



CitySoul gen2 LED Mini

BRP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9

CitySoul gen2 Mini, LED GreenLine 3500 lm, Stredné vyžarovanie, Ploché sklo

CitySoul gen2 LED je doteraz jedným z najuniverzálnejších a najinšpiratívnejších typov svetidiel spoločnosti Philips 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 svetidla je viac plochý, plne oblý a prechody medzi prírubou a konzolou sú úplne zapustené, čo mestu dáva homogénny, elegantný a diskretný vzhľad. Svetidlá 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	BRP530 [CitySoul gen2 Mini]
Kód radu svetelného zdroja	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	Technológia osvetlenia	LED
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno	Hodnotový rebríček	Výkon
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Vstavané riadenie	-
Vrátane napájача	Áno	Značka CE	Áno
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svetidlo automaticky stmívať, aby sa ochránilo jeho súčasti	Záručná lehota	5 roky
Typ systému svetelného zdroja	LED	Značka horľavosti	-
		Značka ENEC	Značka ENEC

CitySoul gen2 LED Mini

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

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,03
Svetelný tok	2 948 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.)	116 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	22 A
Čas zapínania	0,29 ms
Spotreba	25,5 W
Účinnosť (zlomok)	0.8
Zapojenie	-
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	21

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	Bočný vstup pre priemer 48 až 60 mm
Tvar optického krytu	Konvexná šošovka
Povrchová úprava optického krytu	Maska (proti oslneniu)
Celková dĺžka	644 mm
Celková šírka	538 mm
Celková výška	101 mm
Účinná vystavená plocha	0,025 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	101 x 538 x 644 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

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná 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 napájачa pri 5 000 h	0,15 %
----------------------------------	--------

Podmienky použitia

Maximálna úroveň stmievania	50%
-----------------------------	-----

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BRP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9
Úplný názov produktu	BRP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9
Úplný kód produktu	871869661445700
Objednávkový kód	61445700
Č. materiálu (12NC)	910505016987
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696614457
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696614457

CitySoul gen2 LED Mini

Rozmerový obrázok

