



ColorReach Powercore – næste generation inden for LED-projektører til facader og bygningselementer

ColorReach Powercore gen2

ColorReach Powercore er det første LED-armatur med tilstrækkelig effekt til at opnå flot og dynamisk belysning af store facader og bygningselementer. ColorReach Powercore kombinerer alle fordelene ved LED-baseret belysning og lysstyring i et elegant armatur, der er udviklet specielt til store installationer såsom højhuse, kasinoer, store butiksfacader, broer, anlægsbroer, offentlige monumenter og lignende. Takket være et utroligt højt lysudbytte og en rekordlang lysprojektion udgør dette armatur næste generation inden for udendørs belysning. Til særlige anvendelsesområder er der mulighed for skræddersyede konfigurationer med kundetilpassede kanaler med hvide eller farvede LED-lyskilder. Indbygget Powercore-teknologi sikrer hurtig, effektiv og præcis styring af den afgivne effekt til armaturet direkte fra netspændingen, og der er således ikke behov for en ekstern strømforsyning. Brug af standardledningsføring letter installationen betydeligt og medvirker til at reducere de samlede systemomkostninger.

Fordele

- Enestående lysudbytte
- Unik opdelt konstruktion giver mulighed for forskellige diffuserkombinationer
- Kompatibelt med markedets førende lysstyringssystemer

ColorReach Powercore gen2

Funktioner

- Lysudbytte på over 8.000 lumen med dybe, mættede farver og lysprojektion på over 150 meter
- Udskiftelige spredningslinser med en spredningsvinkel på 8°, 13°, 23°, 40° og 63° samt en asymmetrisk linse med en vinkel på 5° x 17°
- Enkel indstilling og mulig for fuld armaturrotation (360°)
- Kompatibelt med alle Philips' controllere og DMX-controllere fra andre producenter
- Indbygget Powercore-teknologi og Philips Data Enabler Pro

Anvendelsesområder

- Store facader og bygningselementer

Specifikationer

Type	DCP776
Lyskilde	Integreret LED-modul
Effekt (maks. ved fuldt lysudbytte, stationær tilstand)	250 W
Spredningsvinkel	8, 13, 23, 40 eller 63 grader (strålespredelinsler) 5 x 17 grader (asymmetrisk strålespredningslinse)
Lysstrøm	8937 lm
Armaturvirkningsgrad	30,8 lm/W
Bevarelse af lysudbytte	L70 - 100.000 timer ved 25 °C
- L70 og L50	L50 - 100.000 timer ved 50 °C
Driftstemperaturområde	-40 til +50 °C
e	

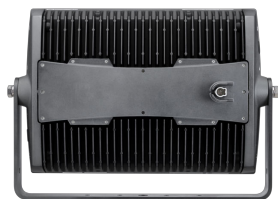
Strøm-/dataforsyning	Data Enabler Pro; integreret data- og strømforsyning til intelligente LED-belysningsarmaturer ved brug af Powercore
Driver	Integreret
Netspænding	100-277 V AC/50-60 Hz
Dæmpning	Digital dæmpning via Data Enabler Pro
Materiale	Armaturhus: formstøbt aluminium Linse: hærdet glas
Tilslutning	Integrerede, vandtætte hunstik
Installation	Overflademonteret
Tilbehør	Strålespredningslinse med facet

Versions



ColorReach Powercore gen2

Oplysninger om produktet



ColorReach Powercore gen2 four
channel floodlight LED fixture back
view



ColorReach Powercore gen2 four
channel floodlight LED fixture
front view



ColorReach Powercore gen2 four
channel floodlight LED fixture side
view

