



Kompaktowy projektor LED do oświetlenia architektonicznego i dekoracyjnego wykorzystujący dynamiczne światło RGB

ColorBurst Powercore gen2

ColorBurst Powercore gen2 to projektor iluminacyjny LED przeznaczony do mocowania na zewnątrz, która może służyć jako źródło światła akcentującego lub zalewowego. Standardowe wersje mogą emitować światło o strumieniu do 963 lumenów w pełnej gamie barw, dzięki czemu oprawa doskonale sprawdzi się w różnych zastosowaniach wymagających dynamicznego oświetlenia iluminacyjnego.

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 szerokiej gamie akcesoriów. Poza nominalną soczewką o kącie 10° dostępnych jest pięć dodatkowych soczewek rozpraszających, które można skonfigurować tak, aby otrzymać kąty rozsyłu 20°, 40°, 60°, 80° i 10° x 40° (rozsył elipsoidalny)
- Lepszą spójność barw wszystkich opraw LED w poszczególnych seriach zapewnia technologia Chromasync. Podczas procesu produkcji skalibrowane urządzenie dokonuje pomiarów parametrów światła i tworzy algorytm określający balans barw całej serii opraw LED. Włączenie funkcji Chromasync umożliwia ujednolicenie barw wszystkich opraw bez konieczności ręcznej zmiany punktów barwowej dla każdej oprawy z osobna
- Spełnia standard odporności na korozję ASTM G85 i standard ANSI C136.31-2010 dzięki odporności na wibrację 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 urządzenia
- Wbudowana opatentowana technologia Powercore, która pozwala błyskawicznie, wydajnie i dokładnie sterować mocą doprowadzaną do opraw. Układ zasilająco-sterujący Data Enabler Pro łączy zasilanie z sieci z danymi sterującymi, przesyłając je do opraw za pomocą jednego standardowego przewodu. Takie rozwiązanie znacznie upraszcza montaż i obniża łączny koszt eksploatacji systemu.

Zastosowanie

- Oświetlenie iluminacyjne
- Oświetlenie zalewowe
- Oświetlenie dekoracyjne

Specyfikacje

Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	8°
Znamionowy strumień świetlny	927 lm
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	31 lm/W

Napięcie wejściowe	100-277 V
Materiał	Obudowa:
Kolor wiodący oprawy oświetleniowej	BK, gR, wH Czarny, biały, szary lub brązowy
Akcesoria	Pierścień zaciskowy, połowiczna osłona przeciwoślepieniowa, pełna osłona przeciwoślepieniowa, raster, różne soczewki rozpraszające
Uwagi	Wszystkie akcesoria trzeba zamawiać osobno

ColorBurst Powercore gen2

Wersje



Więcej o produkcie



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

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 Landscape fixture

