



ColorBlast RGBA/ RGBW Powercore gen4 – anpassningsbar LED- strålkastararmatur för utomhusbruk med smart färgljus

ColorBlast Powercore gen4 RGBW/RGBA

ColorBlast RGBA/RGBW Powercore gen4 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/"~GT~www.colorkinetics.com/ls/rgb/~LT~/a~GT~](http://www.colorkinetics.com/ls/rgb/).

Fördelar

- Högre ljusflöde ger armaturer med dynamisk färg
- Tillgängliga färger är bland annat orange och varmare toner
- Flexibel och beständig färgåtergivning

ColorBlast Powercore gen4 RGBW/RGBA

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). Välj bland tre olika färger på armaturhuset (svart, grått eller vitt) – samt lamellbländskydd, stenskydd och hel eller halv avbländare för att skapa ny estetiska möjligheter för arkitekter och designers.
- 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 av varje armatur.
- Har ett innovativt optiskt system med ny utformning som förbättrar ljuskvaliteten från varje LED, färgens enhetlighet och möjligheten till färgblandning hos varje ColorBlast Powercore gen4-armatur.
- Förbättrad hållbarhet med ny plan lins som förhindrar vattenansamling inuti armaturen, och skyddar LED-enheterna under hela livslängden.
- Den integrerade och patenterade Powercore-tekniken styr snabbt, effektivt och korrekt 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	BCP484
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt	50 W
Spridningsvinkel	10, 20, 40, 60, 10 x 40 eller 80 x 90°
Ljusflöde	1 600 lm
Ljusutbyte	32 lm/W
Korrelerad	2 700–4 000 K
färgtemperatur	
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 Powercore gen4 RGBW/RGBA

Versions



Produktinformation



OPDP_BCP480i_0031-Detail
photo

