



LED-spotbelysning av arkitektur med intelligent fargelys

ColorBurst Powercore gen2

ColorBurst Powercore gen2 er en kraftig LED-armatur designet for effekt- og områdebelysning. Armaturen er godkjent for utendørs bruk. De arkitektoniske armaturene i standardformat gir lyseffekt i fullfarge opptil 963 lumen og kan brukes både til dynamisk uplight-belysning, flombelysning og dekorativ belysning.

Fordeler

- Optisk system med ny utforming som bedrer lyskvaliteten, fargens uniformitet og muligheten for fargekombinasjon til hver LED.
- Bredt utvalg av nye Philips-tilbehørsalternativer og fire innfatningsfarger å velge mellom
- Større fargesamsvar på tvers av alle LED-armaturer i en familie med Chromasync-teknologi

Funksjoner

- Utvider tilpasningsmulighetene med en lang rekke nye Philips-tilbehørsalternativer. I tillegg til den primære linsen på 8° kan fem ulike lyssprederlinser tilpasses til armaturen og produsere (asymmetriske) strålevinkler på 20°, 40°, 60°, 80° og 10° x 40°. Fire innfatningsfargealternativer (svart, grå, hvit og bronse) – samt muligheten for å legge til eller kombinere tilbehør som louver, full blendebeskyttelse eller halv blendebeskyttelse – skaper nye estetiske muligheter for designere og arkitekter.
- Større fargesamsvar på tvers av alle LED-armaturer i en familie med Chromasync-teknologi. Under produksjonsprosessen skaper en kalibrert lysmålingsenhet en algoritme for å definere et felles fargespekter for hele familien av LED-armaturer. Når Chromasync aktiveres, oppnås det et fargesamsvar uten at det er behov for manuell justering av fargepunkter på hver armatur.
- Oppfyller ASTM G85 for korrosjonsbestandighet og ANSI C136.31-2010-standard med 3G-vibrasjonsklassifisering.
- Har et innovativt optisk system med ny utforming som bedrer lyskvaliteten til hver LED, fargens uniformitet og muligheten for fargekombinasjon for hver ColorBlast IntelliHue Powercore gen4-armatur.
- Forbedrer holdbarheten med ny flat linse som hindrer at vann samles inne i armaturen, beskytter LED-ene og beskytter armaturene i hele levetiden.
- Integrerer patentert Powercore-teknologi som kontrollerer utgangseffekten til armaturen direkte fra nettspenningen – raskt, effektivt og nøyaktig. Philips Color Kinetics Data Enabler Pro slår sammen nettspennings- og kontrolldata og overfører dem til armaturen via en enkelt standardkabel, noe som forenkler monteringen og reduserer de totale kostnadene dramatisk.

Søknad

- Uplight
- Spotbelysning
- Dekorativ belysning

spesifikasjoner

Lyskilde	Integrert LED-modul
Armaturets spredningsvinkel	8°
Opprinnelig lysytelse	927 lm
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	31 lm/W
Inngangsspenning	100 to 277 V

Materialer	Armaturhus:
Armaturets hovedfarge	Sort
	Svart, hvit, grå eller bronse
Tilbehør	Trimring, halv blendebeskyttelse, full blendebeskyttelse, louver, ulike spredningslinser
Merknader	Alt tilbehør må bestilles separat

ColorBurst Powercore gen2

Versions



Produkt detaljer



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

