



iW Reach Powercore gen2 – exkluzivní světlomety pro exteriéry s dlouhým dosahem a inteligentním bílým světlem

iW Reach Powercore gen2

Vysoce výkonná LED svítidla iW Reach Powercore gen2 jsou exkluzivní dynamické světlomety pro exteriéry s dlouhým dosahem, které poskytují vysoce kvalitní bílé světlo pro osvětlování vysokých budov, mostů a dominantních staveb. iW Reach Powercore gen2 vytváří záplavu bílého světla s teplotou chromatičnosti od teplé bílé 2700 K po studenou bílou 6500 K. Kompletní řada příslušenství umožňuje přizpůsobit vyzařovací úhly pro plošné, bodové a tečné osvětlení a nasvětlování stěn. Svítidlo využívá účinnou a úspornou technologii Powercore a je vybaveno odolným tělem z tlakově litého hliníku. Další informace najdete na adrese <http://www.colorkinetics.com/ls/intelliwhite/iW-Reach-Powercore-gen2/> ~GT~[~LT~/a~GT~](http://www.colorkinetics.com/ls/intelliwhite/iW-Reach-Powercore-gen2/~LT~/a~GT~).

Výhody

- Bezkonkurenční světelný tok
- Široký výběr teplot chromatičnosti
- Jedinečný rozdělený design podporující kombinování difuzérů

Vlastnosti

- Světelný tok více než 14 000 lumenů a vyzařování světla na vzdálenost přes 240 metrů
- Bílé světlo v rozsahu od studeného (6500 K) po teplé (2700 K)
- Rozptylné čočky 8°, 13°, 23°, 43°, 63° a asymetrická rozptylka 5° x 17°
- Jednoduché polohování a otáčení svítidla v plném rozsahu 360°
- Integrovaná technologie Powercore a Philips Data Enabler Pro

Aplikace

- Velkoplošné fasády a konstrukce

Specifikace

Typ	DCP774
Světelný zdroj	Integrovaný LED modul
Příkon (při plném výkonu ve stabilním stavu)	250 W
Vyzařovací úhel	8, 13, 23, 40 nebo 63° (rozptylovací čočky) 5 x 17° (asymetrická rozptylovací čočka)
Světelný tok	13 500 lm (bez rozptylovací čočky, plná jednotka)
Měrný výkon svítidla	54 lm/W (bez rozptylovací čočky, plná jednotka)
Náhradní teplota chromatičnosti	2700–6500 K
Index barevného podání	68.5
Pokles světelného výkonu - L70	60 000 hodin při 25 °C 50 000 hodin při 50 °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
Napájení / zdroj dat	Data Enabler Pro; integrovaný zdroj dat a napájení pro inteligentní osvětlení LED využívající technologii Powercore
Napájecí napětí	100–240 V AC / 50–60 Hz
Stmívání	Digitální prostřednictvím zařízení Data Enabler Pro
Materiál	Tělo: hliník litý pod tlakem Čočka: tvrzené sklo
Připojení	Standardizovaný napájecí kabel o délce 1,8 m
Montáž	Montáž přísazením
Příslušenství	Rozptylová čočka s obroučkou

Versions



