



# UniStreet

## BGP203 LED60/740 I DM D9 48/60A

UniStreet Small - LED module 6000 lm - Distribution medium - Universal for diameter 48-60 mm adjustable

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		Interfață de comandă	
Numărul surselor de lumină	3 [ 3 pcs]	Interfață de comandă	DALI
Cod familie lămpi	LED60 [ LED module 6000 lm]	Reglarea luminii	Dimming via external communication DALI
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Conectare	Bloc de conectare prin înșurubare cu 3 pini
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Cablu	-
Număr de unități de echipament	1 unit	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Vopsire	-
Balast inclus	Da	Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Capac optic/tip lentilă	FG [ Sticla plata]	Marcaj de inflamabilitate	NO [ -]
Lățime flux luminos corp de iluminat	154°	Marcaj CE	CE mark
Comandă încorporată	No [ -]	Marcaj ENEC	ENEC mark
		Perioadă de garanție	5 ani
		Optic type outdoor	Distribution medium

Fotocelulă	No [-]
Observații	*-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	10
În conformitate cu UE RoHS	Nu
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 înclinare în vârf de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare 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	45 A
Timp de pornire	0,285 ms
Curent balast	600 mA
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	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 m²
Culoare	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	5160 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	105 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	70
Cromatică inițială	(0.380, 0.380) SDCM <5
Putere de intrare inițială	51 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 100000 h	L89

## Application Conditions

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

## Product Data

Cod complet produs	871869631861400
Nume comandă produs	BGP203 LED60/740 I DM D9 48/60A
EAN/UPC - Produs	8718696318614
Cod de comandă	31861400
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	910925452244
Greutate netă (bucată)	6,310 kg



Cote



UniStreet BGP/BGS202/203/204

