



ColorBurst IntelliHue Powercore – inteligentny projektor oświetlenia architektonicznego wykorzystujący technologię IntelliHue

ColorBurst IntelliHue Powercore

ColorBurst IntelliHue Powercore to rozwiązanie umożliwiające precyzyjną kontrolę światła kolorowego i wysokiej jakości regulowanego światła białego w tej samej oprawie, przeznaczone do równomiernego oświetlenia powierzchni i oświetlenia punktowego w zastosowaniach zewnętrznych. Technologia IntelliHue zapewnia wskaźnik oddawania barw na poziomie 80 lub wyższym (2700–4000 K) oraz możliwość zmiany temperatury barwowej w przedziale od 2000 K do 10000 K.

Korzyści

- Zaawansowana technologia mieszania kolorów IntelliHue umożliwia inteligentne sterowanie emisją białego i różnobarwnego światła z jednej oprawy
- Zaprojektowany od podstaw system optyczny, który poprawia jakość i jednorodność światła
- Szeroka gama nowych akcesoriów marki Philips oraz trzy kolory obudowy w standardzie do wyboru

ColorBurst IntelliHue Powercore

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). Obudowa dostępna jest standardowo w trzech kolorach (czarnym, szarym i białym). Możliwość zmiany układów optycznych i łączenia z rastrami, osłonami przeciwolśnieniowymi, otwiera przed projektantami i architektami nowe możliwości.
- Technologia IntelliHue oferuje zaawansowane, inteligentne podejście do kwestii mieszania kolorów, która pozwala uzyskać z tej samej oprawy światło o zmiennej barwie i wysokiej jakości światło białe. Wiele kanałów monochromatycznych diod LED łączy się, aby wygenerować pełne spektrum precyzyjnie sterowanego światła, w tym miliony nasyconych kolorów, barwy pastelowe i jednorodne światło białe o CRI > 83 w przedziale 2700–4000 K.
- Doskonałą spójność barw wszystkich opraw LED w poszczególnych seriach produkcyjnych 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 umożliwi ujednoczenie barw wszystkich opraw bez konieczności ręcznej zmiany punktów barwy dla każdej oprawy z osobna.
- Spełnia standard odporności na korozję ASTM G85 i standard ANSI C136.31-2010 dzięki odporności na wibracje 3G.
- Oprawy serii ColorBurst IntelliHue generują światło w zakresie R9 wynoszącym nawet 81. Nasycona czerwień nadaje oświetlanym przedmiotom i powierzchniom żywe i bogate barwy, co sprawia, że produkt doskonale sprawdza się, tam gdzie potrzebna jest stworzenie wyjątkowej atmosfery świetlnej
- Innowacyjny, zaprojektowany od podstaw system optyczny, który poprawia jakość światła otrzymywanego z każdej diody LED, zwiększając jednocześnie jednorodność barw i ułatwiając ich mieszanie.

Zastosowanie

- Światło skierowane ku górze
- Oświetlenie punktowe
- Oświetlenie dekoracyjne

Specyfikacje

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	8°
Znamionowy strumień świetlny	1481 lm
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	47 lm/W

Material	Obudowa: wysokociśnieniowy odlew aluminium
Kolor wiodący oprawy oświetleniowej	GR
Uwagi	Wszystkie akcesoria trzeba zamawiać osobno

ColorBurst IntelliHue Powercore

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

