



Modalitatea ușoară de a trece iluminatul stradal la tehnologia LED – UniStreet gen2

Conceput pentru proiecte de trecere la tehnologia LED, UniStreet gen2 reprezintă înlocuitorul ideal 1:1 al aparatelor de iluminat pentru municipalități. Datorită eficienței sale ridicate și costului inițial redus, aparatul de iluminat UniStreet gen2 permite o amortizare rapidă și economii semnificative în ceea ce privește consumul de energie într-o perioadă scurtă de timp. Ușurința instalării și întreținerii este asigurată de Service Tag, iar soclul SR (System Ready) Zhaga îl pregătește pentru viitor, și puteți combina acest aparat de iluminat cu controlul iluminatului sau cu senzori și aplicații software precum Interact City. Disponibil cu un număr semnificativ de componente optice și pachete de flux luminos diferite, care pot fi chiar reglate suplimentar pentru a se potrivi cerințelor exacte ale proiectului, UniStreet gen2 este o adevărată soluție de înlocuire punct-la-punct pentru sursele de lumină LED convenționale sau de generația 1. Aparatul de iluminat compact, fabricat din materiale de înaltă calitate, este ușor de demontat și reciclat la sfârșitul duratei sale de viață.

Beneficii

- Înlocuire 1 la 1 pentru aparatele de iluminat convenționale
- Oferă eficiență ridicată și economii la energie
- Fabricat din materiale de înaltă calitate pentru o durată de viață mai mare și întreținere redusă la minimum

Applications

- Drumuri și străzi
- Străzi rezidențiale

Caracteristici

- Acoperire bună pentru aplicații datorită unei game largi de sisteme optice, fluxului reglabil și ștuțului înclinabil
- Identificare ușoară a aparatului de iluminat datorită etichetei de service(Service Tag)

Versions



UniStreet LumiStreet gen2
Nano

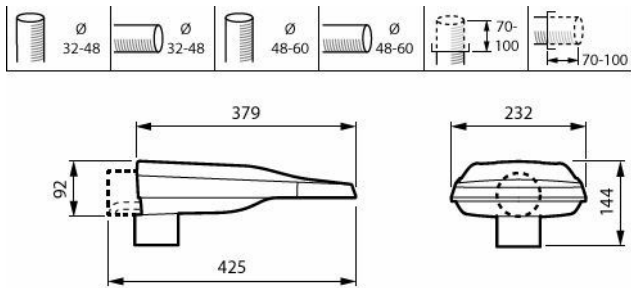


LumiStreet/UniStreet gen2
Mini

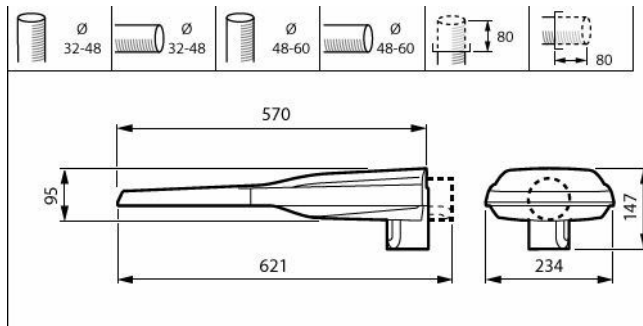


LumiStreet/UniStreet gen2
Micro

Cote

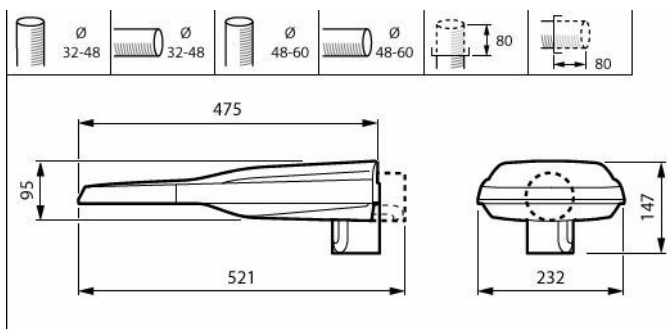


BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S



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

- Pregătire pentru viitor datorită soclului SR (System Ready)
- Aparatul de iluminat este echipat, de asemenea, cu rețete de lumină dedicate care contribuie la: 1) menținerea unor ecosisteme optime pentru liliaci sau la 2) păstrarea unui cer nocturn întunecat și reducerea poluării luminoase
- Rezistență sporită la șocuri cu difuzorul din sticlă IK09 opțional



