899



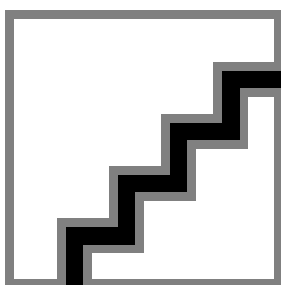
Polar Normal (separate) - BGP282I -  
910925866730



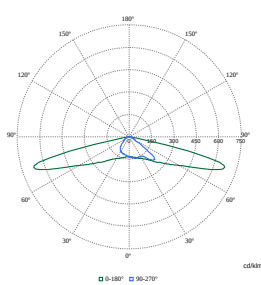
Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925866904



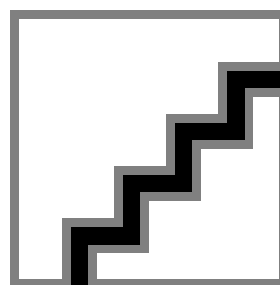
Polar Normal (separate) - BGP281I -  
910925866911



Polar Normal (separate) - BGP281I -  
910925866932

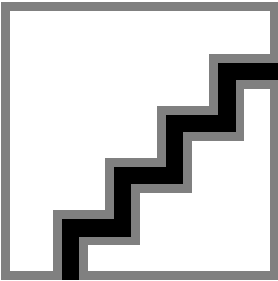
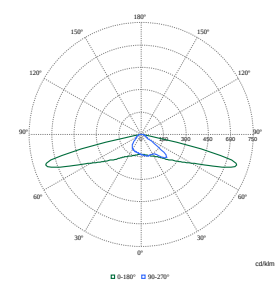


Polar Normal (separate) - BGP282I -  
910925866722

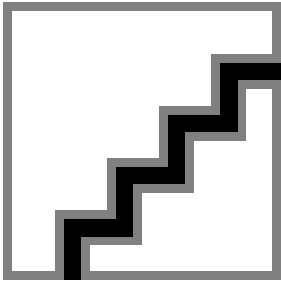


Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925866793

Polar Wide Diagrams

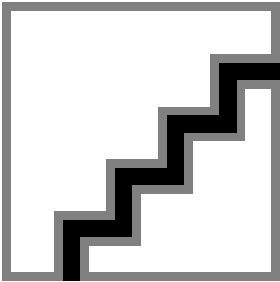


Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866809

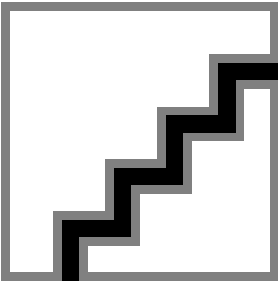


Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866859

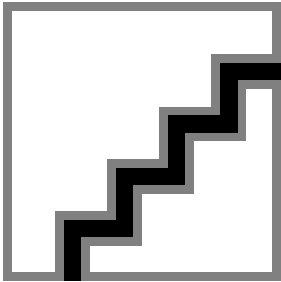
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866901



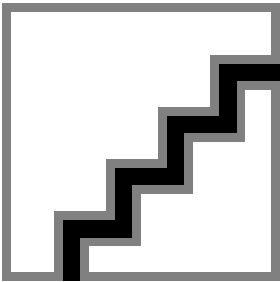
Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866905



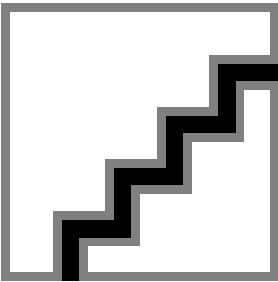
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866933



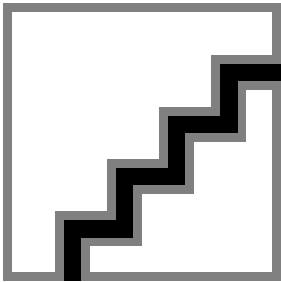
Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866902



