



Bodové LED svítidlo pro architektonickou a terénní montáž s inteligentním barevným světlem

ColorBurst Powercore gen2 RGBW/RGBA

ColorBurst Powercore gen2 je vysoce výkonné venkovní LED svítidlo navržené pro zvýrazňující osvětlení a osvětlení ploch. Svítidla pro architektonickou a terénní montáž poskytují sytý barevný světelný tok až 1293 lumenů a jsou vhodné pro řadu použití v dynamickém osvětlení směrem vzhůru, světloometovém a dekorativním osvětlení. Více informací najdete na adrese [~LT~a href="http://www.colorkinetics.com/ls/rgb/~GT~www.colorkinetics.com/ls/rgb/~LT~/a~GT~](http://www.colorkinetics.com/ls/rgb/~GT~www.colorkinetics.com/ls/rgb/~LT~/a~GT~).

Výhody

- Přeprogramovaný optický systém, který zvyšuje kvalitu světla a zlepšuje rovnoměrnost barev a možnosti mísení barev každé LED
- Velké množství nového příslušenství a čtyři možné barvy těla
- Vylepšená konzistence barev mezi všemi LED svítidly jedné řady díky technologii Chromasync

Vlastnosti

- Rozšiřuje možnosti přizpůsobení díky velkému množství nového příslušenství Philips. Kromě výchozí 8° čočky lze svítidlo přizpůsobit pěti různými difuzními čočkami, které vytvářejí 20°, 40°, 60°, 80° a 10° × 40° (asymetrický) vyzařovací úhel. Čtyři možné barvy těla (černá, šedá, bílá a bronzová) a možnost přidat mřížkovou nebo plnou či poloviční clonu. Projektanti a architekti tak mohou vytvářet nové estetické možnosti.
- Zvyšuje konzistenci barev mezi všemi LED svítidly jedné řady díky technologii Chromasync.
- Během výroby kalibrované zařízení pro měření světla vytvoří algoritmus, který definuje společnou barevnou škálu pro celou řadu
- LED svítidel. Při aktivaci technologie Chromasync je dosaženo konzistence barev mezi svítidly bez nutnosti manuálně upravovat body osvětlení každého svítidla.
- Vyhovuje standardu ASTM G85 pro odolnost proti korozi a ANSI C136.31-2010 s vibračním hodnocením 3G.
- Používá inovativní, přepracovaný optický systém, který zvyšuje kvalitu světla z každé LED, a zlepšuje rovnoměrnost barev a možnosti mísení barev každého svítidla ColorBlast IntelliHue Powercore gen4.
- Zvyšuje odolnost díky nové ploché čočce, která brání průniku vody do svítidla. LED diody jsou tak chráněny po celou dobu životnosti svítidla.
- Integrovaná patentovaná technologie Powercore, která řídí napájení svítidel přímo ze síťového napětí – rychle, účinně a přesně. Philips Color Kinetics Data Enabler Pro slučuje síťové napětí a řídicí údaje a poskytuje je svídlům pomocí jediného standardního kabelu, čímž výrazně zjednodušuje instalaci a snižuje celkové náklady na systém.

Aplikace

- Osvětlení směrem vzhůru
- Bodové osvětlení
- Dekorativní osvětlení

Specifikace

Příslušenství	Ozdobný kroužek, poloviční ochrana proti oslnění, ochrana proti oslnění v plné výšce, mřížková clona, různé rozptylné čočky
Svítidlo – divergence svazku	8°
Hlavní barva svítidla	BK, gR, wH Černá, bílá, šedá nebo bronzová

Počáteční účinnost svítidla LED	41 lm/W
Počáteční světelný tok	1230 lm
Světelný zdroj	Vestavěný LED modul
Materiál	Tělo:
Poznámky	Veškeré příslušenství je třeba objednat samostatně

ColorBurst Powercore gen2 RGBW/RGBA

Versions



Detaily o výrobku



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Landscape fixture,
back view



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Landscape fixture,
front view



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture

ColorBurst Powercore gen2 RGBW/RGBA

Detaily o výrobku



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 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 RGBW/RGBA

Detaily o výrobku



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 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 RGBW/RGBA

Detaily o výrobku



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

