



CitySoul gen2 LED Large

BRP531 GRN165-/740 II DM FG CO GR T35 60

CitySoul gen2 Large, LED GreenLine 16500 lm, Stredné vyžarovanie, Ploché sklo

CitySoul gen2 LED je doteraz jedným z najuniverzálnejších a najinšpiratívnejších typov svetidiel 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 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	BRP531 [CitySoul gen2 Large]
Kód radu svetelného zdroja	GRN165 [LED GreenLine 16500 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 stlmiť, aby sa ochránilo jeho súčasti	Záručná lehota	5 roky
		Značka horľavosti	-
Typ systému svetelného zdroja	LED	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	13 453 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.)	120 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	112 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	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Ovládacie rozhranie	-
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 svetidla v diferenciálnom režime 6 kV a v bežnom režime 8 kV
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
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	Nevzťahuje sa na zariadenie
-----------------------------	-----------------------------

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BRP531 GRN165-/740 II DM FG CO GR T35 60
Úplný názov produktu	BRP531 GRN165-/740 II DM FG CO GR T35 60
Úplný kód produktu	871869661336800
Objednávkový kód	61336800
Č. materiálu (12NC)	910505016876
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696613368
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696613368

CitySoul gen2 LED Large

Rozmerový obrázok

