



CitySoul gen2 LED Large

BPP531 GRN106-/740 I DM FG CO GR D9 T35

CitySoul gen2 Large, LED GreenLine 10600 lm, Stredné vyžarovanie, Ploché sklo

CitySoul gen2 LED je doteraz jedným z najuniverzálnejších a najinšpiratívnejších typov svietidiel spoločnosti Signify pre osvetlenie ciest a ulíc v mestách. Tento mimoriadne účinný rad poskytuje vynikajúcu hladinu osvetlenia a zároveň správnu atmosféru pre všetky mestské aplikácie od predmestí až po centrum mesta. Spoločnosť Philips týmto radom zvýšila univerzálnosť radu CitySoul, čo umožnili nové inovácie, napríklad konzoly Lyre a Accent – mestá tak získajú ideálny nástroj pre osvetlenie každého mestského prostredia. Tvar svietidla je viac plochý, plne oblý a prechody medzi prírubou a konzolou sú úplne zapustené, čo mestu dáva homogénny, elegantný a diskretný vzhľad. Svietidlá CitySoul gen2 LED sú vďaka LED mimoriadne účinné a ľahko udržiavateľné. Dodávajú sa v dvoch rozmerových prevedeniach a sú vhodné pre montáž na výložník alebo na vrchol stĺpa, montáž na reťaz a závesnú montáž.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Kód radu produktov	BPP531 [CitySoul gen2 Large]
Kód radu svetelného zdroja	GRN106 [LED GreenLine 10600 lm]	Technológia osvetlenia	LED
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Hodnotový rebríček	Výkon
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Vstavané riadenie	-
Vrátane napájača	Áno	Značka CE	Áno
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránilo jeho súčasti	Záručná lehota	5 roky
		Značka horľavosti	-
		Značka ENEC	Značka ENEC
Typ systému svetelného zdroja	LED	Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s

CitySoul gen2 LED Large

V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
---------------------------------	-----

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,03
Svetelný tok	10 697 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	157 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu	Ploché sklo
Rozptyl svetelného lúča svetidla	180°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Spotreba	68 W
Účinnosť (zlomok)	0.8
Zapojenie	-
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	11

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka s rozhraním DALI
Ovládacie rozhranie	DALI
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polymetylmetakrylát
Materiál optického krytu	Polymetylmetakrylát
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Sivá
Montážne zariadenie	Príruba pre priemer 60 až 76 mm
Tvar optického krytu	Konvexná šošovka

Povrchová úprava optického krytu	Maska (proti oslneniu)
Celková dĺžka	720 mm
Celková šírka	628 mm
Celková výška	99 mm
Účinná vystavená plocha	0,028 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	99 x 628 x 720 mm
Farba dielov	Farebný kryt

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany svetidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Fotobiologická bezpečnosť	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.38,0.37) SDCM<5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,15 %
----------------------------------	--------

Podmienky použitia

Maximálna úroveň stmievania	20%
-----------------------------	-----

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BPP531 GRN106-/740 I DM FG CO GR D9 T35
Úplný názov produktu	BPP531 GRN106-/740 I DM FG CO GR D9 T35
Úplný kód produktu	871869661345000
Objednávkový kód	61345000
Č. materiálu (12NC)	910505016885
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696613450
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696613450

CitySoul gen2 LED Large

Rozmerový obrázok

