



iW Reach Powercore – avanceret LED-projektør med hvidt lys til facader og bygningselementer

iW Reach Powercore gen2

iW Reach Powercore er det første LED-armatur med tilstrækkelig effekt til at opnå flot belysning af store facader og bygningselementer med hvidt lys i farvetemperaturer lige fra varm til kølig. iW Reach Powercore kombinerer alle fordelene ved LED-belysning 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. 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

- Uovertruffent lysudbytte
- Mange forskellige farvetemperaturer
- Unik opdelt konstruktion giver mulighed for forskellige diffuserkombinationer

iW Reach Powercore gen2

Funktioner

- Lysudbytte på over 12.000 lumen og lysprojektion på over 240 meter
- Hvidt lys med farvetemperatur lige fra kølig (6500 K) til varm (2700 K)
- 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 mulighed for fuld armaturrotation (360°)
- Indbygget Powercore-teknologi og Philips Data Enabler Pro

Anvendelsesområder

- Store facader og bygningselementer

Specifikationer

Type	DCP774
Lyskilde	Integreret LED-modul
Effekt (maks. ved fuldt lysudbytte, stationær tilstand)	250 W
Spredningsvinkel	8, 13, 23, 40 eller 63 grader (spredningslinser) 5 x 17 grader (asymmetriske spredningslinser)
Lysstrøm	13.500 lm (uden spredningslinse, komplet enhed)
Armaturvirkningsgrad	54 lm/W (uden spredningslinse, komplet enhed)
Korreleret farvetemperatur	2.700-6.500 K
Farvegengivelsesindeks	68.5
Bevarelse af lysudbytte	60.000 timer ved 25 °C
– L70	50.000 timer ved 50 °C

Bevarelse af lysudbytte	90.000 timer ved 25 °C
– L50	68.000 timer ved 50 °C
Driftstemperaturområde	-40 til +50 °C
Driver	Integreret
Data-/strømforsyning	Data Enabler Pro; integreret data- og strømforsyning til intelligente LED-belysningsarmaturer ved brug af Powercore
Netspænding	100-240 V AC/50-60 Hz
Dæmpning	Digital via Data Enabler Pro
Materiale	Armaturhus: formstøbt aluminium Linse: hærdet glas
Tilslutning	Fælles strømkabel på 1,8 m
Installation	Overflademonteret
Tilbehør	Spredningslinse med facet

Versions



