



Kompaktowy projektor LED do oświetlenia architektonicznego wykorzystujący 4-kanalowy system RGBA/RGBW

ColorBurst Powercore gen2 RGBW/RGBA

ColorBurst Powercore gen.2 RGBA/RGBW to oprawa LED oświetlenia iluminacyjnego przeznaczona do montażu na zewnątrz. Rozwiązanie to doskonale nadaje się do punkowego oświetlenia akcentującego lub też do zalewowego oświetlenia powierzchni ścian fasad budynków. Wysokowydajne oprawy ColorBurst Powercore gen2 RGBA/RGBW oferują zalety w pełni nasyconych barw palety RGB oraz dodatkowo wykorzystują diodę bursztynową lub białą, które, pozwalają na rozszerzenie zakresu dostępnych barw przy jednoczesnej poprawie wskaźnika oddawania barw. Rozwiązanie ColorBurst Powercore gen2 RGBA/RGBW oferuje też cały zakres dedykowanych rozsyłów światła oraz możliwość dostosowywania dzięki różnorodnym akcesoriom, które można stosować w niezliczonych konfiguracjach.

Korzyści

- Zaprojektowany od podstaw system optyczny, poprawia jakość światła poprzez lepszą jednorodność barw i bardziej efektywne możliwości ich mieszania
- Szeroka gama nowych akcesoriów marki Philips oraz trzy standardowe kolory obudowy do wyboru
- Lepsza spójność barw wszystkich opraw LED w poszczególnych seriach produkcyjnych dzięki technologii Chromasync

Cechy

- Większe możliwości dostosowywania dzięki różnym konfiguracjom licznych nowych akcesoriów marki Philips. Poza macierzystą soczewką o kącie 8° dostępnych jest pięć dodatkowych soczewek dyfuzora, które można skonfigurować tak, aby otrzymać kąty rozsyłu 20°, 40°, 60°, 80° i 10° x 40° (asymetrycznie). Obudowa dostępna w czterech barwach (czarnej, szarej, białej i brązowej) z możliwością dodawania rastrów oraz pełnych lub połowicznych osłon przeciwolśnieniowych, co zapewnia projektantom i architektom nowe opcje estetyczne.
- Większa jednorodność barw we wszystkich oprawach LED z serii z technologią Chromasync.
- Podczas procesu produkcji skalibrowane urządzenie dokonuje pomiarów światła i tworzy algorytm określający balans barw całej serii
- opraw LED. Włączenie funkcji Chromasync umożliwia ujednolicenie barw wszystkich opraw bez konieczności ręcznej zmiany punktów barwowych dla każdej oprawy z osobna.
- Spełnia standard odporności na korozję ASTM G85 i standard ANSI C136.31-2010 dzięki odporności na wibracje 3G.
- Innowacyjny, zaprojektowany od podstaw system optyczny, który poprawia jakość światła otrzymywanego z każdej diody LED, zwiększając jednorodność barw i możliwości ich mieszania w przypadku każdej oprawy oświetleniowej z serii ColorBlast IntelliHue Powercore gen4.
- Zwiększona trwałość dzięki nowej płaskiej soczewce zapewniającej wodoszczelność oprawy i chroniącej diody LED przez cały okres użytkowania oprawy.
- Wbudowana opatentowana technologia Powercore, która pozwala błyskawicznie, wydajnie i dokładnie sterować mocą doprowadzaną do opraw bezpośrednio z sieci zasilającej. Moduł Philips Color Kinetics Data Enabler Pro łączy zasilanie z sieci z danymi sterującymi, przesyłając je do opraw w jednym standardowym przewodzie. Takie rozwiązanie znacznie upraszcza montaż i obniża łączny koszt eksploatacji systemu.

Zastosowanie

- Światło skierowane ku górze
- Oświetlenie punktowe
- Oświetlenie dekoracyjne

Specyfikacje

Akcesoria	Pierścień zaciskowy, połowiczna osłona przeciwolśnieniowa,
	pełna osłona przeciwolśnieniowa, raster, różne soczewki
	rozpraszające
Kąt rozsyłu światła	8°
oprawy oświetleniowej	

Kolor wiodący oprawy	BK, gR, wH
oświetleniowej	Czarny, biały, szary lub brązowy
Początkowa	41 lm/W
skuteczność świetlna	
oprawy LED	

ColorBurst Powercore gen2 RGBW/RGBA

Znamionowy strumień światłny	1230 lm
Źródło światła	Wbudowany moduł LED

Materiał	Obudowa:
Uwagi	Wszystkie akcesoria trzeba zamawiać osobno

Wersje



Więcej o produkcie



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Landscape fixture,
back view



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Landscape fixture,
front view

ColorBurst Powercore gen2 RGBW/RGBA

Więcej o produkcie



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 IntelliHue Powercore
LED spotlight Architectural fixture,
back view



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Architectural fixture,
front view

ColorBurst Powercore gen2 RGBW/RGBA

Więcej o produkcie



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

Więcej o produkcie



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 Landscape fixture

