



iW Reach Compact Powercore – kompakt LED-strålkastare med vitt ljus och lång räckvidd för utomhusbruk

iW Reach Compact Powercore

iW Reach Compact Powercore förenar LED-belysningens och styrsystemens alla fördelar i en kompakt armatur och som är speciellt utvecklad för storskaliga installationer som skyskrapor, kasinon, broar, pirar, monument och temaparker. iW Reach Compact Powercore förenar kanaler med varmvitt, neutralvitt och kallvitt LED-ljus och ger högkvalitativt variabelt vitt ljus i färgtemperaturer från 2 700 till 6 500 K. iW Reach Compact Powercore ger ett intensivt, energisnålt flöde till en rimlig kostnad, vilket ger nya möjligheter för belysning utomhus.

Fördelar

- Har ett ljusflöde på tusentals lumen med lång räckvidd och ger LED-baserad ljussättning av stora strukturer och föremål med ett kompakt, helt förseglat armaturhus
- Powercore-tekniken kontrollerar snabbt, effektivt och korrekt uteffekten till armaturerna direkt från nätspänningen
- De utbytbara spridningslinserna på 8, 13, 23, 40, 63° och en asymmetrisk 5 × 17° stöder en mängd olika ljusfördelningsfunktioner för en mängd tillämpningar

Funktioner

- Integrerar Powercore-teknik – Powercore-tekniken kontrollerar snabbt, effektivt och korrekt uteffekten till armaturerna direkt från nätspänningen. Philips Data Enabler Pro sammanfogar nätspänning och kontrolldata och för över dem till armaturerna i en och samma kabel, vilket gör installationen mycket enklare och minskar totalkostnaden för systemet.
- Högeffektiv belysning med många olika färgtemperaturer – kanaler med varmvitt, neutralvitt och kallvitt LED-ljus och ger temperaturer från 2 700 till 6 500 K, ger största möjliga ljusintensitet vid alla temperaturer. Ljusstyrkan kan varieras samtidigt som en konstant temperatur behålls.
- Överlägsen färgkonsekvens – Optibin, en patenterad binningsoptimeringsprocess som har utvecklats av Philips Color Kinetics garanterar enhetlig färgåtergivning för LED, armaturer och tillverkning.
- Mångsidig optik – utbytbara spridningslinser på 8, 13, 23, 40, 63° och en asymmetrisk 5 × 17° stöder en mängd olika ljusfördelningsfunktioner för en mängd tillämpningar, till exempel spotbelysning, mjuk touchbelysning och asymmetrisk "wall-washing". Infattning och packning levereras med spridningslinser för enklare installation.
- Högeffektivt, kostnadseffektivt ljus – betydligt lägre kostnad för installation, drift och underhåll än traditionella ljuskällor.
- Enkel montering – montagefästets robusta och smala profil ger enkel montering och gör att armaturen går att rotera 360°. Bultarna låses på sidan och gör att armaturen kan säkras med en standardnyckel.
- Universell strömförsörjning – hanterar ingående spänning på 100–240 VAC, vilket gör att monteringen blir likadan överallt i världen.

Användning

- Stora och medelstora fasader och strukturer

specifikationer

Armatur	DCP401
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt (+/-10 %)	130 W
Spridningsvinkel	8, 13, 23, 40, 63, 5 × 17°
Ljusflöde	6 121 lm
Korrelerad färgtemperatur	2 700–6 500 K
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
Spridningsvinkel	Smal-, medel- eller bredstrålande
Optik	Spridningslins
Material	Armaturhus: pressgjuten aluminium Lins: polykarbonat Optikskydd: glas, plant
Anslutning	Inbyggd vattentät honkontakt
Installation	Utanpåliggande montage

iW Reach Compact Powercore

Versions

