



Reflektor na architektonické osvetlenie s inteligentným farebným svetlom

ColorBurst Powercore gen2

ColorBurst Powercore gen2 je vysokovýkonné exteriérové diódové svietidlo určené na akcentačné osvetlenie a osvetlenie priestranstiev. Svietidlá na architektonické osvetlenie štandardného formátu poskytujú plnofarebný svetelný výkon až 963 lúmenov na širokú škálu využitia ako dynamické nepriame osvetlenie, osvetlenie svetlometmi a dekoratívne osvetlenie.

Výhody

- Optický systém s novým dizajnom zvyšuje kvalitu svetla a tým zlepšuje rovnomernosť farieb a schopnosť miešania farieb jednotlivých LED diód
- Rozsiahla ponuka nového príslušenstva od spoločnosti Philips a štyri farebné verzie telesa
- Zlepšená konzistencia farieb medzi všetkými diódovými svietidlami v rade s technológiou Chromasync

Vlastnosti

- Rozširuje možnosti prispôsobenia vďaka rozsiahlej ponuke nového príslušenstva od spoločnosti Philips. Okrem šošoviek s prirodzeným uhlom 8° môžete prostredníctvom piatich rozličných difúzných šošoviek prispôsobiť systém tak, aby ste dosiahli 20°, 40°, 60°, 80° a 10° x 40° (asymetrický) uhol vyžarovania. Štyri farebné verzie telesa (čierna, sivá, biela a bronzová) a možnosť pridať mriežku a úplnú či polovičnú clonu proti oslneniu znamenajú nové estetické možnosti pre dizajnérov a architektov.
- Zlepšuje konzistenciu farieb medzi všetkými diódovými svietidlami v rade s technológiou Chromasync. Počas výrobného procesu vytvára kalibrované zariadenie na meranie svetla algoritmus, ktorý definuje spoločnú farebnú škálu pre celý rad diódových svietidiel. Keď je aktivovaná technológia Chromasync, konzistenciu farieb v rámci svietidiel možno dosiahnuť bez toho, aby sa museli manuálne nastavovať farebné body jednotlivých svietidiel.
- Splňa požiadavky normy ASTM G85 na odolnosť proti korózii a normy ANSI C136.31-2010 s úrovňou vibrácií 3G.
- Má inovatívny optický systém so zlepšeným dizajnom, ktorý zvyšuje kvalitu svetla vyžarovaného jednotlivými LED diódami. Tento systém zlepšuje rovnomernosť farieb a schopnosti miešania farieb každého svietidla radu ColorBlast IntelliHue Powercore gen4.
- Disponuje vyššou odolnosťou vďaka novej plochej šošovke, ktorá zamedzuje vtekaniu vody do systému. Diódy LED sú tak chránené po celú dobu životnosti svietidla.
- Integrovaná patentovaná technológia Powercore rýchlo, účinne a presne riadi výstupný výkon svietidiel priamo zo sieťového napätia. Dátová jednotka Philips Color Kinetics Data Enabler Pro zlučuje sieťové napätie a riadiace údaje a prostredníctvom jedného štandardného kábla ich dodáva do svietidla, čím výrazne zjednodušuje montáž a znižuje celkové náklady na systém.

Aplikácie

- Nepriame osvetlenie
- Bodové osvetlenie
- Dekoratívne osvetlenie

Špecifikácia

Svetelný zdroj	Integrovaný modul LED
Rozptyl svetelného lúča	8°
svietidla	
Počiatočný svetelný tok	927 lm
Počiatočná účinnosť	31 lm/W
LED svietidla	
Vstupné napätie	100 to 277 V

Materiál	Teleso:
Hlavná farba svietidla	Biela, Čierna, Šedá
	Čierne, biele, sivé alebo bronzové
Príslušenstvo	Rámový krúžok, polovičná clona proti oslneniu, úplná clona proti oslneniu, mriežka, rozličné šošovky rozptyľujúce svetlo
Poznámky	Všetko príslušenstvo sa objednáva samostatne

ColorBurst Powercore gen2

Versions



Podrobnosti o produkte



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Architectural fixture,
back view



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Architectural fixture,
front view



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture

ColorBurst Powercore gen2

Podrobnosti o produkte



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Landscape fixture

