PHILIPS

Lighting



UniStreet

BGP204 LED170/740 I DM D9 48/60A

UniStreet Large, LED module 17000 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída I, Distribuce – střední, Univerzální pro průměr 48 až 60 mm s možností nastavení

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

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED170 [LED module 17000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Typ systému světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BGP204 [UniStreet Large]
Lighting Technology	LED
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC

Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ne

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	14 620 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	106 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	154°

UniStreet

Venkovní typ optiky	Distribuce – střední

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	[DELETE] W
Průměrná spotřeba energie CLO	[DELETE] W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	[DELETE] W
Náběhový proud	53 A
Doba náběhového proudu	0,3 ms
Spotřeba energie	138 W
Účiník (zlomek)	0.99
Připojení	Šroubová svorkovnice třípólová
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	8

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	–40 až +50 °C

Řízení a stmívání

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

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Tvrzené sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Univerzální pro průměr 48 až 60 mm s možností nastavení
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirá
Celková délka	755 mm
Celková šířka	355 mm
Celková výška	98 mm
Celkový průměr	0 mm
Účinná vystavená plocha	0,04 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	98 x 355 x 755 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]
Přepěťová ochrana (společná/rozdílová)	Standardní úroveň přepěťové ochrany Philips
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,5 %

Podmínky použití

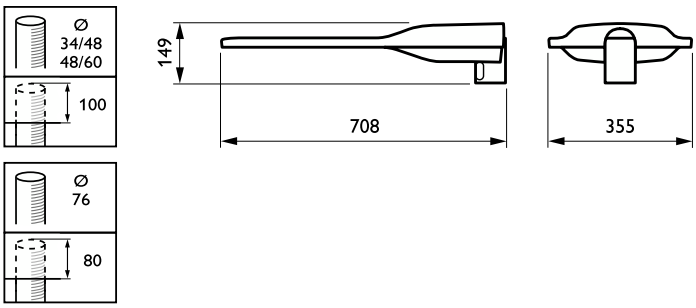
Maximální úroveň ztlumení	10%

Označení a balení

Objednací název produktu	BGP204 LED170/740 I DM D9 48/60A
Celý název výrobku	BGP204 LED170/740 I DM D9 48/60A
Full EOC	871869637301900
Objednací kód	37301900
Číslo materiálu (12NC)	910925866182
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696373019
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696373019

UniStreet

Rozměrové výkresy



© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.