

CitySoul gen2 LED Large

BRP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9 T35

CitySoul gen2 Large, LED GreenLine 12500 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 diskrétny 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 svetelného zdroja	GRN125 [LED GreenLine 12500 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránili jeho súčasti
Typ systému svetelného zdroja	LED

Kód radu produktov	BRP531 [CitySoul gen2 Large]
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Výkon
Vstavané riadenie	-
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
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	10 292 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.)	126 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu	Ploché sklo
Rozptyl svetelného lúča svietidla	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	82 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	Bočný vstup pre priemer 60 mm
Tvar optického krytu	Konvexná šošovka
Povrchová úprava optického krytu	Maska (proti oslneniu)
Celková dĺžka	735 mm
Celková šírka	628 mm
Celková výška	106 mm
Účinná vystavená plocha	0,029 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	106 x 628 x 735 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 svietidla 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

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 napájača pri 5 000 h	0,15 %

Podmienky použitia

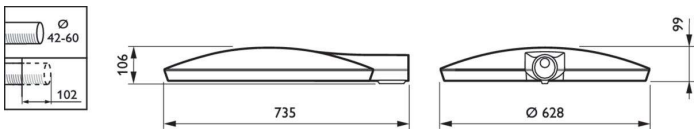
Maximálna úroveň stmievania	20%

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BRP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9 T35
Úplný názov produktu	BRP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9 T35
Úplný kód produktu	871869661341200
Objednávkový kód	61341200
Č. materiálu (12NC)	910505016881
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696613412
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696613412

CitySoul gen2 LED Large

Rozmerový obrázok



© 2023 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.