



Arkitektonisk LED-spotbelysning med intelligent farvet lys

ColorBurst Powercore gen2

ColorBurst Powercore gen2 er et højtydende LED-armatur til effektbelysning og belysning af udvalgte steder, også udendørs. Disse armaturer i standardformat til arkitektonisk belysning giver et lysudbytte med fuldt farvespektrum og op til 963 lumen, hvilket giver mulighed for en lang række dynamiske anvendelser såsom opadvendt belysning, projektorbelysning og dekorativ belysning. For mere information besøg www.colorkinetics.com/Products.

Fordele

- Nyudviklet optiksystem, der øger lyskvaliteten, farveensartetheden og farveblandingen i hver LED
- Masser af nyt Philips-tilbehør og armaturhuse i fire forskellige farver
- Øget farveensartethed mellem alle LED-armaturer i en serie med Chromasync-teknologi

ColorBurst Powercore gen2

Funktioner

- Øger tilpasningsgraden i form af en masse nyt Philips-tilbehør. Foruden 8°-standardlinsen er det muligt at skræddersy armaturet vha. fem forskellige diffuserlinser og få lysstrålevinkler på 20°, 40°, 60°, 80° og 10° x 40° (asymmetrisk). Armaturhuset fås i sort, grå, hvid eller bronze, og det er muligt at supplere med et gitter og en hel eller halv antiblændingsskærm og dermed skabe nye muligheder for designere og arkitekter.
- Øger farveensartetheden mellem alle LED-armaturer i en serie med Chromasync-teknologi. Under fremstillingsprocessen sammensætter en kalibreret lysmåler en algoritme for at oprette en fælles farveskala for hele serien af LED-armaturer. Med Chromasync aktiveret opnås der fuld farveensartethed mellem armaturerne uden at skulle justere hvert armaturs farvepunkter manuelt.
- Overholder rustbestandighedsstandarderne ASTM G85 og ANSI C136.31-2010 med 3G-vibrationsklassificering.
- Innovativ, redesignet optisk system, der øger LED-lyskvaliteten ved at forbedre farvernes ensartethed og sammensætning for hvert armatur i serien ColorBlast IntelliHue Powercore gen4.
- Forbedret robusthed med ny, flad linse, der beskytter LED'erne ved at forhindre vand i at samles i armaturet.
- Integrerer den patenterede Powercore-teknologi, der hurtigt, effektivt og præcist styrer effekten til armaturer direkte fra lysnettet. Philips Color Kinetics Data Enabler Pro kombinerer netspænding og kontroldata og leverer dette til armaturerne vha. ét standardkabel, hvilket forenkler installationen og reducerer de samlede systemomkostninger væsentligt.

Anvendelsesområder

- Opadvendt belysning
- Spotbelysning
- Dekorativ belysning

Specifikationer

Lyskilde	Integreret LED-modul
Armatur til strålespredning	8°
Startlysstrøm	927 lm
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	31 lm/W
Indgående spænding	100 til 277 V

Materiale	Armaturhus:
Armaturets primære farve	Sort, bronze, grå, hvid
Tilbehør	Sort, hvid, grå eller bronze
Bemærkninger	Trimring, halv eller fuld antiblændingsskærm, gitter, øvrige spredningslinser
	Alt tilbehør skal bestilles separat

ColorBurst Powercore gen2

Versions



Oplysninger om produktet



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

Oplysninger om produktet



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

