PHILIPS

Lighting



UrbanSky – čistý dizajn, efektívne, účinné

UrbanSky

UrbanSky je prvé svietidlo pre lankový záves prinášajúce modernú LED technológiu a inovatívny dizajn. Je to prvý príklad ako môže vysokokvalitné LED osvetlenie a priekopnícky dizajn zvýšiť bezpečnosť a komfort, s osobitným dôrazom na optickú navigáciu. Moderné riešenie svietidla UrbanSky bolo navrhnuté spoločne s renomovanou agentúrou podpoddesign. Je pripravené na budúcnosť, ale hlavne skvalitniť identitu hociktorého mesta. Modul LEDGINE, ktorým je svietidlo osadené ponúka významné úspory energie, kým neutrálna biela farba svetla a dobrý index podania farieb zabezpečia príjemné osvetlenie a zvýšenú bezpečnosť. Viacvrstvá optika poskytuje rovnomerné osvetlenie s obmedzeným oslnením, môže byť priamou náhradou za výbojkové svietidlá bez kompromisov voči rozstupom, montážnej výške alebo kvalite svetla. Energeticky účinný LEDGINE je pripravený na údržbu/upgrade bez použitia nástrojov, zabezpečuje úspory dlho do budúcnosti.

Výhody

- Inovatívny dizajn zlepšujúci optickú orientáciu
- Úspory energie do 30% v porovnaní s podobnými typmi svietidiel s vysokotlakovou sodíkovou výbojkou (napr. SON)
- Jednoduchá údržba a upgrade – zarábajte hneď vďaka vyššej účinnosti LED

Vlastnosti

- Prvé lankové svietidlo osadené s LEDGINE
- Prvý LED závesný systém pre zdôraznenie optického navádzania
- Dostupné sú rôzne optiky – vhodné pre rôzne typy aplikácií

Aplikácie

- Centrá miest
- Rezidenčné ulice
- Zmiešané dopravné priestory

Špecifikácia

UrbanSky

Typ	BSP390
Svetelný zdroj	Integrovaný LED-modul
Výkon (+/-10%)	GreenLine (GRN): 31 - 83 W
	EconomyLine (ECO): 33 - 136 W
Svetelný tok	GreenLine (GRN): 2880 - 7744 lm
	EconomyLine (ECO): 3134 - 11895 lm
Účinnosť svietidla	do 105 lm/W
Náhradná teplota	3000 K teplá biela
chromatickosti	4000 K neutrálna biela
Index podania farieb	Teplá biela : 84
	Neutrálna biela: 76
Životnosť - L80F10	GreenLine (GRN): 100,000 hod.
	EconomyLine (ECO): 70,000 hod.
Prevádzková teplota	-30 do +35ºC
Driver	Vstavaný (samonapájaný LED-modul)
Napájanie	220-240 V / 50-60 Hz

Spínací prúd	108 A pri 140 µs
Stmievanie	LumiStep / DynaDimmer, MainsDimming, DALI, Minicell
Vstupný riadiaci systém	1-10 V, RF
Optika	Symetrické úzke vyžarovanie
Optický element	Úzka uličná optika
Optický kryt	Transparentný
Materiál	Teleso: vysokotlakový nekorozívny odliatok hliníka
	Optický kryt: PMMA
	Predradníková doska: hliník, biely náter
Údržba	Zospodu 4 skrutkami
Montáž	Závesná, na kábloch
	Doporučená montážna výška: 6-8 m
	Max SCx: 0.069 m²
	Nastaviteľné vyžarovanie svetla: viacnásobné možnosti
	Predkáblované svietidlo

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Všetky práva vyhradené. Špecifikácia podlieha zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Obchodné značky sú majetkom Philips Lighting Holding B.V. alebo jej príslušných majiteľiv.