



# UniStreet

## BGP203 LED36/740 I DM DDF2 48/60A

UniStreet Small - LED module 3600 lm - 740 neutrální bílá -  
Bezpečnostní třída I - Distribution medium - DynaDimmer with  
fixed presets version 2 - - - Universal for diameter 48-60 mm  
adjustable - 25 °C

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	1 [ 1 pc]
Kód řady zdroje	LED36 [ LED module 3600 lm]
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Počet předřadnikových jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSDD [ Power supply unit with DynaDimmer]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optického krytu / čoček	FG [ Ploché sklo]
Divergence světelného paprsku svítidla	154°
Vestavěné ovládání	DDF2 [ DynaDimmer with fixed presets version 2]
Řídicí rozhraní	Interní (bez externího připojení)
Regulace světla	-

Připojení	Šroubová svorkovnice, třípólová
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
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 [ -]
Poznámky	*-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
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ne
Značka WEEE	-
LED engine type	LED
Třída snadnosti servisu	Třída A, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): deska LED, předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, optické části, přední kryt a mechanické díly
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	650 mA
Účinnost (min.)	0.98

#### 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	Hliník
Montážní zařízení	48/60A [ Universal for diameter 48-60 mm adjustable]
Tvar optického krytu / čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Čirá
Kroutící moment	15
Celková délka	630 mm
Celková šířka	270 mm
Celková výška	98 mm
Effective projected area	0,038 m²
Barva	GR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	98 x 270 x 630 mm (3.9 x 10.6 x 24.8 in)

#### 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	3096 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	98 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční 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)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L91

#### Application Conditions

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

#### Product Data

Úplný kód výrobku	871869637258600
Objednávací název produktu	BGP203 LED36/740 I DM DDF2 48/60A
EAN/UPC – výrobek	8718696372586
Objednávací kód	37258600
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	1
Materiál č. (12NC)	910925452131

Celková hmotnost (kus) 6,110 kg

650°C

IK 08



## Rozměrové výkresy



UniStreet BGP/BGS202/203/204

