



# LumiStreet gen2

## BGP292 LED34-4S/740 II DN10 SW302F CLO D

LUMISTREET GEN2 MINI - LED module 3400 lm - Alb neutru  
740 - Clasa de siguranță II - Distribuție îngustă 10 - Prindere pe  
brat, diametru 76 mm

Un număr din ce în ce mai mare de autorități ale localităților trebuie să modernizeze instalațiile de iluminat stradal convențional de dimensiuni mari cu tehnologia LED eficientă energetic. Dar trebuie să facă acest lucru cu bugete din ce în ce mai mici. Acesta este motivul pentru care noua generație de LumiStreet a fost modernizată și proiectată să ofere o soluție la această provocare. Reprezintă soluția ideală pentru înlocuirea punct cu punct a iluminatului convențional. LumiStreet gen2 reușește acest lucru prin oferirea unei eficiențe ridicate, a unui cost total de deținere redus și prin ușurința în instalare și întreținere. Eticheta de service Philips (Service Tag) facilitează instalarea și întreținerea. În plus, soclul Philips SR (System Ready) îl pregătește pentru viitor, așadar puteți asocia acest aparat de iluminat cu aplicațiile de software și de control al iluminatului, precum Interact City.

### Catalog de date

General Information	
Cod familie lămpi	LED34 [ LED module 3400 lm]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSR-CLO [ Power supply unit regulating with constant light output]
Balast inclus	Da
Tip capac optic/lentilă	FG [ Sticla plată]
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	68° x 158°
Interfață sistem de comandă	-
Conexiune	2 conectori push-in cu 5 pini
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Marcaj de inflamabilitate	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC plus mark
Perioadă de garanție	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribuție îngustă 10
Observații	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce

## LumiStreet gen2

	automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	Yes
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	26
În conformitate cu UE RoHS	Da
Tip motor LED	LED
Clasă de întreținere	Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice
Cod familie de produse	BGP292 [ LUMISTREET GEN2 MINI]

### Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°

### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent CLO inițial	21 W
Consum de curent CLO mediu	21 W
Consum de curent CLO final	21 W
Curent de pornire	21 A
Timp de pornire	0,225 ms
Factor de putere (min.)	0.96

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

### Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Polymethyl methacrylate
Material capac optic/lentilă	Sticlă
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv de montare	76S [ Prindere pe brat, diametru 76 mm]
Formă capac optic/lentilă	Flat
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Lungime totală	620 mm
Lățime totală	234 mm
Înălțime totală	95 mm
Suprafață proiectată reală	0,0251 m <sup>2</sup>
Culoare	GR
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	95 x 234 x 620 mm (3.7 x 9.2 x 24.4 in)

### Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	2970 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	141 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	70
Tricromatică inițială	(0.381, 0.379) SDCM <5
Putere de intrare inițială	21 W
Toleranță consum de curent	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

### Over Time Performance (IEC Compliant)

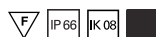
Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă	10 %
100000 h	
Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 100000 h	L100

### Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Temperatura ambientală de performanță Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	0% (digital)

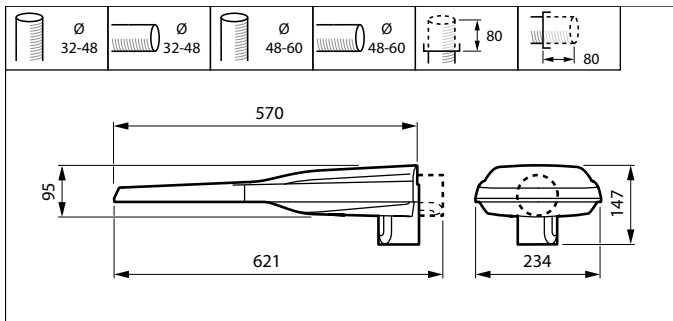
### Product Data

Cod complet produs	871951407992200
Nume comandă produs	BGP292 LED34-4S/740 II DN10 SW302F CLO D
EAN/UPC – Produs	8719514079922
Cod de comandă	07992200
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910925866727
Greutate netă SAP (bucată)	7,260 kg



# LumiStreet gen2

## Cote



UniStreet BGP/BGS202/203/204

