



eW Reach Compact Powercore – prémiový kompaktný exteriérový svetlomet LED s dlhým dosahom a jednoliatym bielym svetlom

eW Reach Compact Powercore

eW Reach Compact Powercore predstavuje kombináciu všetkých výhod osvetlenia založeného na technológii LED v kompaktnom svietidle, ktoré je špeciálne navrhnuté pre plochy veľkých rozmerov, na ktorých sa vyžaduje vysokokvalitné biele svetlo, napríklad obchodné mrakodrapy, kasína, veľké exteriéry maloobchodných predajní, mosty, pylóny, verejné pamiatky a tematické atrakcie. Vďaka úrovniam svetelného výkonu a projekcie, ktoré sa doteraz nepodarilo dosiahnuť v žiadnom kompaktnom svietidle diódového osvetlenia, poskytuje svietidlo eW Reach Compact Powercore intenzívny, energeticky účinný výkon za prijateľnú cenu, čím sa otvárajú nové možnosti exteriérového osvetlenia. Štandardné konfigurácie zahŕňajú teplú 2 700 K a studenú bielu 4 000 K s ďalšími šiestimi dostupnými teplotami chromatickosti od 3 000 K po 6 500 K.

Výhody

- S výkonom tisícok lúmenov a dosahom svetla stoviek stôp poskytuje skutočné diódové osvetlenie konštrukčných prvkov a objektov veľkých rozmerov v kompaktnom, úplne utesnenom telese
- Technológia Powercore rýchlo, účinne a presne riadi výstupný výkon svietidiel priamo zo sieťového napätia
- Vymeniteľné šošovky rozptyľujúce svetlo s uhlom 8, 13, 23, 40, 63° a asymetrickým uhlom 5 x 17° umožňujú rôzne fotometrické vyžarovania na početné použitia

Vlastnosti

- Integrovaná technológia Powercore – rýchle, účinné a presné riadenie napájania priamo prostredníctvom sieťového napätia, čím eliminuje potrebu ďalších externých zdrojov napájania.
- Všestranné optiky – vymeniteľné šošovky rozptyľujúce svetlo s uhlom 8, 13, 23, 40, 63° a asymetrickým uhlom 5 x 17° umožňujú rôzne fotometrické vyžarovania na početné použitia vrátane bodového osvetlenia, nasvietenia stien a asymetrického obmývania stien. So šošovkami rozptyľujúcimi svetlo sa dodáva rámik a tesnenie na jednoduchú montáž používateľom.
- Bohaté jednotné biele svetlo – vysokovýkonné diódy LED ponúkajú bohaté jednotné biele svetlo za výrazne zníženú cenu za montáž, prevádzku a údržbu v porovnaní s tradičnými svetelnými zdrojmi.
- Jednoduché umiestnenie svietidla – robustná montážna konzola so štíhlym profilom umožňuje flexibilné umiestnenie a otočenie svietidla okolo plného uhla 360°. Skrutky s bočným uzamykaním umožňujú spoľahlivé pripevnenie svietidla pomocou štandardného kľúča.
- Univerzálny rozsah výkonu na vstupe – akceptuje univerzálny rozsah výkonu 100 – 240 V, striedavý prúd, na vstupe, čím umožňuje dlhú prevádzku svietidla a rovnakú montáž všade na svete.

Aplikácie

- Veľké/stredne veľké fasády a konštrukčné prvky s nápismi

Špecifikácia

Typ	DCP400
Svetelný zdroj	Vstavaný modul LED
Výkon (+/-10 %)	125 W
Uhol vyžarovania	8, 13, 23, 40, 63, 5 x 17°
Svetelný tok	5 263 lm (2 700 K) 6 022 lm (4 000 K)
Náhradná teplota chromatickosti	2 700 a 4 000 K
Pokles svetelného toku – L70F10	60 000 hodín pri teplote 25 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	-40 až +50 °C

Napájač	Integrovaný
Napájacie napätie	100 – 240 V, 50 – 60 Hz
Stmievanie	Dynamický stmievač (DMX)
Optika	Úzke, stredné alebo široké vyžarovanie
Optický prvok	Optika so šošovkou rozptyľujúcou svetlo
Materiál	Teleso: tlakový odliatok hliníka Šošovka: polykarbonát Optický kryt: ploché sklo
Zapojenie	Zástrčný konektor
Montáž	Povrchovo montované

eW Reach Compact Powercore

Versions

