



CitySphere – vonzó, komfortos atmoszféra saját színes fényhatással

CitySphere

A gyorsan változó társadalmi szokások idejében minden város vonzónak, vendégszeretőnek, komfortosnak és biztonságosnak szeretné magát feltüntetni. A CitySphere oszlopocsúcsra rögzíthető LED-es lámpatest, amelyet arra terveztünk, hogy komfortos és kellemes hangulatot alakítson ki a köztereken. Nappal diszkréten a környezetbe simul, éjszaka pedig életre kelti a város tereit. A CitySphere a szemnek kényelmes fény mennyiséget nyújt, és színes gyűrűjének köszönhetően saját színt biztosít a városnak. Egyedi oszlopkarokkal és oszlopokkal rendelhető, ami lehetővé teszi a területfejlesztési mérnökök és döntéshozók számára, hogy egységes hangulatot alakítsanak ki.

Előnyök

- Vonzó, kellemes hangulatot teremt
- Éjszaka a színeivel életre kelti a várost
- Teljes világítási megoldás, amely egységes és egyedi képet nyújt (a színes gyűrűnek köszönhetően)

Szolgáltatások

- Vizuális komfortérzet és lehetséges színes gyűrű, amely egyedi hangulatot teremt
- Energiatakarékos
- Kiváló fényminőség a teljes élettartam alatt
- Egyedi oszlopkarok, egy- és kétkarú megoldások, illetve oszlopok (4–5 méter magasságúak)

Alkalmazás

- Városi utcák
- Mellékutcák és lakóutcák
- Járdák és kerékpárutak
- Terek és parkok

termékjellemzők

Típus	BDP780 (1. fehér gyűrűs változat, 56 LED) BDP781 (2. fehér gyűrűs változat, 28 LED) BDP782 (3. fehér gyűrűs változat, 16 LED)
Fényforrás	Beépített LED-modul
Teljesítmény	14–115 W
Fényáram	GreenLine: 1148–5810 lm EconomyLine: 1985–9816 lm
A lámpatest hatásfoka	Akár 89 lm/W (3000 K, melegfehér) Akár 107 lm/W (4000 K, semleges fehér)
Színhőmérséklet	3000 vagy 4000 K
Színvisszaadási index	80 (3000 K, melegfehér) 70 (4000 K, semleges fehér)
Fényáram-megmaradás	GreenLine: 100,000 óra – L80F10 EconomyLine: 70,000 óra
Működési hőmérséklet-tartomány	–20 °C és +35 °C között
Meghajtó	Beépített (saját előtétet LED-modul)
Hálózati feszültség	220–240 V / 50–60 Hz
Vezérlőrendszer	1–10 V vagy DALI
bemenete	
Fényerő-szabályozás	LumiStep – 6, 7, 8 vagy 10 órás DynaDimmer AmpDim SDU StarSense RF Fotocella: minicella (35, 55 vagy 70 lux)

Opciók	Színes gyűrű Túlfeszültség-védelem (SGR)
Optika	Gyalogos utak világítására (DSP), közepes (DM), széles (DW) vagy szimmetrikus (DS)
Optikai elem	PMMA lencsék
Optikai bura	UV-sugárzásnak ellenálló, átlátszó vagy színátmenetes polikarbonát bura
Anyag	Ház: nagy nyomással megmunkált alumínium Felerősítő elem: öntött alumínium
Szín	10714 Philips ultrasötétszürke Egyéb RAL- vagy AKZO Futura-színek igény szerint
Csatlakozás	5 pólusú gyorscsatlakozós aljzat (IP66)
Karbantartás	A meghajtóhoz 4 csavar kicsavarozása után lehet hozzáférni
Felszerelés	60 vagy 76 mm Ø alap vagy dekoratív felerősítő elem (60P, 76P vagy 90PD) Ajánlott rögzítési magasság: 4–6 m Maximális SCx: 0,1 m² Testreszabott oszlop- és fali karok kaphatók a különféle felszerelési lehetőségekhez

