



# UniStreet

## BGP203 LED40/740 II DM D9 48/60A

UniStreet Small - LED module 4000 lm - Distribution medium - Universal for diameter 48-60 mm adjustable

Vysoce účinná LED svítidla UniStreet nabízejí při nízkých počátečních nákladech významné úspory nákladů ve srovnání s běžným uličním osvětlením. To umožňuje plnou návratnost za velmi krátkou dobu. Jsou k dispozici v řadě světelných výkonů a umožňují přímou náhradu zastaralých konvenčních světelných zdrojů a svítidel. Toto kompaktní a úzké svítidlo je vyrobeno z kvalitních recyklovatelných materiálů. Díky tomu, že jde o LED řešení, vyžadují minimální údržbu.

### Údaje o produktu

General Information	
Počet světelných zdrojů	2 [ 2 pcs]
Kód řady zdroje	LED40 [ LED module 4000 lm]
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optického krytu / čoček	FG [ Ploché sklo]
Divergence světelného paprsku svítidla	154°
Vestavěné ovládání	No [ -]
Řídicí rozhraní	DALI
Regulace světla	Dimming via external communication DALI
Připojení	Šroubová svorkovnice
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Pokrytí	-
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Značka hořlavosti	NO [ -]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
Optic type outdoor	Distribution medium
Fotobuňka	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. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.

Typ napájecího kabelu	No [-]
Konstantní světelný výkon	No
Náhradní díly k dispozici	Yes
Počet produktů v MCB	20
Značka RoHS	-
Značka WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP203 [ UniStreet Small]

## Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
Poměr skotopických/fotopických lumenů	1,6
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°

## Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	[DELETE] W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	[DELETE] W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	[DELETE] W
Náběhový proud	22 A
Doba náběhu	0,29 ms
Proud předřadníku	590 mA
Účinnost (min.)	0.9

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

## Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu / čoček	Tvrzené sklo
Materiál uchycení	Aluminum
Montážní zařízení	48/60A [ Universal for diameter 48-60 mm adjustable]
Tvar optického krytu / čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Čirá
Krouticí moment	15

Celková délka	630 mm
Celková šířka	270 mm
Celková výška	98 mm
Effective projected area	0,038 m²
Barva	GR

## Approval and Application

IP kód	IP66 [ Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Ochrana proti rázům (běžný / rozdílový režim)	Philips standard surge protection level kV

## Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	3485 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	104 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.380, 0.380) SDCM <5
Počáteční příkon	31.5 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

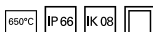
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L91

## Application Conditions

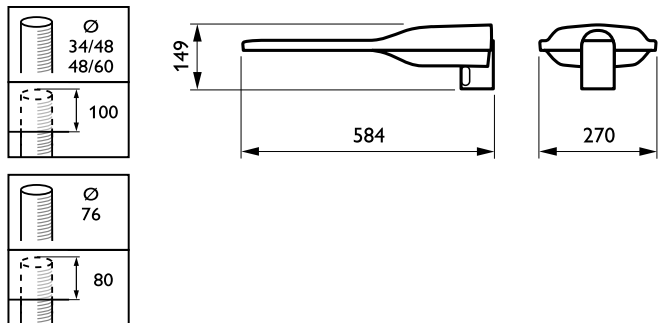
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	10%

## Product Data

Úplný kód výrobku	871869631877500
Objednávací název produktu	BGP203 LED40/740 II DM D9 48/60A
EAN/UPC – výrobek	8718696318775
Objednávací kód	31877500
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	1
Materiál č. (12NC)	910925452232
Celková hmotnost (kus)	6,310 kg



Rozměrové výkresy



UniStreet BGP/BGS202/203/204

