



CitySoul gen2 LED Large

BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9

CitySoul gen2 Large - LED GreenLine 8500 lm - Distribution medium - Ploché sklo

CitySoul gen2 LED je jednou z nejvšestrannějších a nejinspirativnějších řad městských 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	40 [40 pcs]	FG [Ploché sklo]	
Kód řady zdroje	GRN85 [LED GreenLine 8500 lm]	Divergence světelného paprsku svítidla	
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	180°	
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Vestavěné ovládání	
Počet předřadnikových jednotek	1 unit	No [-]	
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Řídicí rozhraní	
Včetně předřadníku	Ano	DALI	
		Regulace světla	
		Dimming via external communication DALI	
		Ochrana elektrického obvodu	
		-	
		Připojení	
		-	
		Kabel	
		-	
		Třída ochrany IEC	
		Bezpečnostní třída I	

CitySoul gen2 LED Large

Barva dílů	CO
Pokrytí	-
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	NO [-]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
Optic type outdoor	Distribution medium
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	No
Náhradní díly k dispozici	Yes
Počet produktů v MCB	13
Fotobiologické riziko	Risk group 1
Značka WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BPP531 [CitySoul gen2 Large]

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	46 A
Doba náběhu	0,25 ms
Účinnost (min.)	0,8

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu / čoček	Polymethylmetakrylát (PMMA)
Materiál uchycení	Hliník

Montážní zařízení	60/76 [Příruba pro průměr 60-76 mm]
Tvar optického krytu / čoček	Convex lens
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Maska (proti oslnění)
Celková délka	720 mm
Celková šířka	628 mm
Celková výška	99 mm
Effective projected area	0,028 m ²
Barva	GR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	99 x 628 x 720 mm (3.9 x 24.7 x 28.3 in)

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]
Ochrana proti rázům (běžný / rozdílový režim)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	7057 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	124 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	>70
Původní chromatičnost	(0,38,0,37) SDCM<5
Počáteční příkon	57 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Maximální úroveň stmívání	20%

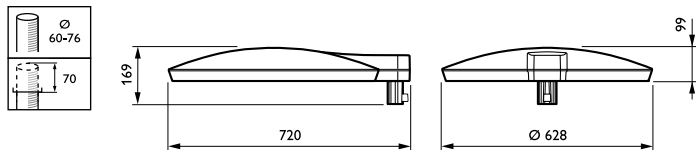
Product Data

Úplný kód výrobku	871869661330600
Objednávací název produktu	BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9
EAN/UPC – výrobek	8718696613306
Objednávací kód	61330600
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910505016870
Celková hmotnost (kus)	18,000 kg



CitySoul gen2 LED Large

Rozměrové výkresy



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

