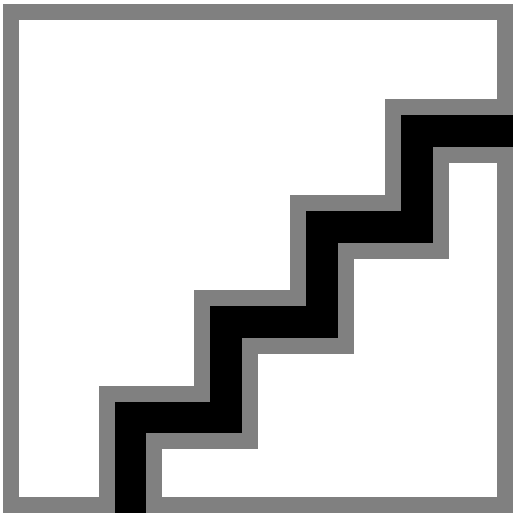


CitySoul gen2 LED Large

BRP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9 T35 6

CitySoul gen2 Large, LED GreenLine 8500 lm, Közepes fényeloszlás, Síküveg

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 útátfeszítéses és a függesztett szerelést.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	GRN85 [LED GreenLine 8500 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtétegységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Megjegyzések	* Extrém környezeti hőmérsékleten a lámpatest automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében.

Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Termékcsalád kódja	BRP531 [CitySoul gen2 Large]
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Teljesítmény
Beépített vezérlés	-
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	5 év
Gyúlékonysági jelzés	-

CitySoul gen2 LED Large

ENEC jel	ENEC-jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0,03
Fényáram	7 057 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	124 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Síküveg
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	180°
Optikai típus – kültéri	Közepes fényeloszlás

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	46 A
Indulási idő	0,25 ms
Teljesítményfelvétel	57 W
Teljesítménytényező (tört)	0.8
Csatlakoztatás	-
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	13

Hőmérséklet

Környezetihőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Meghajtó/tápegység/ transzformátor	Tápegység DALI illesztővel
Vezérlőinterfész	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polimetil-metakrilát
Optikai búra/lencse anyaga	Polimetil-metakrilát
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Oldalsó bemenet 60 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Konvex lencse
Optikai búra/lencse bevonata	Maszk (káprázáskorlátozó)
Teljes hossz	735 mm
Teljes szélesség	628 mm
Teljes magasság	106 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,029 m²
Méretek (magasság × szélesség × mélység)	106 x 628 x 735 mm
Az alkatrészek színe	Festett búra

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J-ig vandalizmus ellen védett]
Túlfeszültség-védelem (közös/ különbözeti)	A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 6 kV differenciál üzemmódban és 8 kV közös üzemmódban
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Fotobiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.38,0.37) SDCM<5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	0,15 %

Alkalmazási feltételek

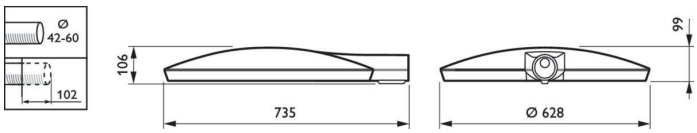
Maximális szabályozási szint	20%

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BRP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9 T35 6
Teljes terméknév	BRP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9 T35 6
Full EOC	871869661329000
Rendelési kód	61329000
Cikkszám (12NC)	910505016869
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/ csomagolás	8718696613290
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696613290

CitySoul gen2 LED Large

Méretezett rajza



© 2023 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik.
A Philips és a Philips Pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.