



iW Reach Powercore – vitt LED-ljus för stora fasader och byggnader

iW Reach Powercore gen2

iW Reach Powercore är den första LED-armaturen som är tillräckligt kraftfull för att ljussätta arkitektoniska fasader med dynamiskt vitt ljus i färgtemperaturer från varmt till kallt. Det är en elegant armatur som har LED-belysningens alla fördelar och som är speciellt utvecklad för storskaliga installationer som skyskrapor, kasinon, butiksexteriör, broar, pirar, monument och turistattraktioner. Det enastående ljusflödet och den oöverträffade räckvidden gör armaturen till nästa generations utomhusbelysning. Den inbyggda Powercore-tekniken ger snabb, effektiv och exakt uteffekt till armaturen direkt från nätspänningen, vilket innebär att det inte behövs någon extern strömkälla. Standardkablarna förenklar installationen betydligt och sänker de totala kostnaderna för systemet.

Fördelar

- Oöverträffat ljusflöde
- Ett stort utbud av färgtemperaturer
- Unik delad konstruktion som kan användas med två olika ljusspridare

Funktioner

- Ljusflöde på över 12 000 lumen och räckvidd på över 240 meter
- Vitt ljus med temperaturintervall från kall 6 500 K till varm 2 700 K
- Spridningslinser på 8°, 13°, 23°, 40° och 63° samt en asymmetrisk på 5° × 17°
- Enkel att montera; kan roteras ett helt varv
- Integrerad Powercore-teknik och Philips Data Enabler Pro

iW Reach Powercore gen2

Användning

- Stora fasader och strukturer

specifikationer

Armatyr	DCP774
Ljuskälla	Inbyggd LED-enhet
Effekt (maximal vid fullt flöde, vid drift)	250 W
Spridningsvinkel	8, 13, 23, 40 eller 63° (spridningslinser) 5 × 17° (asymmetrisk spridningslins)
Ljusflöde	12 107 lm (utan spridningslins, komplett enhet)
Ljusutbyte	48,4 lm/W (utan spridningslins, komplett enhet)
Korrelerad färgtemperatur	2 700–6 500 K
Färgåtergivningindex	68.5
Bibehållet ljusflöde – L70	70 000 timmar vid 25 °C 37 000 timmar vid 50 °C
Bibehållet ljusflöde – L50	90 000 timmar vid 25 °C 68 000 timmar vid 50 °C

Temperaturintervall vid drift	–20 till +50 °C
Driftdon	Inbyggt
Data-/energiförsörjning	Dataenhet Pro: integrerad data- och strömanslutning för intelligenta LED-armaturer med Powercore
Spänning	100–240 V AC / 50–60 Hz
Ljusreglering	Digitalt via Dataenhet Pro
material	Armatyrhus: pressgjuten aluminium Lins: härdat glas
Anslutning	1,8 m kombinerad strömkabel
Installation	Utanpåliggande montage
Tillbehör	Spridningslins med infattning

Versions

