



UniStreet

BGP203 LED32/740 I DM D9 48/60A

UniStreet Small - LED module 3200 lm - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță I - 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°
Cod familie lămpi	LED32 [LED module 3200 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 I
Capac optic/tip lentilă	FG [Sticla plată]	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 ambiente 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 RoHS	-
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 vârful 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	563 mA
Factor de putere (min.)	0.98

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	Aluminum
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 ²
Culoarea	GR

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	2752 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	104 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	70
Cromatică inițială	(0.380, 0.380) SDCM <5
Putere de intrare inițială	27 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L91

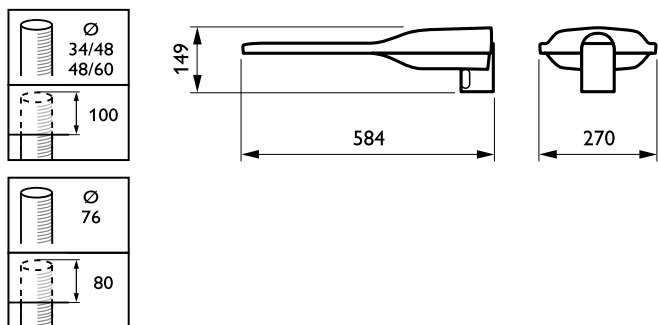
Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	10%

Product Data

Cod complet produs	871869637255500
Nume comandă produs	BGP203 LED32/740 I DM D9 48/60A
EAN/UPC - Produs	8718696372555
Cod de comandă	37255500
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	910925452128
Greutate netă (bucată)	6,110 kg

Cote



UniStreet BGP/BGS202/203/204

