



Łatwy sposób na oświetlenia dróg w technologii LED – UniStreet gen2

Seria UniStreet gen2 została zaprojektowana z myślą o projektach przekształcania oświetlenia (na przykład w skali miejscowości) na technologię LED i stanowi idealny zamiennik opraw oświetleniowych w skali 1:1. Dzięki wysokiej wydajności i niskim kosztom początkowym oprawa UniStreet gen2 umożliwia szybki zwrot inwestycji i znaczne oszczędności w zakresie zużycia energii w krótkim czasie. Łatwość instalacji i konserwacji zapewnia Service tag oraz gniazdo SR (System Ready) Zhaga, dzięki czemu oprawa jest przygotowana na przyszłość. Oprawę można połączyć z systemami sterowania oświetleniem, czujnikami oraz aplikacjami, takimi jak Interact City. UniStreet gen2, dostępny z szeroką gamą różnych optyk i pakietów strumienia świetlnego, które można dodatkowo dostosować do dokładnych wymagań projektu, stanowi prawdziwe rozwiązanie 1:1 dla konwencjonalnych lub pierwszej generacji źródeł światła LED. Kompaktowa oprawa oświetleniowa, wykonana z materiałów najwyższej jakości, jest łatwa do demontażu i recyklingu po zakończeniu okresu użytkowania.

Korzyści

- Bezpośredni zamiennik opraw konwencjonalnych
- Zapewnia wysoką sprawność i energooszczędność
- Wykonana z materiałów wysokiej jakości, co zapewnia dłuższy czas eksploatacji i mniejsze nakłady na konserwację

Applications

- Drogi i ulice

Cechy

- Szeroki zakres zastosowań dzięki bogatej ofercie układów optycznych, regulowanemu strumieniowi i wygodnemu zaczepowi montażowemu
- Łatwa identyfikacja oprawy dzięki etykietce serwisowej

Wersje



UniStreet LumiStreet gen2
Nano

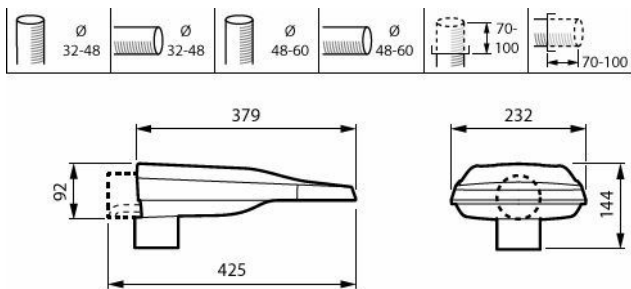


LumiStreet/UniStreet gen2
Mini

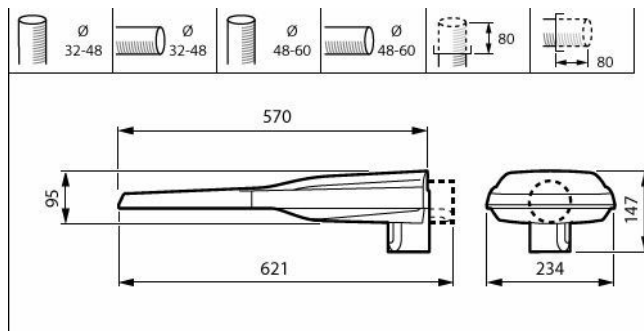


LumiStreet/UniStreet gen2
Micro

Rysunki techniczne

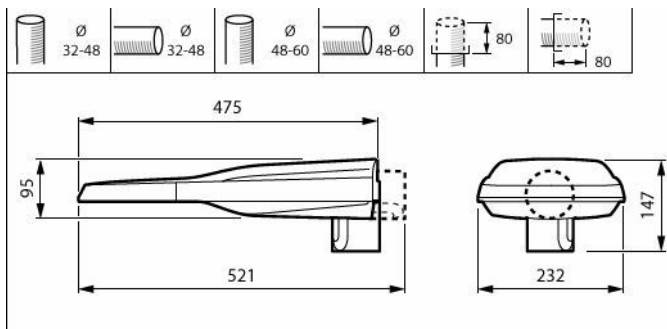


BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S



BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S

- Gotowość na przyszłe wyzwania dzięki gniazdu Zhaga
- Oprawa zawiera także specjalne schematy oświetleniowe zapewniające wsparcie w: 1) zachowaniu optymalnych warunków ekosystemu dla nietoperzy, 2) zachowaniu zaciemnionego nieba w nocy i zmniejszeniu zanieczyszczenia światłem.
- Wysoka odporność na wstrząsy



BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S

Więcej o produkcie

UniStreet LumiStreet gen2
Nano top side view with
Zhaga sockets



UniStreet LumiStreet gen2
Nano profile view



UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet LumiStreet gen2
Nano spigot view





Bottom view for spigot regulation and screw



UniStreet LumiStreet gen2 Nano spigot view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano profile view with Zhaga sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano top view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano bottom view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano bottom view with louvre



UniStreet LumiStreet gen2 Nano gear compartment



UniStreet LumiStreet gen2 Nano gear compartment



UniStreet_LumiStreet_gen2

Informacje ogólne

Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym
---	--

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Szary
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Typ klosza	Szyba płaska

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności sterownika przy 5000 h	0,5 %
---	-------

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	LED50
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	LED80
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	LED100
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	LED100
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	LED51
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	LED51

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Barwa źródła światła	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Typ optyki zewnętrznej
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	4 100 lm	4000 K	740 neutralna biel	157° - 33° x 55°	Średni rozsył 10
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	6 960 lm	4000 K	740 neutralna biel	160° - 42° x 54°	Średni rozsył 11
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	8 600 lm	3000 K	730 barwa ciepłobiała	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	8 600 lm	3000 K	730 barwa ciepłobiała	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	4 524 lm	3000 K	730 barwa ciepłobiała	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	4 524 lm	3000 K	730 barwa ciepłobiała	154° - 31° x 54°	Średni rozsył 50

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	31 W
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	47 W
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	61 W
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	61 W
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	32,5 W
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	32,5 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemniania
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	Nie	0% (cyfrowe)
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	Tak	0% (cyfrowe)
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Nie	Możliwość zaprogramowania
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	Nie	Możliwość zaprogramowania
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Nie	Możliwość zaprogramowania
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	Nie	Możliwość zaprogramowania

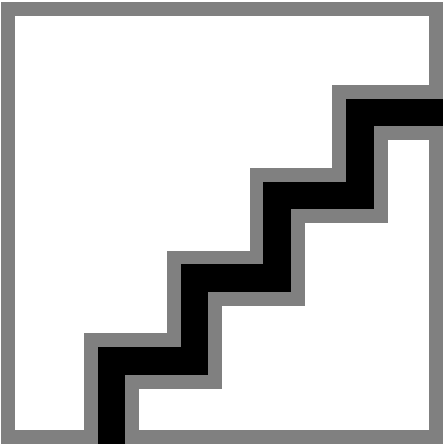
Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Mech. kod ochrony przed uderzeniami
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	IK08
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	IK09
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	IK09
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	IK09
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	IK09
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	IK09

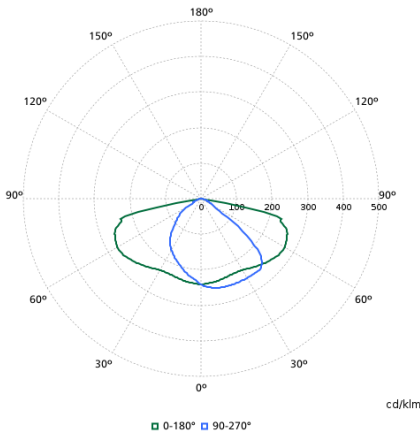
Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	BGP280
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	BGP282
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	BGP292
18143400	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	BGP292
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	BGP291
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	BGP291

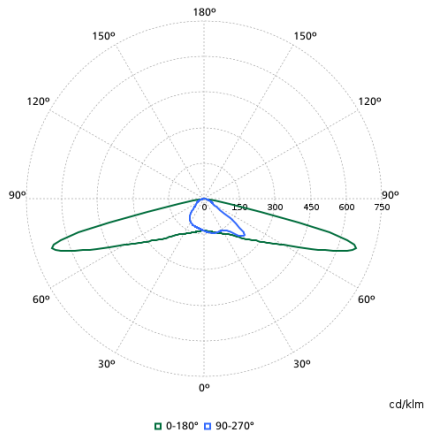
Polar normal diagrams



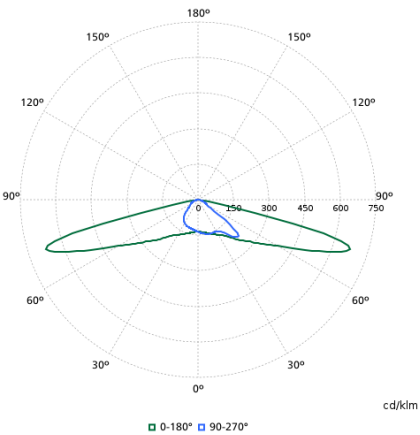
BGP280I - 910925868726



BGP282I - 910925866752



BGP281I - 910925868105



BGP282I - 910925868107

