



OptiVision LED gen2 – nová éra inteligentného osvetlenia areálov a rekreačných športovísk

OptiVision LED gen2

Systém Philips OptiVision LED gen2 predstavuje kompletne riešenie pre osvetlenia priestranstiev a rekreačných športovísk, od tých najjednoduchších po najkomplexnejšie. Vysokoučinné svetlomety sú dodávané s tromi alebo dvomi LED svetelnými modulmi a externým predradníkom – umožňuje vzdialené uloženie mimo svetlometa (BV) alebo inštalovaným na montážnej konzole svetlometa (HGB) pre jednoduchšiu montáž a nižšie vstupné náklady. Spĺňajú najvyššie výkonnostné štandardy, poskytujú výnimočnú kvalitu osvetlenia a zabezpečujú bezpečnosť a vizuálne pohodlie. Systém OptiVision LED gen2 ponúka nové možnosti zníženia spotreby energie a zvýšenia flexibility (okamžité zapnutie, programovateľná intenzita osvetlenia), ak sa používa v spojení s pokročilými funkciami ovládania systému a snímačmi Philips. Svetlomety sú kompatibilné aj s inými externými riadiacimi systémami prostredníctvom DALI protokolu.

Výhody

- Inovatívny svetlomet s príslušnou optikou, ktorá zabezpečuje maximálnu optickú účinnosť a presné vyžarovanie s minimálnou úrovňou nežiaduco rozptýleného svetla
- Pokročilé funkcie ovládania systému a snímače od spoločnosti Philips umožňujú dodatočnú úsporu energie (až do výšky 65 %) v aplikáciách na osvetlenie priestranstiev
- Minimalizácia nákladov na údržbu vďaka diódam LED s dlhou životnosťou a systému riadenia chladenia svetidla, ako aj spoľahlivému napájaču IP66

Vlastnosti

- Precízne regulovanie vyžarovania symetrického a asymetrického svetla redukuje rušivé vyžarovanie svetla
- Svetlo možno stmievať alebo ovládať na základe momentálnej potreby – výrazné zníženie nákladov na energiu
- Vopred naprogramované základné riešenia ovládania typu Plug & play s integrovaným napájačom
- Úplne ovládateľné pri skombinovaní najnovších radiacích systémov osvetlenia s cieľom dosiahnuť maximálnu úsporu energie
- Jednodielná verzia svetlometového osvetlenia (HGB) s integrovanou skrinkou napájača pre jednoduchú a menej nákladnú inštaláciu

Aplikácie

- Logistické oblasti
- Cyklistické a pešie chodníky
- Priemyselné zóny
- Osvetlenie rekreačných športovísk

Špecifikácia

Možnosti nastavenia	do °
horizontálneho odklonenia vyžarovania	
Možnosti nastavenia	do °
vertikálneho odklonenia vyžarovania	
Materiál	Konzola:
Materiál	Skrinka predradníka:
Materiál	Teleso:

Materiál	Reflektor:
Materiál iný 1	:
Materiál iný 2	:
Poznámky	Skrinka napájača EVP500 sa objednáva spolu so svetlometom (BVP515/525) v namontovanej (HGB) alebo samostatnej (BV) verzii. Svetlomet a skrinka napájača sú súčasťou jedného balenia ako súprava. Skrinka napájača verzie BV obsahuje sadu náradia s náhradnými dielmi pre prípad opravy.

