



iW Reach Powercore – iluminat ambiental inteligent cu LED-uri de culoare albă, pentru fațade și structuri reprezentative

iW Reach Powercore gen2

iW Reach Powercore este primul corp de iluminat cu LED-uri suficient de puternic pentru a ilumina strălucitor fațade de dimensiuni mari prin perdele de lumină albă în temperaturi de culoare de la cald la rece. iW Reach Powercore combină toate avantajele iluminatului pe bază de LED-uri, special create pentru instalări de dimensiuni mari, precum zgârie-nori comerciali, cazinouri, exterioarele magazinelor mari, poduri, diguri, monumente publice și atracții tematice. Cu un flux luminos foarte mare și cu o proiecție a luminii nemaîntâlnită, această instalație reprezintă noua generație pentru iluminatul de exterior. Tehnologia Powercore încorporată oferă control rapid, exact și eficient al puterii de ieșire a corpului de iluminat direct de la tensiunea de rețea, eliminând necesitatea unei surse externe de alimentare. Utilizarea cablajului standard simplifică semnificativ instalarea și contribuie la scăderea costurilor totale pentru sistem.

iW Reach Powercore gen2

Beneficii

- Flux luminos nemaiîntâlnit
- Selecție dintr-o gamă largă de temperaturi de culoare
- Design unic fragmentat care susține combinațiile difuzorului

Caracteristici

- Flux luminos de peste 12.000 de lumeni și proiecție peste 240 de metri
- Lumină albă de la rece (6500 K) la caldă (2700 K)
- Lentile pentru disiparea luminii de 8°, 13°, 23°, 40°, 63° și asimetric de 5° x 17°
- Poziționare simplă și rotație a corpului de iluminat la 360°
- Tehnologie Powercore integrată și Philips Data Enabler Pro

Cerere

- Fațade și structuri reprezentative de dimensiuni mari

Specificații

Tip	DCP774
Sursa de lumină	Modul LED integral
Putere (maximum la flux luminos complet, stare stabilă)	250 W
Unghi de distribuție a fluxului luminos	8, 13, 23, 40 sau 63° (lentile pentru disiparea luminii) 5 x 17° (lentilă pentru disiparea luminii asimetrică)
Flux luminos	12.107 lm (fără lentilă pentru disiparea luminii, unitate completă)
Randament luminos	48,4 lm/W (fără lentilă pentru disiparea luminii, unitate completă)
Temperatură de culoare corelată	2700 - 6500 K
Indicele de redare a culorii	68.5
Mentineră flux luminos - L70	70.000 ore la 25°C 37.000 ore la 50°C

Mentineră flux luminos	90.000 ore la 25°C
- L50	68.000 ore la 50°C
Domeniu temperatură de funcționare	între - 20 și +50°C
Balastul	Integrată
Sursă de date/alimentare electrică	Data enabler Pro; alimentare electrică și de date integrată pentru corpuri de iluminat inteligente cu LED-uri, utilizând Powercore
Tensiunea rețelei	100 - 240 Vca / 50 - 60 Hz
Reglare intensitate luminoasă	Digital prin Data Enabler Pro
Material	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune Lentilă: sticlă temperată
Conexiune	Cablu de alimentare unificat 1,8 m
Instalarea	Montaj pe suprafețe
Accesorii	Lentilă pentru disiparea luminii cu ramă

Versions