Versions



Termék részletei



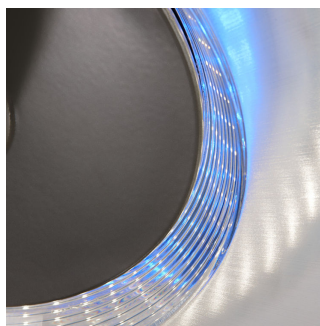
Fehér és színes gyűrű



Alap felerősítő elemmel



A ház közelről



A bura belső része közelről



Hozzáférés az előtéthez



Fehér és színes gyűrű



Fehér és színes gyűrű

Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Mechanikus ütdésvédelmi kód	IK10
Túláramvédelem (közös/különbégi)	Philips standard surge protection level kV
Általános információ	
CE jelölés	CE mark
Optika/lencse típusa	PC-UV
Vezérlővel együtt	Igen
ENEC jel	ENEC mark
Gyúlékonysági jelzés	F
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s
Cserélhető fényforrás	Nem
Technikai adatok	
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
A felfelé irányuló fénykibocsátás aránya	0,03
Mechanika és tokozás	
Szín	DGR

Alkalmazási feltételek

Order Code	Full Product Name	Maximális fényerő-szabályozási szint
17633500	BDP780 GRN60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P	-
17637300	BDP780 GRN60/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	-
17645800	BDP781 GRN30/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	-
17662500	BDP780 GRN60/740 PSU II DW RB DGR 76P	-
17688500	BDP780 ECO120/740/GN PSD DM RB DGR D9 60	10%
17695300	BDP781 GRN25/740/BL PSU II DM RB DGR CLO	-

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható fényerő	Order Code	Full Product Name	Szabályozható fényerő
17633500	BDP780 GRN60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P	Nem	17662500	BDP780 GRN60/740 PSU II DW RB DGR 76P	Nem
17637300	BDP780 GRN60/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	Nem	17688500	BDP780 ECO120/740/GN PSD DM RB DGR D9 60	Igen
17645800	BDP781 GRN30/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	Nem	17695300	BDP781 GRN25/740/BL PSU II DM RB DGR CLO	Nem

Általános információ (1/2)

A						A					
Order Code	Full Product Name	A lámpatest fényszóródása	fényforrás színe	Fényforráscsalád kódja	Szerelvényegysége száma	Order Code	Full Product Name	A lámpatest fényszóródása	fényforrás színe	Fényforráscsalád kódja	Szerelvényegységek száma
17633500	BDP780 GRN60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P	148° x 148°	830 meleg fehér	GRN60	1 unit	17662500	BDP780 GRN60/740 PSU II DW RB DGR 76P	148° x 106°	740 semleges fehér	GRN60	1 unit
17637300	BDP780 GRN60/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	148° x 148°	740 semleges fehér	GRN60	1 unit	17688500	BDP780 ECO120/740/GN PSD DM RB DGR D9 60	148° x 88°	740 semleges fehér	ECO120	2 units
17645800	BDP781 GRN30/740 PSU DS RB	148° x 148°	740 semleges fehér	GRN30	1 unit	17695300	BDP781 GRN25/740/BL PSU II DM RB DGR CLO	148° x 88°	740 semleges fehér	GRN25	2 units

A					
Order Code	Full Product Name	A lámpatest fényszóródása	fényforrás színe	Fényforráscsalád kódja	Szerelvényegységek száma
	BL PSU II DM				
	RB DGR CLO				

Általános információ (2/2)

Order Code	Full Product Name	Az optika típusa	Termékcsalád kódja
17633500	BDP780 GRN60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P	Distribution symmetrical	BDP780
17637300	BDP780 GRN60/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	Distribution symmetrical	BDP780
17645800	BDP781 GRN30/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	Distribution symmetrical	BDP781

Order Code	Full Product Name	Az optika típusa	Termékcsalád kódja
17662500	BDP780 GRN60/740 PSU II DW RB DGR 76P	Distribution wide	BDP780
17688500	BDP780 ECO120/740/GN PSD DM RB DGR D9 60	Distribution medium	BDP780
17695300	BDP781 GRN25/740/BL PSU II DM RB DGR CLO	Distribution medium	BDP781

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. Color Temperature	Init. Color Rendering Index	Kezdeti fényáram
17633500	BDP780 GRN60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P	3000 K	80	4590 lm
17637300	BDP780 GRN60/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	4000 K	70	4590 lm
17645800	BDP781 GRN30/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	4000 K	70	2295 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. Color Temperature	Init. Color Rendering Index	Kezdeti fényáram
17662500	BDP780 GRN60/740 PSU II DW RB DGR 76P	4000 K	70	4830 lm
17688500	BDP780 ECO120/740/GN PSD DM RB DGR D9 60	4000 K	70	9600 lm
17695300	BDP781 GRN25/740/BL PSU II DM RB DGR CLO	4000 K	70	2000 lm