Polar Normal (separate) - BGP283I - 910925866926

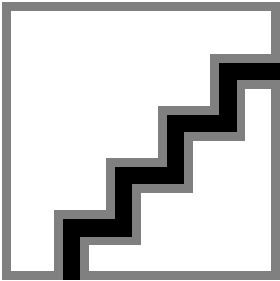


Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866853

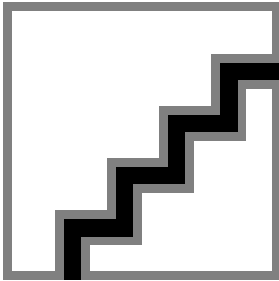


Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866856

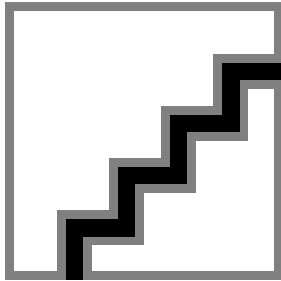
Polar Wide Diagrams



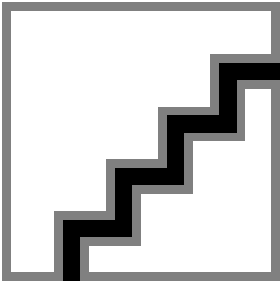
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925866912



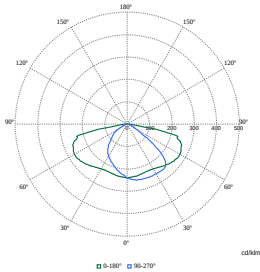
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866910



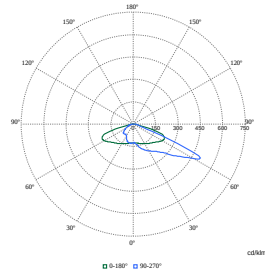
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866925



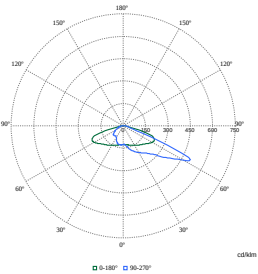
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866928



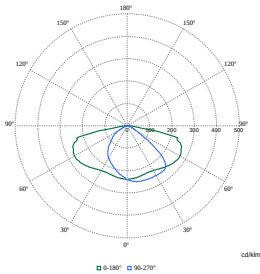
Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866929



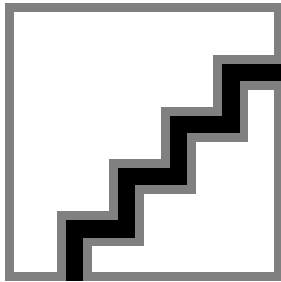
Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925867777



Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925867775

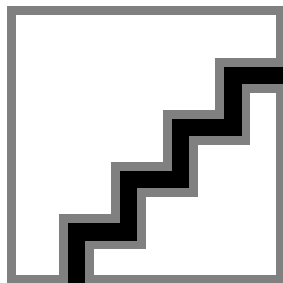


Polar Normal (separate) - BGP282I - 910925867781

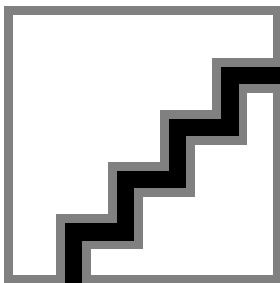


Polar Normal (separate) - BGP281I - 910925866898

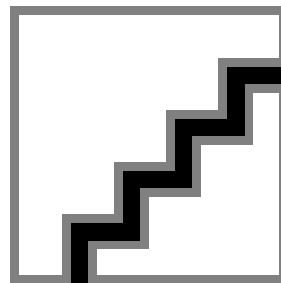
## Polar Wide Diagrams



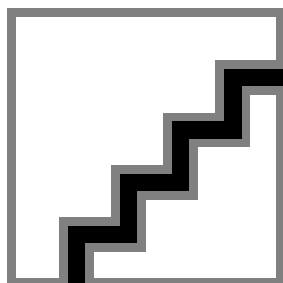
Polar Normal (separate) - BGP282I -  
910925866934



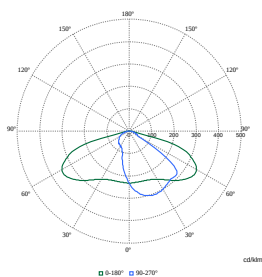
Polar Normal (separate) - BGP280I -  
910925869155



Polar Normal (separate) - BGP281I -  
910925868932



Polar Normal (separate) - BGP284I -  
910925868936



Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925868939

