



CitySphere – creează o atmosferă atrăgătoare, confortabilă, cu propria semnătură de culoare

CitySphere

Într-o perioadă în care practicile sociale se schimbă rapid, fiecare oraș încearcă să fie mai atractiv, mai primitiv, mai confortabil și mai sigur. CitySphere este un corp de iluminat cu LED pentru ambianță, cu montaj în cap de stâlp, proiectat pentru a crea o atmosferă confortabilă și plăcută, care face utilizatorii spațiilor publice să se simtă în largul lor. O prezență suplă, discretă pe timp de zi, acesta însufletește spațiile urbane în timpul nopții. CitySphere oferă un volum de lumină confortabil din punct de vedere vizual și conferă orașului propria semnătură de culoare mulțumită inelului de culori. CitySphere este dotat cu știfturi, suporturi și coloane dedicate, permițând proiectanților, autorilor de specificații și persoanelor cu putere de decizie să creeze o identitate și o ambianță urbană consecvente.

Beneficii

- Creează o atmosferă atrăgătoare, confortabilă
- Însufletește orașele pe timp de noapte, aducând un strop de culoare
- Soluție completă de iluminat, asigurând o identitate consecventă și distinctivă (inel de culori)

Caracteristici

- Percepția confortului vizual și o posibilă semnătură de culoare, creând o atmosferă distinctivă
- Eficient din punct de vedere energetic
- Calitate excelentă a luminii pe toată durata de viață
- Accesorii dedicate: știfturi, suporturi cu unul și două brațe și stâlpi (înălțimi între 4 și 5 metri)

Cerere

- Străzi urbane
- Străzi laterale și rezidențiale
- Zone pietonale și piste de biciclete
- Piețe și parcuri

Specificații

Tip	BDP780 (variantă cu inel alb 1, 56 de LED-uri) BDP781 (variantă cu inel alb 2, 28 de LED-uri) BDP782 (variantă cu inel alb 3, 16 LED-uri)
Sursa de lumină	Modul LED integral
Putere	14 până la 115 W
Flux luminos	GreenLine: 1148 și 5810 lm EconomyLine: 1985 și 9816 lm
Randament luminos	Până la 89 lm/W (3000 K, alb cald) Până la 107 lm/W (4000 K, alb neutru)
Temperatură de culoare corelată	3.000 sau 4.000 K
Indice de redare a culorii	80 (3000 K, alb cald) 70 (4000 K, alb neutru)
Mentținere flux luminos - L80F10	GreenLine: 100.000 de ore EconomyLine: 70.000 de ore
Domeniu temperatură de funcționare	-20 până la 35 °C
Balast	Încorporat (modul LED cu balast propriu)
Tensiunea rețelei	220-240 V / 50-60 Hz
Alimentare sistem de comenzi	1 – 10 V și DALI
Reglare intensitate luminoasă	LumiStep 6, 7, 8 sau 10 ore DynaDimmer AmpDim SDU StarSense RF Fotocelulă: minicelulă (35, 55 sau 70 lămpi)

Opțiuni	Inel de culori Protecție contra supratensiunii (SGR)
Sistem optic	Distribuție stradală pietonală (DSP), medie (DM), largă (DW) sau simetrică (DS)
Element optic	Lentile PMMA
Capac optic	Glob din polycarbonat stabilizat UV, transparent sau în nuanță gradată
Material	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune ridicată Piesă adaptoare: aluminiu turnat sub presiune Modul LED: aluminiu extrudat
Culoare	Pirită Gri foarte închis Philips 10714 Alte culori RAL sau AKZO Futura sunt disponibile la cerere
Conexiune	Conector push-in cu 5 pini (IP66)
Întreținere	Acces la echipamentul de comandă prin desfacerea a 4 șuruburi
Instalare	Știft de bază sau decorativ cu Ø 60 sau 76 mm (60P, 76P sau 90PD) Înălțime recomandată pentru montare: 4 – 6 m Max SCx: 0.1 m² Stâlpii și brațele specializate sunt disponibile pentru diferite posibilități de montare

Versions



Detalii produs



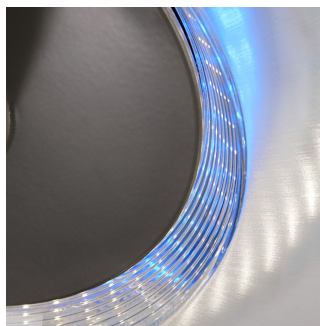
Inel alb și color



Știft de bază



Prim-plan: aluminiu folosit pentru carcasă



Prim-plan: interiorul globului



Acces la compartimentul balastului



Inel alb și color

Detalii produs



Inel alb și color

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Philips standard surge protection level kV

General Information

Marcaj CE	CE mark
Tip capac optic/lentilă	PC-UV
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	ENEC mark
Marcaj de inflamabilitate	F
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

Light Technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe braț	0°
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Randament luminos orientat în sus	0,03

Mechanical and Housing

Culoare	DGR
---------	-----

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
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	-

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
17633500	BDP780 GRN60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P	Nu
17637300	BDP780 GRN60/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	Nu
17645800	BDP781 GRN30/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	Nu

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
17662500	BDP780 GRN60/740 PSU II DW RB DGR 76P	Nu
17688500	BDP780 ECO120/740/GN PSD DM RB DGR D9 60	Da
17695300	BDP781 GRN25/740/BL PSU II DM RB DGR CLO	Nu

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină	Cod familie lămpi	Număr de unităţi de echipament
17633500	BDP780 GRN60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P	148° x 148°	Alb cald 830	GRN60	1 unit
17637300	BDP780 GRN60/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	148° x 148°	Alb neutru 740	GRN60	1 unit
17645800	BDP781 GRN30/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	148° x 148°	Alb neutru 740	GRN30	1 unit

Order Code	Full Product Name	Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină	Cod familie lămpi	Număr de unităţi de echipament
17662500	BDP780 GRN60/740 PSU II DW RB DGR 76P	148° x 106°	Alb neutru 740	GRN60	1 unit
17688500	BDP780 ECO120/740/GN PSD DM RB DGR D9 60	148° x 88°	Alb neutru 740	ECO120	2 units
17695300	BDP781 GRN25/740/BL PSU II DM RB DGR CLO	148° x 88°	Alb neutru 740	GRN25	2 units

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
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	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
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

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare iniţială corelată	Indice iniţial de redare a culorii	Flux luminos iniţial
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	Temperatură de culoare iniţială corelată	Indice iniţial de redare a culorii	Flux luminos iniţial
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

