



eW Reach Powercore – nová generace bílého LED světloometu pro fasády a stavby

eW Reach Powercore gen2

eW Reach Powercore je první bílý/plně barevný exteriérový architektonický LED světloomet, který má dostatečný výkon, aby zářivě a dynamicky nasvítí velkoplošné fasády budov. Svítidlo eW Reach Powercore spojuje všechny výhody LED osvětlení v elegantním svítidle speciálně navrženém pro velkoplošné instalace, jako jsou mrakodrapy, kasina, velké venkovní plochy maloobchodů, mosty, hráze, veřejné památníky a tematické atrakce. Díky extrémně vysokému světelnému toku a nebyvalému dosvitu světla představuje toto výkonné svítidlo novou generaci v osvětlování exteriérů. Zabudovaná technologie Powercore zajišťuje rychlou, účinnou a přesnou regulaci výkonu, který do svítidla přichází přímo ze sítě napětí, což odstraňuje potřebu externího zdroje napájení. Použití standardní elektroinstalace výrazně zjednodušuje instalaci a přispívá ke snížení celkových nákladů na systém.

Výhody

- Bezkonkurenční výkon osvětlení
- Široký výběr barevných teplot
- Jedinečný rozdělený design podporující kombinování difuzérů

Vlastnosti

- Světelný tok více než 12 000 lumenů a dosvit světla přes 240 metrů
- K dispozici v osmi teplotách chromatičnosti, od teplé 2700 K po studenou 6500 K a v pěti plných barvách - královské modré, červené, zelené, modré a žluté
- Rozptylové čočky 8°, 13°, 23°, 40°, 63° a asymetrická rozptylka 5° x 17°
- Jednoduché polohování a otáčení svítidla v plném rozsahu 360°
- Integrovaná technologie Powercore

eW Reach Powercore gen2

Aplikace

- Velkoplošné fasády a konstrukce

Specifikace

Typ	DCP773
Světelný zdroj	Integrovaný LED modul
Příkon (při plném výkonu ve stabilním stavu)	250 W
Vyzařovací úhel	8, 13, 23, 40 nebo 63° (rozptylovací čočka) 5 x 17° (asymetrická rozptylovací čočka)
Světelný tok	11 800 lm (2700 K), 13 600 lm (4000 K) (oba údaje bez rozptylovací čočky, plná jednotka)
Měrný výkon svítidla	47 lm/W (2700 K), 54 lm/W (4000 K) (oba údaje bez rozptylovací čočky, plná jednotka)
Náhradní teplota chromatičnosti	2700 nebo 4000 K
Index barevného podání	81
Poklesí světelného výkonu – L70	60 000 hodin při 25 °C

Pokles světelného výkonu - L50	90 000 hodin při 25 °C 68 000 hodin při 50 °C
Rozsah provozní teploty	-20 až +50 °C
Předřadník	Integrovaný
Napájecí napětí	100–240 V AC / 50–60 Hz
Stmívání	Digitální prostřednictvím zařízení Data Enabler Pro ELV stmívače
Materiál	Tělo: hliník litý pod tlakem Čočky: tvrzené sklo
Připojení	Připojení pomocí standardizovaného napájecího kabelu o délce 1,8 m
Montáž	Montáž přísazením
Příslušenství	Rozptylovací čočka s obroučkou

Versions



Detaily o výrobku

Pohled zezadu



Pohled zepředu



