



CitySphere – skapar en lockande och behaglig miljö med en egen färgsignatur

CitySphere

Vi lever i en tid av snabb social förändring och städernas ambition är att bli mer attraktiva, välkomnande, bekväma och trygga. CitySphere är en stolptoppsmonterad LED-armatur avsedd för att skapa en behaglig och trivsamt atmosfär på offentliga platser. Armaturen är slank och diskret dagtid och ger staden nytt liv under dygnets mörka timmar. CitySphere har en visuellt behaglig ljusvolym och ger staden en egen färgsignatur tack vare färgringen. CitySphere levereras med särskilda stolpar, fästen och pelare, som gör det möjligt för planerare, beställare och beslutsfattare att skapa en konsekvent stadsidentitet och stämning.

Fördelar

- Skapar en inbjudande och behaglig miljö
- Gör staden ännu vackrare med ett inslag av färg under dygnets mörka timmar
- Kompletta belysningslösningar som säkerställer en konsekvent och distinkt identitet (färgring)

Funktioner

- Visuellt komfort och en möjlig färgsignatur skapar en särskild miljö
- Energieffektiv
- Utmärkt ljus kvalitet under hela livslängden
- Särskilda stolpar, fästen med enkel och dubbel arm, samt stolpar (4 till 5 meter höga)

Användning

- Gator
- Smågator och vägar i bostadsområden
- Gångvägar och cykelbanor
- Torg och parker

specifikationer

Armatur	BDP780 (utförande med vit ring 1, 56 LED-lampor)
	BDP781 (utförande med vit ring 2, 28 LED-lampor)
	BDP782 (utförande med vit ring 3, 16 LED-lampor)
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt	14 till 115 W
Ljusflöde	GreenLine: 1 148 till 5 810 lm
	EconomyLine: 1 985 till 9 816 lm
Ljusutbyte	Upp till 89 lm/W (3 000 K, varmvitt)
	Upp till 107 lm/W (4 000 K, neutralvitt)
Korrelerad färgtemperatur	3 000 K eller 4 000 K
Färgåtergivningsindex	80 (3 000 K, varmvitt)
	70 (4 000 K, neutralvitt)
Bibehållet ljusflöde – L80F10	GreenLine: 100 000 timmar
	EconomyLine: 70 000 timmar
Temperaturintervall vid drift	-20 till 35 °C
Driftdon	Inbyggd (LED-enhet med inbyggt driftdon)
Nätspänning	220–240 V/50–60 Hz
Styrsystem	1–10 V och DALI
Dimning	LumiStep 6, 7, 8 eller 10 timmar
	DynaDimmer
	AmpDim
	SDU
	StarSense RF
	Fotocell: minicell (35, 55 eller 70 lux)

Tillval	Färgring
	Överspänningsskydd (SGR)
Optik	Ljusfördelning: fotgängare (DSP), medel (DM), brett (DW) eller symmetrisk (DS)
Optik	PMMA-linser
Glas	UV-stabiliserad polykarbonatkupa, klar eller tonad skuggning
Material	Armaturhus: pressgjuten aluminium
	Adapterstycke: pressgjuten aluminium
	LED-modul: strängsprutad aluminium
Färg	Pyrit
	Philips mörkgrått 10714
	Andra RAL-färger eller AKZO Futura-färger finns vid förfrågan
Anslutning	Tryckkontakt med 5 stift (IP66)
Underhåll	Åtkomst till driftdon efter öppning av 4 skruvar
Installation	Enkel eller dekorativ stolparm Ø 60 eller 76 mm (60P, 76P eller 90PD)
	Rekommenderad montagehöjd: 4–6 m
	Max SCx: 0,1 m²
	Särskilda stolpar och fästen för olika monteringsmöjligheter

Versions



Produktinformation



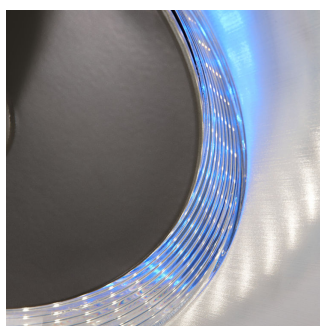
Vit och färgad ring



Enkel stolparm



Närbild på armaturhusets aluminium



Närbild på kupans insida



Åtkomst till driverhuset



Vit och färgad ring

