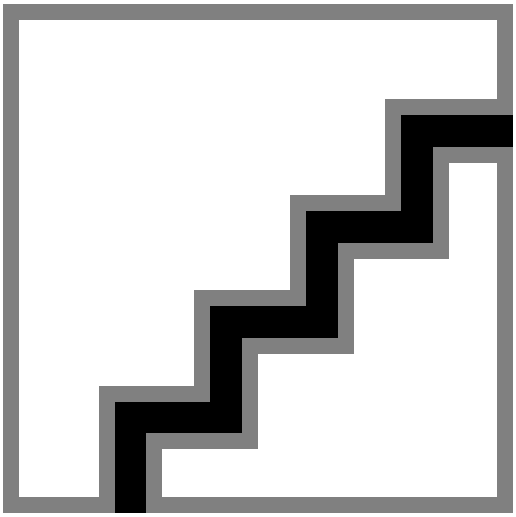


CitySoul gen2 LED Mini

BRP530 GRN115-/740 II DM FG CO GR T35

CitySoul gen2 Mini, LED GreenLine 11500 lm, Közepes fényeloszlás, Síküveg, Állandó fényáram

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	GRN115 [LED GreenLine 11500 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	BRP530 [CitySoul gen2 Mini]
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Teljesítmény
Beépített vezérlés	Állandó fényáram
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	5 év
Gyúlékonysági jelzés	-

CitySoul gen2 LED Mini

ENEC jel	ENEC-jel
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0,03
Fényáram	9 548 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	116 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	45 A
Indulási idő	0,285 ms
Teljesítményfelvétel	82 W
Teljesítménytényező (tört)	0.8
Csatlakoztatás	-
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	9

Hőmérséklet

Környezetihőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység (be/ki)
Vezérlőinterfész	-
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 48–60 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Konvex lencse
Optikai búra/lencse bevonata	Maszk (káprázáskorlátozó)
Teljes hossz	644 mm
Teljes szélesség	538 mm
Teljes magasság	101 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,025 m²
Méretek (magasság × szélesség × mélység)	101 x 538 x 644 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	II. biztonsági osztály

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

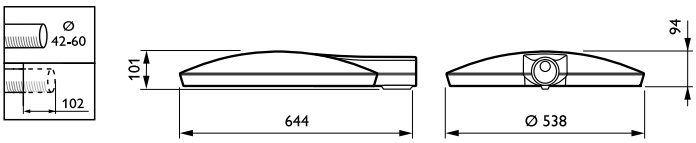
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BRP530 GRN115-/740 II DM FG CO GR T35
Teljes terméknév	BRP530 GRN115-/740 II DM FG CO GR T35
Full EOC	871869661388700
Rendelési kód	61388700
Cikkszám (12NC)	910505016930
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696613887
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696613887

CitySoul gen2 LED Mini

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.