



LED-spotlight med intelligent färgat ljus för arkitektonisk belysning

ColorBurst Powercore gen2

ColorBurst Powercore gen2 är en högeffektiv LED-armatur för accent- och platsbelysning utomhus. Standardutförandet för våra Architectural-armaturer ger ett fullfärgsljusflöde på upp till 963 lumen som passar många olika typer av dynamisk uppåtriktad belysning, strålkastarbelysning och dekorativ belysning.

Fördelar

- Nytt optiskt system som ger förbättrad ljuskvalitet med ökad färgenhetlighet och optimerad färgblandning i varje enskild LED
- Stort sortiment av nya Philips-tillbehör och fyra olika färgalternativ för armaturhuset
- Chromasync-teknologin ger förbättrad färgbeständighet mellan samtliga LED-armaturer i en serie

Funktioner

- Utökar anpassningsmöjligheterna med en mängd nya tillbehörsalternativ från Philips. Utöver den inbyggda 8°-linsen kan fem olika ljusspridarlinsar användas för att anpassa armaturen och ge spridningsvinklar på 20°, 40°, 60°, 80° och 10° x 40° (asymmetriskt). Fyra färgalternativ för armaturhuset (svart, grå, vit och brons) samt möjligheten att lägga till eller kombinera med lamelloptik, stenskydd, full avbländare och halv avbländare ger nya estetiska möjligheter för designers och arkitekter.
- Förbättrar färgbeständigheten mellan alla LED-armaturer i en serie tack vare Chromasync-teknik. Under tillverkningsprocessen skapar en kalibrerad ljusmätningseenhet en algoritm för att definiera ett gemensamt färgomfång för en hel seriemed LED-armaturer. När Chromasync har aktiverats uppnås färgbeständighet mellan armaturerna utan att färgpunkterna på varje armatur måste justeras manuellt.
- Uppfyller ASTM G85 Korrosionsbeständighet och ANSI C136.31-2010-standarderna med en 3G-vibrationsklassificering.
- Har ett innovativt optiskt system med ny utformning som förbättrar ljuskvaliteten från varje LED, färgens enhetlighet och möjligheten till färgblandning hos varje ColorBlast IntelliHue Powercore gen4-armatur.
- Förbättrar tåligheten med en ny platt lins som förhindrar att vatten samlas i armaturen, vilket skyddar lysdioderna under hela armaturens livslängd.
- Integrerar patenterad Powercore-teknik som snabbt, effektivt och korrekt styr uteffekten till armaturerna direkt från nätspänningen. Philips Color Kinetics Data Enabler Pro sammanfogar nätspänning och kontrolldata och för över dem till armaturen i en och samma kabel, vilket gör installationen mycket enklare och minskar totalkostnaden för systemet.

Användning

- Uppåtriktad belysning
- Punktbelysning
- Dekorativ belysning

specifikationer

Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Ljusfördelningsarmatur	8°
Initialt ljusflöde	927 lm
Initialt LED-ljusutbyte	31 lm/W
Ingångsspänning	100 till 277 V
Material	Armaturhus:

Armaturens huvudfärg	Svart, vit, brons, grå
	Svart, vit, grå eller brons
Tillbehör	Trimring, halv avbländare, full avbländare, bländskydd, ljusfördelningslinsar
Kommentarer	Alla tillbehör måste beställas separat

ColorBurst Powercore gen2

Versions



Produktinformation



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

Produktinformation



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



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture

