



UniStreet gen2

BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG

UniStreet gen2 Mini, LED module 6900 lm, 830 teplá bílá, Bezpečnostní třída II, Distribuce – úzký 10, Boční vstup pro průměr 48 až 60 mm

Svítlidlo UniStreet gen2, které je určeno pro rozsáhlé projekty přechodu na technologii LED, je ideální náhradou svítidel v poměru 1 : 1 pro obecní osvětlení. Díky své vysoké účinnosti a nízkým počátečním nákladům nabízí svítidlo UniStreet gen2 rychlou návratnost a výrazné úspory energie během krátké doby. Aplikace Philips Service tag usnadňuje montáž a údržbu, zatímco díky zásuvce Philips SR (System Ready) je svítidlo připraveno na budoucí vývoj. Svítidlo je možné spárovat s regulací osvětlení a se softwarovými aplikacemi, jako je Interact City. Svítidlo UniStreet gen2 je dostupné s řadou různých optických prvků a světelných toků, které je možné dokonce dále upravovat tak, aby splnily přesné požadavky projektu, a představuje tak skutečné řešení nahrazující konvenční světelné zdroje. Kompaktní svítidlo využívající vysoce kvalitní materiály lze navíc po skončení životnosti snadno demontovat a recyklovat.

Údaje o produktu

Obecné informace		Lighting Technology	
Kód řady svítidel	LED69 [LED module 6900 lm]	Lighting Technology	LED
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Vrstva	Specifikace
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Značka CE	Ano
Včetně předřadníku	Ano	Záruční lhůta	5 let
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.	Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Typ systému světelného zdroje	LED	Značka ENEC	Značka ENEC plus
Kód produktové řady	BGP282 [UniStreet gen2 Mini]	Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
		RoHS	

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	6 160 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	114 lm/W
Index podání barev (CRI)	80
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	68° x 158°
Venkovní typ optiky	Distribuce – úzký 10

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	47 A
Doba náběhového proudu	0,25 ms
Spotřeba energie	54 W
Účinník (zlomek)	0.99
Připojení	2 pětipólové zasunovací konektory
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	10

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DynaDimmer
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polymethylmethakrylát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Boční vstup pro průměr 48 až 60 mm
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat

Celková délka	620 mm
Celková šířka	234 mm
Celková výška	95 mm
Účinná vystavená plocha	0,0251 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	95 x 234 x 620 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV ve společném režimu
Hodnocení udržitelnosti	Lighting for circularity
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L96

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	0 % (digitální)

Označení a balení

Objednávací název produktu	BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG
Celý název výrobku	BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG
Full EOC	871951410029900
Objednávací kód	10029900
Číslo materiálu (12NC)	910925866764
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514100299
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514100299

Rozměrové výkresy