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

Detalii produs



UniStreet LumiStreet gen2
Nano top side view with
Zhaga sockets

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2
Nano profile view

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

Informații generale

Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Indice de redare a culorilor (IRC)	70

Funcționare și sistem electric

Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție la supratensiune până la 6 kV mod diferențial și 8 kV mod comun
---	--

Sistem mecanic și carcasă

Culoare carcasă	Gri
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată

Aprobare și aplicație

Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rată de defectare balast la 5.000 h	0,5 %
-------------------------------------	-------

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi
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
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	LED51
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	LED51

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Flux luminos	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Culoare sursă de lumină	Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	Tip optic exterior
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	4.100 lm	4000 K	Alb neutru 740	157° - 33° x 55°	Distribuţie medie 10
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	6.960 lm	4000 K	Alb neutru 740	160° - 42° x 54°	Distribuţie medie 11
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	8.600 lm	3000 K	Alb cald 730	154° - 31° x 54°	Distribuţie medie 50
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	4.524 lm	3000 K	Alb cald 730	154° - 31° x 54°	Distribuţie medie 50
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	4.524 lm	3000 K	Alb cald 730	154° - 31° x 54°	Distribuţie medie 50

Funcţionare şi sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
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
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

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensităţii luminoase	Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	Nu	0% (digital)
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	Da	0% (digital)
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Nu	Programabil
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Nu	Programabil
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	Nu	Programabil

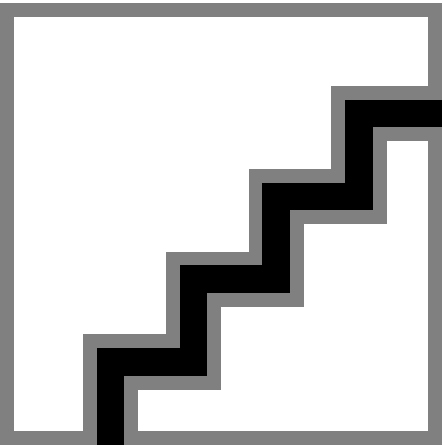
Sistem mecanic şi carcasă

Order Code	Full Product Name	Cod de protecţie împotriva impactului mecanic
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
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	IK09
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	IK09

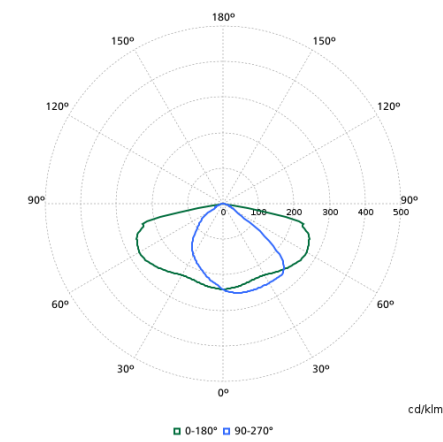
Date despre produs

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
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
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	BGP291
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	BGP291

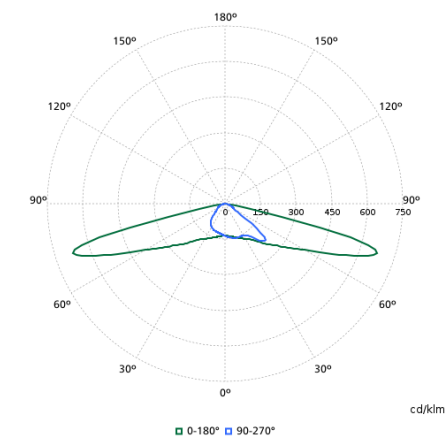
Polar normal diagrams



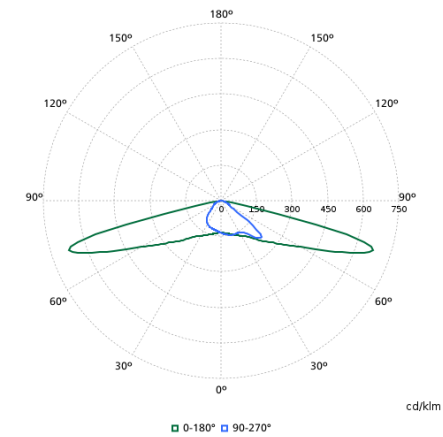
BGP280I - 91092586726



BGP282I - 910925866752



BGP281I - 910925868105



BGP282I - 910925868107

