

CitySoul gen2 LED Mini

BRP530 GRN45-/740 II DM FG CO GR T35

CitySoul gen2 Mini, LED GreenLine 4500 lm, Distribuce – střední, Ploché sklo

CitySoul gen2 LED je jednou z nejvšestrannějších a nejinspirativnějších řad osvětlení městských komunikací vyvinutých společností Philips. Tato vysoce efektivní řada se vyznačuje vynikající úrovní osvětlení a zároveň umí navodit patřičnou atmosféru ve všech částech města, od předměstí až po centrum. Díky investicím do vývoje modularity řady CitySoul a nových inovací, jako jsou výložníky Lyre a Accent, získala společnost Philips v této řadě ideální nástroj pro nejrůznější městská prostředí. Její design je spíše plochý a dokonale oblý s plně zapuštěnými přechody s montážními třmeny a výložníky, díky čemuž získá panoráma města soudržnou, elegantní a diskrétní identitu. Vysoce efektivní a snadno udržovatelné svítidlo CitySoul gen2 zkonstruované kolem LED modulu je k dispozici ve dvou velikostech a ideální pro montáž s bočním vstupem, na vršek sloupku nebo pro převěsovou či závěsnou montáž. Díky vestavěné platformě Philips Ledgine optimalizované pro technologii LED a široké nabídce optik navržených na míru pro různé způsoby použití poskytuje svítidlo CitySoul LED gen2 přesné množství světla zaměřené správným směrem na ulici, čímž ještě více šetří energii. Svítidla CitySoul LED gen2 jsou pro budoucnost vybavena jednou či dvěma zdířkami Philips SR (System Ready), takže je lze spárovat se samostatnými i rozšířenými softwarovými aplikacemi pro řízení osvětlení, jako je Interact City společnosti Signify. Kromě toho je každé jednotlivé svítidlo jedinečně identifikovatelné pomocí servisních štítků Philips. Pouhým naskenováním kódu QR na vnitřní straně dvířek sloupu nebo přímo na svítidle získáte okamžitý přístup ke konfiguraci svítidla, což urychlí a usnadní údržbu a programování, a umožní vám vytvořit digitální knihovnu prvků osvětlení a náhradních dílů. Svítidla CitySoul LED gen2 lze vybavit také naším speciálním zdrojem světla, který zachová temnou noční oblohu.

CitySoul gen2 LED Mini

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	GRN45 [LED GreenLine 4500 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	BRP530 [CitySoul gen2 Mini]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Výkon
Vestavěné ovládání	-
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,03
Světelný tok	3 749 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.)	112 lm/W
Index podání barev (CRI)	>70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	180°
Venkovní typ optiky	Distribuce – střední

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	22 A
Doba náběhového proudu	0,29 ms
Spotřeba energie	33,5 W
Účiník (zlomek)	0.8
Připojení	-
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	21

Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	–40 až +50 °C

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály	
Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethylmethakrylát
Materiál optického krytu / čočky	Polymethylmethakrylát
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Boční vstup pro průměr 48 až 60 mm
Tvar optického krytu / čočky	Konvexní čočka
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Maska (proti oslnění)
Celková délka	644 mm
Celková šířka	538 mm
Celková výška	101 mm
Účinná vystavená plocha	0,025 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	101 x 538 x 644 mm
Barva dílů	Kryt, lakovaný

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)	Úroveň přepěťové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38,0.37) SDCM<5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)	
Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,15 %

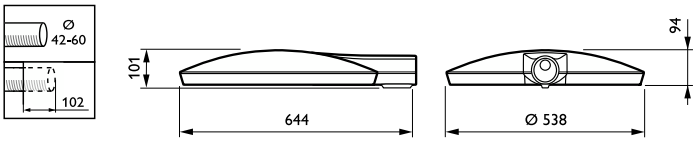
Podmínky použití	
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se

CitySoul gen2 LED Mini

Označení a balení	
Objednací název produktu	BRP530 GRN45-/740 II DM FG CO GR T35
Celý název výrobku	BRP530 GRN45-/740 II DM FG CO GR T35
Full EOC	871869661390000
Objednací kód	61390000
Číslo materiálu (12NC)	910505016932

Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696613900
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696613900

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.