



# UniStreet

## BGP203 LED16-4S/740 II DM50 D9 48/60A

UniStreet Small - LED module 1600 lm - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță II - Distribution medium - - - Dimming via external communication DALI - Universal for diameter 48-60 mm adjustable - 25 °C

Cu un cost inițial relativ scăzut, aparatul de iluminat foarte eficient UniStreet bazat pe tehnologia LED, oferă economii semnificative în comparație cu iluminatul stradal convențional, asigurând o amortizare integrală într-o perioadă scurtă de timp. Disponibil într-o gamă largă de fluxuri luminoase, UniStreet permite înlocuirea punct cu punct a surselor și aparatelor de iluminat convenționale învechite. Aparatul de iluminat compact și subțire este fabricat din materiale reciclabile de calitate și, datorită faptului că este o soluție cu LED, necesită o întreținere redusă. Versiune simplă de proiectare pentru proiecte de mare volum cu un buget inițial relativ scăzut. Oferă o gamă limitată de sisteme optice. Versiunea Performer este dedicată pentru utilizatorii care pregătesc proiecte de renovare mari, orientați către TCO(costul total al proprietarului).

### Catalog de date

General Information		Lățime flux luminos corp de iluminat	
Numărul surselor de lumină	1 [ 1 pc]	Lățime flux luminos corp de iluminat	154° - 31° x 54°
Cod familie lămpi	LED16 [ LED module 1600 lm]	Comandă încorporată	No [ -]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Interfață de comandă	DALI
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Reglarea luminii	Dimming via external communication DALI
Număr de unități de echipament	1 unit	Conectare	Bloc de conectare prin înșurubare cu 3 pini
Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Cablu	-
Balast inclus	Da	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Capac optic/tip lentilă	FG [ Sticla plata]	Vopsire	-
		Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
		Marcaj de inflamabilitate	NO [ -]

Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanție	5 ani
Optic type outdoor	Distribution medium
Fotocelulă	No [-]
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Tip cablu alimentare	No [-]
Flux luminos constant	No
Piese de schimb disponibile	Yes
Număr de produse pe MCB	20
Marcaj WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP203 [ UniStreet Small]

#### Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0
Raport lumen scotopic/fotopic	1,6
Unghi standard de înclinație în vârf de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°

#### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent CLO inițial	[DELETE] W
Consum de curent CLO mediu	[DELETE] W
Consum de curent CLO final	[DELETE] W
Curentul de pornire	22 A
Timp de pornire	0,29 ms
Curent balast	350 mA
Factor de putere (min.)	0.87

#### Controls and Dimming

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

#### Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Polycarbonate
Capac optic/material lentilă	Sticlă securizată
Material fixare	Aluminiu

Dispozitiv de montare	48/60A [ Universal for diameter 48-60 mm adjustable]
Capac optic/formă lentilă	Flat
Capac optic/finisaj lentilă	Transparent
Cuplu	15
Lungime totală	630 mm
Lățime totală	270 mm
Înălțime totală	98 mm
Effective projected area	0,038 m <sup>2</sup>
Culoarea	GR
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	98 x 270 x 630 mm (3.9 x 10.6 x 24.8 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)	Philips standard surge protection level kV

#### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	1376 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	110 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	70
Cromatică inițială	(0.381, 0.379) SDCM <5
Putere de intrare inițială	12.4 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

#### Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defecțare a echipamentului de control la durată medie de viață	10 %
100000 h	
Între inere la un flux luminos la durată medie de viață utilă* 100000 h	L91

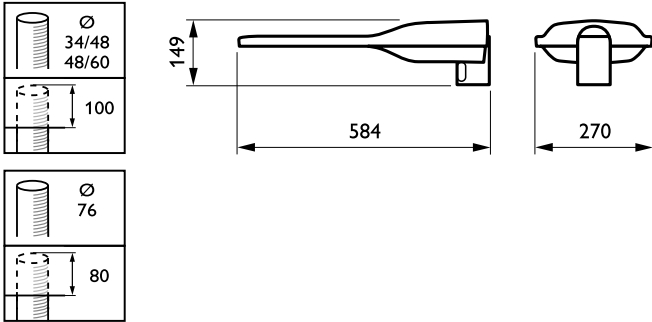
#### Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	0% (digital)

#### Product Data

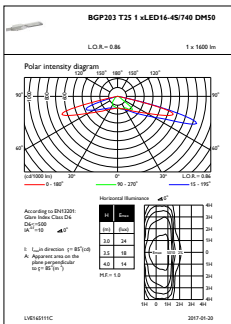
Cod complet produs	871869634899400
Nume comandă produs	BGP203 LED16-4S/740 II DM50 D9 48/60A
EAN/UPC - Produs	8718696348994
Cod de comandă	34899400
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	910925863489
Greutate netă (bucată)	6,110 kg

Cote

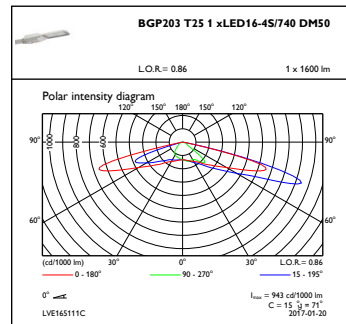


UniStreet BGP/BGS202/203/204

Date fotometrice



OFPL1\_BGP203T251xLED16-4S740DM50



OFPC1\_BGP203T251xLED16-4S740DM50

