



ColorReach Compact Powercore – högkvalitativt färgat strålkastarljus med lång räckvidd för utomhusbruk

Color Reach Compact Powercore

ColorReach Compact Powercore förenar alla fördelar med LED-baserad belysning och ljusstyrning i en kompakt armatur särskilt avsedd för stora installationer, t ex kommersiella skyskrapor, kasinon, broar, pirar, offentliga monument och temaparker. Med ljusflöde och räckvidd som aldrig tidigare uppnåtts i en kompakt LED-armatur ger ColorReach Compact intensivt och energieffektivt ljus till ett rimligt pris, vilket öppnar upp hela nya möjligheter inom exteriörbelysning. Särskilda utföranden med vitt eller färgat LED-ljus finns tillgängliga.

Fördelar

- Med ett ljusflöde på flera tusen lumen och en räckvidd på hundratals meter är armaturen perfekt för LED-baserad belysning av större byggnader
- Armaturhuset är helt förseglat och Powercore-teknologin ger snabb, effektiv och exakt styrning av effektuttaget direkt från nätspänningen
- Välj bland utbytbara spridningslinser på 8, 13, 23, 40 eller 63° och en asymmetrisk på 5 × 17°

Color Reach Compact Powercore

Funktioner

- Integrerad Powercore-teknologi för snabb, effektiv och exakt styrning av effektuttaget direkt från nätspänningen till armaturen. Philips Data Enabler Pro förenar nätspänning med styrdata och skickar informationen till armaturerna via en standardkabel, vilket förenklar installation betydligt och sänker den totala systemkostnaden
- Mångsidig optik i form av utbytbara spridningslinser om 8, 13, 23, 40 och 63° samt en asymmetrisk om 5 x 17° möjliggör flexibel fotometrisk fördelning för ett brett utbud olika användningsområden, inklusive spotbelysning, wall-grazing och asymmetrisk wall-washing. Spridningslinserna levereras med bezelring och packning för enkel installation
- Högeffektiv LED-teknologi ger rika och mättade ljusfärger som sänker kostnaderna för installation, drift och underhåll märkbart jämfört med konventionella ljuskällor
- Armaturen är enkel att positionera och rikta tack vare det smala men ändå robusta monteringsfästet som möjliggör 360° rotation. Monteringsbultarna låses på sidan och gör det enkelt att fästa armaturen med en vanlig skiftnyckel
- Universell ingångsspänning på 100–240 V AC möjliggör konsekvent installation världen över
- Branschledande styrenheter som fungerar sömlöst med Philips Color Kinetics-styrdon, inklusive Light System Manager, iPlayer 3 och ColorDial Pro, samt styrenheter från tredje part

Användning

- Stora/medelstora fasader och byggnader

specifikationer

Armatur	DCP403
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt (+/-10 %)	130 W
Spridningsvinkel	8, 13, 23, 40, 63, 5 x 17°
Ljusflöde	4 001 lm
Bibehållet ljusflöde – L70F10	60 000 timmar vid 25 °C
Temperaturintervall vid drift	–40 till +50 °C
Driftdon	Inbyggt
Effekt/dataförsörjning	Dataenhet PRO: integrerad data- och strömanslutning för intelligenta LED-armaturer med Powercore

Nätspänning	100–240 V/50–60 Hz
Ljusreglering	Dynamisk (DMX) dimmer
Optik	Smal-, medel- eller bredstrålande
Optiskt element	Spridningslins
Optikskydd	Plan, glas
Material	Armaturhus: pressgjuten aluminium
	Lins: polykarbonat
	Glas: glas, plant
Anslutning	Integrerad vattentät honkontakt
Installation	Utanpåliggande montage

Color Reach Compact Powercore

Versions



Produktinformation

ColorReach Compact Powercore
four channel floodlight LED fixture
back view



ColorReach Compact Powercore
four channel floodlight LED fixture
front view



ColorReach Compact Powercore
four channel floodlight LED fixture
side view

