



# eW Reach Powercore – budúca generácia svetlometov LED s bielym svetlom na nasvietenie fasád a konštrukčných prvkov

## eW Reach Powercore gen2

eW Reach Powercore je prvý svetlomet LED s bielym svetlom alebo jednoliatymi farbami na osvetlenie exteriérových architektonických prvkov, ktorý dokáže žiarivo a dynamicky osvetliť veľké fasády architektonických objektov. eW Reach Powercore predstavuje kombináciu všetkých výhod diódového osvetlenia v elegantnom svetidle, ktoré je špeciálne navrhnuté pre inštalácie veľkých rozmerov, napríklad obchodné mrakodrapy, kasína, veľké exteriéry maloobchodných predajní, mosty, pylóny, verejné pamiatky a tematické atrakcie. Toto svetidlo predstavuje budúcu generáciu exteriérového osvetlenia, má mimoriadne vysoký svetelný tok a vyznačuje sa nebývalou projekciou svetla. Integrovaná technológia Powercore zaručuje rýchle, účinné a presné riadenie zdroja napájania svetidla priamo prostredníctvom sieťového napätia, čím eliminuje potrebu externého napájania. Použitie štandardných káblov významne zjednodušuje montáž a pomáha znižovať celkové náklady na systém.

### Výhody

- Nebývalý svetelný výkon
- Veľký výber teplôt chromatickosti
- Jedinečný rozdelený tvar na podporu rôznych kombinácií difúzorov

# eW Reach Powercore gen2

## Vlastnosti

- Svetelný výkon viac než 12 000 lúmenov a projekcia svetla do vzdialenosti viac než 240 metrov
- K dispozícii s ôsmimi teplotami chromatickosti, od teplej 2700 K po studenú 6500 K, a piatimi jednoliatymi farbami – kráľovská modrá, modrá, zelená, jantárová a červená
- Šošovky rozptyľujúce svetlo (8°, 13°, 23°, 40°, 63°) a asymetrická šošovka 5° x 17°
- Jednoduché umiestnenie a otočenie svietidla až o celých 360°
- Integrovaná technológia Powercore

## Aplikácie

- Veľké fasády a konštrukčné prvky s nápismi

## Špecifikácia

|  |  |
|--|--|
| Typ  | DCP773   |
| Svetelný zdroj   | Integrovaný modul LED  |
| Výkon (maximálny pri plnom výkone a ustálenej prevádzke) | 250 W  |
| Uhol vyžarovania   | 8, 13, 23, 40 alebo 63° (šošovky rozptyľujúce svetlo)<br>5 x 17° (asymetrická šošovka rozptyľujúca svetlo) |
| Svetelný tok   | 10 520 lm (2700 K), 12 838 lm (4000 K) (oboje bez šošovky rozptyľujúcej svetlo, celá jednotka)             |
| Výkon svietidla  | 42 lm/W (2700 K), 51 lm/W (4000 K) (oboje bez šošovky rozptyľujúcej svetlo, celá jednotka)                 |
| Náhradná teplota chromatickosti                          | 2700 alebo 4000 K  |
| Index podania farieb                                     | 83,1 (2700 K), 80 (4000 K)   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Pokles svetelného toku      | 70 000 hodín pri 25 °C                            |
| – L70                       | 37 000 hodín pri 50 °C                            |
| Pokles svetelného toku      | 90 000 hodín pri 25 °C                            |
| – L50                       | 68 000 hodín pri 50 °C                            |
| Rozsah prevádzkovej teploty | –20 až +50 °C                                     |
| Napájač                     | Integrovaný                                       |
| Napájacie napätie           | 100 – 240 V, striedavý prúd, 50 – 60 Hz           |
| Stmievanie                  | Digitálne prostredníctvom dátovej jednotky Pro    |
| Materiál                    | Teleso: tlakový odliatok hliníka                  |
| Šošovka: tvrdené sklo       | Zapojenie: jednotný napájací kábel s dĺžkou 1,8 m |
| Montáž                      | Povrchová   |
| Príslušenstvo               | Šošovka na rozptyl lúča s rámkom                  |

## Versions



## eW Reach Powercore gen2

### Podrobnosti o produkte

Pohľad zo zadu



Pohľad z predu

