PHILIPS

Lighting



iW Reach Powercore — inteligentny biały projektor LED wyróżniający fasady i duże konstrukcje

iW Reach Powercore gen2

iW Reach Powercore to pierwsza oprawa LED będąca w stanie wyraźnie i dynamicznie oświetlać duże fasady budynków za pomocą połaci białego światła o temperaturze barwowej od ciepłej do chłodnej. W eleganckiej obudowie łączy wszystkie zalety oświetlenia LED. Jest przeznaczony do bardzo dużych instalacji, na przykład w biurowych drapaczach chmur, kasynach, na zewnątrz dużych sklepów detalicznych, na mostach, nabrzeżach, pomnikach czy w parkach tematycznych. Niezwykle mocny strumień świetlny oraz nieosiągalny dotąd zasięg rzutowania światła czynią z tej oprawy doskonały przykład najnowszej generacji produktów oświetlenia zewnętrznego.Zintegrowana technologia Powercore gwarantuje szybkie, sprawne i dokładne sterowanie zasilaniem docierającym do oprawy bezpośrednio z sieci, co eliminuje zapotrzebowanie na zewnętrzne źródła zasilania. Zastosowanie standardowego okablowania znacznie upraszcza montaż i pomaga obniżyć łączny koszt eksploatacji systemu.

Korzyści

- Najwyższa moc strumienia świetlnego
- Szeroki wybór temperatur barwowych
- Unikatowa dzielona konstrukcja pozwalająca na tworzenie różnych konfiguracji z użyciem dyfuzorów

iW Reach Powercore gen2

Cechy

- Strumień świetlny ponad 12 tys. lumenów i zasięg światła ponad 240 metrów
- Białe światło o temperaturach barwowych od chłodnej (6500 K) do ciepłej (2700 K)
- Soczewki rozpraszające o kątach rozsyłu 8°, 13°, 23°, 40° i 63° oraz soczewka asymetryczna o kątach rozsyłu 5° x 17°
- Prosty mechanizm pozycjonowania i możliwość obracania oprawy w zakresie 360°
- Zintegrowana technologia Powercore i moduł Philips Data Enabler Pro

Zastosowanie

- Duże szyldy, fasady i konstrukcje

Specyfikacje

Typ	DCP774
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Pobór prądu (maksymalny przy pełnej mocy w stanie ustalonym)	250 W
Kąt rozsyłu	8, 13, 23, 40 lub 63º (soczewki rozpraszające)
	5 x 17º (soczewki rozpraszające asymetrycznie)
Strumień świetlny	12107 lm (bez soczewek rozpraszających, kompletny zestaw)
Sprawność oprawy	48,4 lm/W (bez soczewek rozpraszających, kompletny zestaw)
Skorelowana temperatura barwowa	2700-6500 K
Współczynnik oddawania barw	68.5
Utrzymanie mocy strumienia świetlnego (w lumenach) — L70	70 000 godzin przy 25ºC
	37 000 godzin przy 50ºC
Utrzymanie mocy strumienia świetlnego (w lumenach) — L50	90 000 godzin przy 25ºC
	68 000 godzin przy 50ºC
Zakres temperatur pracy	Od -20 do +50ºC
Zasilanie	Zintegrowane
Zasilacz/przekaźnik danych	Data Enabler Pro: zintegrowany zasilacz i przekaźnik danych do inteligentnych opraw oświetleniowych LED z rodziny Powercore
Napięcie sieciowe	100-240 V AC/50-60 Hz
Przyciemnianie	Cyfrowo za pomocą sterownika Data Enabler Pro
Materiał	Obudowa: odlew aluminiowy
	Soczewki: szkło hartowane
Złączka	Standardowy przewód zasilający o długości 1,8 m
Instalacja	Montaż na powierzchni
Akcesoria	Soczewki rozpraszające z maskownicą

Wersje



iW Reach Powercore gen2

© 2021 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Wszystkie znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.

www.lighting.philips.com
2021, Czerwiec 3 - Dane wkrótce ulegną zmianie