



CitySoul gen2 LED Mini

BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR

CitySoul gen2 Mini - LED GreenLine 5500 lm - Distribution medium - Ploché sklo

CitySoul gen2 LED je jednou z nejvšestrannějších a nejinspirativnějších řad městských uličních svítidel vyvinutých společností Philips. Tato vysoce efektivní řada přináší výborné úrovně osvětlení, zároveň poskytuje správnou atmosféru pro všechny oblasti použití ve městech, od předměstí až do samotného centra města. Díky vývoji modularity řady CitySoul a přidávání nových inovací, jako jsou výložníky Lyre nebo Accent, vytvořila společnost Philips z této řady ideální nástroj pro nejrůznější městská prostředí. Nový design je plošší, zcela oblý a se zcela zapuštěnými přechody s nákrůžkem a výložníkem, díky čemuž získá tvarosloví města soudržnou, elegantní a diskrétní identitu. Svítidlo CitySoul gen2 LED, zkonstruované kolem dedikovaného LED modulu, je vysoce efektivní a snadno udržovatelné. Je k dispozici ve dvou velikostech a je vhodné pro montáž na výložník, na sloup případně pro převěsovou či zavěšenou montáž.

Údaje o produktu

General Information		Typ optického krytu / čoček	
Počet světelných zdrojů	1 [1 pc]	Divergence světelného paprsku svítidla	FG [Ploché sklo]
Kód řady zdroje	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]	Vestavěné ovládání	180°
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Regulace světla	No [-]
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Ochrana elektrického obvodu	-
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Připojení	-
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Kabel	-
Včetně předřadníku	Ano	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
		Barva dílů	CO

CitySoul gen2 LED Mini

Pokrytí	-
Značka hořlavosti	NO [-]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
Optic type outdoor	Distribution medium
Remarks	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	10
Značka RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BRP530 [CitySoul gen2 Mini]

Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0,03
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Napětí řídicího signálu	1-10 V DC
Náběhový proud	45 A
Doba náběhu	0,285 ms
Účinnost (min.)	0.95

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu / čoček	Polymethylmetakrylát (PMMA)
Materiál uchycení	Aluminum
Montážní zařízení	48/60S [Side-entry for diameter 48-60 mm]

Tvar optického krytu / čoček	Convex lens
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Maska (proti oslnění)
Celková délka	644 mm
Celková šířka	538 mm
Celková výška	101 mm
Effective projected area	0,025 m ²
Barva	GR

Approval and Application

IP kód	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J vandal-protected]

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	4704 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	145 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	>70
Původní chromatičnost	(0.380, 0.370) SDCM<5
Počáteční příkon	32.5 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

Application Conditions

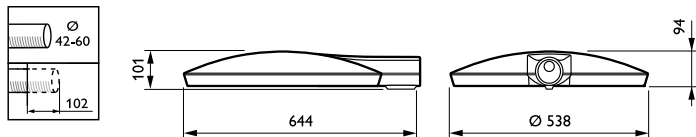
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

Product Data

Úplný kód výrobku	871869661391700
Objednávací název produktu	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR
EAN/UPC – výrobek	8718696613917
Objednávací kód	61391700
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910505016933
Celková hmotnost (kus)	12,700 kg

CitySoul gen2 LED Mini

Rozměrové výkresy



CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

