



ColorBlast RGB Powercore gen4 – anpassningsbar LED- strålkastararmatur för utomhusbruk med smart färgljus

ColorBlast RGB Powercore gen4 RGB

ColorBlast Powercore gen4 high-performance LED-armaturer kombinerar vita och rika, mättade färger för väggbelysningseffekter och färgväxlingseffekter, med enkel installation. ColorBlast Powercore gen4 har en mängd tillbehör som möjliggör anpassade spridningsvinklar för strålkastarbelysning, spotlights, "wall washing" och effektbelysning, tillsammans med Powercore-teknikens effektivitet och prisvärdhet i ett robust hölje i pressgjutet aluminium. Mer information finns på [~LT~a href="http://www.colorkinetics.com/ls/rgb/ColorBlast-Powercore-gen4-rgb/~GT~www.colorkinetics.com/ls/rgb/ColorBlast-Powercore-gen4-rgb/~LT~/a~GT~](http://www.colorkinetics.com/ls/rgb/ColorBlast-Powercore-gen4-rgb/~GT~www.colorkinetics.com/ls/rgb/ColorBlast-Powercore-gen4-rgb/~LT~/a~GT~).

Fördelar

- Högre ljusflöde ger armaturer med dynamisk färg
- Flexibel och beständig färgåtergivning
- Komplet uppsättning tillbehör

ColorBlast RGB Powercore gen4 RGB

Funktioner

- Större flexibilitet med ett brett utbud nya Philips-tillbehör. Förutom standardlinsen på 10° finns fem olika diffusor-linser som kan ge följande spridningsvinklar: 20°, 40°, 60°, 80° och 10° x 40° (asymmetrisk)
- Förbättrar färgbeständigheten mellan alla LED-armaturer i en serie med Chromasync-teknik. Under tillverkningsprocessen skapar en kalibrerad ljusmätningseenhet en algoritm för att definiera ett gemensamt färgomfång för en hel serie med LED-armaturer. När Chromasync har aktiverats uppnås färgbeständighet mellan armaturerna utan att färgpunkterna på varje armatur måste justeras manuellt.
- Chromasync-teknologi ger bättre färgkonsekvens mellan armaturerna i samma familj. Vid tillverkningsprocessen används ett kalibrerat mätverktyg som tar fram en algoritm som definierar en gemensam färgskala för samtliga armaturer i familjen. Med Chromasync kan armaturerna hitta samma ljusfärg utan tidskrävande manuell inställning
- Förbättrad hållbarhet med ny plan lins som förhindrar vattenansamling inuti armaturen, och skyddar LED-enheterna under hela livslängden.
- Använder patenterad Powercore-teknik som snabbt, effektivt och korrekt styr uteffekten till armaturerna direkt från nätspänningen. Philips Color Kinetics Data Enabler Pro överlagrar styrdata på nätspänningen, vilket innebär att armaturerna bara behöver anslutas med en vanlig standardkabel. Det förenklar installationen avsevärt och sänker den totala systemkostnaden.

Användning

- Fasader på byggnader
- Monument och skulpturer
- Parker och trädgårdar
- Broar och byggnadsverk

specifikationer

Typ	BCP480
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt	50 W
Spridningsvinkel	10, 20, 40, 60, 10 x 40 eller 80 x 90°
Ljusflöde	1 750 lm
Ljusutbyte	35 lm/W
Bibehållet ljusflöde – L70B10	100 000 timmar
Temperaturintervall vid drift	-40 till +50 °C
Driftdon	Inbyggt (integrerat i LED-modul)

Effekt/dataförsörjning	Dataenhet PRO: integrerad data- och strömanslutning för intelligenta LED-armaturer med Powercore
Nätspänning	100–277 V AC/50–60 Hz
Dimring	DMX- och Ethernet-styrning via Data Enabler Pro
Material	Armaturhus: pressgjuten aluminium Optisk glaskupa: härdat glas
Färg	Grå, svart, vit Andra RAL-färger finns tillgängliga mot förfrågan
Anslutning	Kabel ingår
Underhåll	Ingen invändig rengöring behövs

ColorBlast RGB Powercore gen4 RGB

Versions



Produktinformation

Blast Powercore gen4/gen5, RGBA
four channel LED fixture back view



Blast Powercore gen4/gen5, RGBA
four channel LED fixture front view



Blast Powercore gen4/gen5, RGBA
four channel LED fixture side view

