



CitySoul gen2 LED Large

BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR D9 60S

CitySoul gen2 Large - LED GreenLine 18500 lm - Distribution medium - Sík üveg

A második generációs CitySoul a Philips által eddig tervezett, városi világítást biztosító termékcsaládok egyik legsokoldalúbb és legizgalmasabb terméke. Ez a rendkívül hatékony termékcsalád kiváló megvilágítást és megfelelő hangulatot biztosít minden városi alkalmazási területen a külső kerületektől a város szívéig. A család moduláris felépítésének köszönhetően, valamint az újdonságok (pl. a Lyre és az Accent kiegészítők) hozzáadásával a Philips ideális, minden városi környezetbe illeszthető készletet alkotott. A termékek külseje lapos és teljesen kerek, a csővégekhez és karokhoz vezető átmenetek pedig észrevehetetlenek, így a városkép egységes, elegáns és megbontatlan marad. A LED-hez tervezett lámpatest rendkívül hatékony és könnyen karbantartható elemekből áll. Kétféle méretben kapható, és támogatja az oszlopkarra, oszlopcsúcsra történő, az úttárfeszítéses és a függesztett szerelést.

Termék adatok

Általános információ			
A fényforrások száma	64 [64 pcs]	Optika/lencse típusa	FG [Sík üveg]
Fényforráscsalád kódja	GRN185 [LED GreenLine 18500 lm]	A lámpatest fényszóródása	180°
A fényforrás színe	740 semleges fehér	Beépített vezérlés	No [-]
Cserélhető fényforrás	Igen	Vezérlőfelület	DALI
Szerelvényegységek száma	1 unit	Fényerő-szabályozás	Dimming via external communication DALI
Vezérlő/tápegység/transzformátor	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Villamos áramkör védelme	-
Vezérlővel együtt	Igen	Csatlakozás	-
		Kábel	-
		IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály

CitySoul gen2 LED Large

Az alkatrészek színe	CO
Bevonat	-
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyűlékonysági jelzés	NO [-]
CE jelölés	CE mark
ENEC jel	ENEC mark
Jótállási idő	5 év
Kültéri optika típusa	Distribution medium
Megjegyzések	* Extrém környezeti hőmérsékleten a lámpatest automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében.
Állandó fénykibocsátás	No
Beszerezhető pótalkatrészek	Yes
Termékek száma a fő áramkört lapon (16 A, 11 B típus)	
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
WEEE jel	-
LED-rendszer típusa	LED
Szervizelhetőségi osztály	' osztályú lámpatest, amely néhány javítható alkatrészt is tartalmaz (adott esetben): a LED-panelt, az előtétet, a vezérlőegységeket, a túlfeszültség-védelmi eszközt, az optikai alkatrészeket, az előlő fedelelet és a mechanikai alkatrészeket
Terméksalád kódja	BRP531 [CitySoul gen2 Large]

Technikai adatok

A felfelé irányuló fénykibocsátás aránya	0,03
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	0°

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220 to 240 V
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
A vezérlőjel feszültsége	1–10 V DC
Induló áramlökés	53 A
Bejáratási idő	0,3 ms
Teljesítménytényező (minimum)	0.8

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
---------------	------

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-

Az optika anyaga	Polymethyl methacrylate
Optika/lencse anyaga	Poli(metil–metakrilát)
Rögzítőanyag	Alumínium
Rögzítőeszköz	60S [Oszlopkaros csatlakozás, 60 mm átmérővel]
Optikai burkolat/lencse alakja	Convex lens
Optikai burkolat/lencse kidolgozása	Maszk (káprázáskorlátozó)
Teljes hossz	735 mm
Teljes szélesség	628 mm
Teljes magasság	106 mm
Valós megvilágított terület	0,029 m ²
Szín	GR
Méret (magasság × szélesség × mélység)	106 x 628 x 735 mm (4.2 x 24.7 x 28.9 in)

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mechanikus ütődésvédelmi kód	IK08 [5 J vandal-protected]
Túláramvédelem (közös/különbégi)	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti fényáram (a rendszer fényárama)	14995 lm
Fényáramtűrés	+/-10%
A LED-es világítótest kezdeti határfoka	115 lm/W
Kezdeti korrelált színhőmérséklet	4000 K
Kezdeti színvisszaadási index	>70
Kezdeti színérték	(0.38,0.37) SDCM<5
Kezdeti bemeneti feszültség	130 W
Teljesítményfelvételi tűrés	+/-10%

Alkalmazási feltételek

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 to +50 °C között
Maximális fényerő-szabályozási szint	10%

Termékadatok

Teljes termék kód	871869661344300
A termék megrendelési neve	BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR D9 60S
EAN/UPC - termék	8718696613443
Rendelési kód	61344300
SAP számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	1
SAP anyag	910505016884
Nettó tömeg (darab)	18,000 kg



CitySoul gen2 LED Large

Méretezett rajza



2 |

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

