



UniStreet gen2

BGP281 LED40-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG

UNISTREET GEN2 MICRO - LED module 4000 lm - 830 teplá bílá - Bezpečnostní třída II - Úzký úhel rozptylu 10 - Side-entry for diameter 48-60 mm

Svítilno UniStreet gen2 bylo navrženo pro změnu osvětlení na osvětlení LED ve velkém měřítku a je proto ideálním svítidlem pro přímou výměnu v sítích obecního osvětlení. Díky vysoké účinnosti a nízkým počátečním nákladům svítidlo umožňuje rychlou návratnost a výraznou úsporu elektrické energie za krátký čas. Servisní štítek Philips umožňuje snadnou montáž i údržbu svítidel a díky zásuvce Philips SR (System Ready) je svítidlo připravené na budoucnost. Svítidlo je možné spárovat s regulací osvětlení a se softwarovými aplikacemi jako Interact City. Svítidlo je k dispozici ve velkém počtu různých optik i světelných toků, které je možné dokonce dále upravovat tak, aby splnily přesné požadavky projektu. Svítidlo UniStreet gen2 je v případě běžných světelných zdrojů skutečným řešením pro přímou výměnu kus za kus. Jedná se o kompaktní svítidlo z vysoce kvalitních materiálů, které se snadno demontuje a na konci své životnosti recykluje.

Údaje o produktu

General Information			
Kód řady zdroje	LED40 [LED module 4000 lm]	Řídicí rozhraní	-
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá	Připojení	2 pětipólové zasunovací konektory
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Kabel	-
Počet předřadňkových jednotek	1 unit	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSDD [Power supply unit with DynaDimmer]	Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Včetně předřadníku	Ano	Značka CE	CE mark
Typ optického krytu/čoček	FG [Ploché sklo]	Značka ENEC	ENEC plus mark
Divergence světelného paprsku svítidla	68° x 158°	Záruční lhůta	5 let
		Typ optiky, exteriéry	Úzký úhel rozptylu 10

UniStreet gen2

Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	26
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ modulu světelného zdroje	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
Kód produktové řady	BGP281 [UNISTREET GEN2 MICRO]

Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
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 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	21 A
Doba náběhu	0,225 ms
Účinnost (min.)	0.98

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/čoček	Sklo
Materiál uchycení	Hliník
Montážní zařízení	48/60S [Side-entry for diameter 48-60 mm]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková délka	520 mm
Celková šířka	234 mm
Celková výška	95 mm

Účinná vystavená plocha	0,0235 m ²
Barva	GR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	95 x 234 x 520 mm (3.7 x 9.2 x 20.5 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)	Surge protection level until 10 kV

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	3560 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	111 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	80
Původní chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <5
Počáteční příkon	32 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
	+/-2

Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L97

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	0% (digitální)

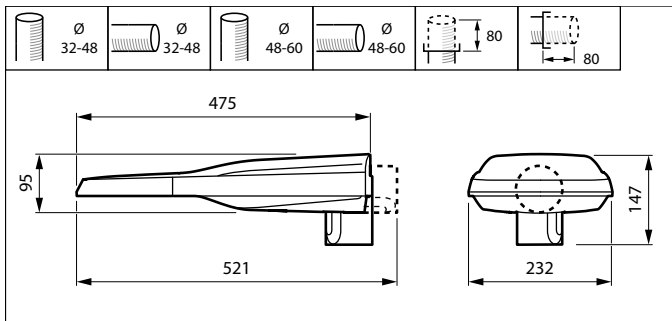
Product Data

Úplný kód výrobku	871951407973100
Objednací název produktu	BGP281 LED40-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG
EAN/UPC – výrobek	8719514079731
Objednací kód	07973100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	910925866708
Celková hmotnost SAP (kus)	4,100 kg



UniStreet gen2

Rozměrové výkresy



UniStreet BGP/BGS202/203/204

