



iW Reach Powercore – intelligent hvitt LED-flomlys for fasader og strukturer

iW Reach Powercore gen2

iW Reach Powercore er den første LED-armaturet som er kraftig nok til å lyse opp store arkitektoniske fasader med fargetemperaturer fra kaldhvitt til varmhvitt lys. Alle fordelene med LED-belysning kombineres her i et elegant armatur som er spesialdesignet for store installasjoner som for eksempel høye bygninger, kasinoer, store butikkfasader, broer, havneområder, offentlige monumenter og severdigheter. Dette kraftige armaturet tar eksteriørbelysning til et nytt nivå med ekstremt høy lumeneffekt og uovertruffen lysprojeksjon. Integrert Powercore-teknologi gir rask, effektiv og nøyaktig styring av strømtilførselen direkte fra nettspenningen, noe som gjør at det ikke er behov for ekstern strømforsyning. Bruk av standardkabling forenkler monteringen betydelig og bidrar til å redusere de totale kostnadene.

Fordeler

- Svært god lyseffekt
- Bredt spekter av fargetemperaturer og farger
- Unik todelt design støtter bruk av ulike kombinasjoner av indirekte belysning

Funksjoner

- Lyseffekt på mer enn 12 000 lumen og lysprojeksjon på over 240 meter
- Hvitt lys fra kjølig (6 500 K) til varmt (2 700 K)
- Spredningslinser på 8°, 13°, 23°, 40°, 63° og asymmetrisk 5° x 17°
- Armaturet er enkelt å posisjonere og kan roteres 360°
- Integrert Powercore-teknologi og Philips Data Enabler Pro

iW Reach Powercore gen2

Søknad

- Store fasader og strukturer

spesifikasjoner

Type	DCP774
Lyskilde	Integrert LED-modul
Ytelse	250 W
Spredningsvinkel	8, 13, 23, 40 eller 63° (spredningslinser) 5 x 17° (asymmetrisk spredningslinse)
Lysytelse	12 107 lm (uten spredningslinse, full enhet)
Lysutbytte	48,4 lm/W (uten spredningslinse, full enhet)
Fargetemperatur	2700–6500 K
Fargegjengivelse	68.5
Vedlikehold av lumeneffekt – L70	70 000 timer ved 25 °C 37 000 timer ved 50 °C
Vedlikehold av lumeneffekt – L50	90 000 timer ved 25 °C 68 000 timer ved 50 °C

Driftstemperaturområde	-20 til +50 °C
Driver	Integrert
Data-/strømforsyning	Pro data-aktivator; integrert data- og strøm for intelligente LED-belysningsarmaturer ved bruk av Powercore
Nettspenning	100–240 V AC / 50–60 Hz
Dimming	Digital via Pro data-aktivator
Materialer	Innfatning: formstøpt aluminium Linse: herdet glass
Tilkobling	1,8 m kombinert strøm-/datakabel
Montering	Overflatemontering
Tilbehør	Spredningslinse med innfatning

Versions

