PHILIPS

Lighting



eW Reach Compact Powercore — wysokiej klasy kompaktowy dalekosiężny naświetlacz LED emitujący jednolite białe światło

eW Reach Compact Powercore

Oprawa eW Reach Compact Powercore łączy w kompaktowej obudowie wszystkie zalety oświetlenia LED. Jest przeznaczona do bardzo dużych instalacji wymagających wysokiej jakości białego światła, na przykład w biurowych drapaczach chmur, kasynach, na zewnątrz dużych sklepów detalicznych, na mostach, nabrzeżach, pomnikach czy w parkach tematycznych. Uzyskano w niej moc i zasięg strumienia świetlnego niespotykane dotychczas w kompaktowych oprawach LED. eW Reach Compact Powercore generuje intensywne światło przy wyjątkowej energooszczędności i rozsądnej cenie, stwarzając zupełnie nowe możliwości oświetlania obiektów zewnętrznych. W standardzie są dostępne konfiguracje na światło białe — ciepłe 2700 K i chłodne 4000 K. Można też zamawiać wersje z sześcioma dodatkowymi temperaturami barwowymi w przedziale 3000–6500 K.

eW Reach Compact Powercore

Korzyści

- Generuje światło o mocy tysięcy lumenów na odległość ponad 100 metrów; niewielka i szczelna obudowa umożliwia oświetlanie dużych konstrukcji i obiektów prawdziwym światłem LED
- Technologia Powercore pozwala błyskawicznie, wydajnie i dokładnie sterować mocą doprowadzaną do opraw bezpośrednio z sieci zasilającej
- Wymienne soczewki rozpraszające o kątach rozsyłu 8, 13, 23, 40 i 63º oraz soczewka asymetryczna o kątach rozsyłu 5 x 17º zapewniają zróżnicowany rozsył światła dla różnych zastosowań

Cechy

- Wbudowana technologia Powercore — oprawy błyskawicznie, wydajnie i precyzyjnie wykorzystują moc bezpośrednio z sieci energetycznej, eliminując konieczność stosowania dodatkowych zewnętrznych zasilaczy.
- Różnorodna optyka — wymienne soczewki rozpraszające o kątach rozsyłu 8, 13, 23, 40 i 63º oraz asymetryczne 5 x 17º zapewniają zróżnicowany rozsył światła dla różnych zastosowań, w tym instalacji oświetlenia punktowego, zalewowego i asymetrycznego oświetlania ścian. Do maskownicy i uszczelki są dołączane soczewki rozpraszające, co znacznie ułatwia montaż.
- Nasycone, jednolite białe światło — wysokowydajne źródła LED emitują soczyste jednorodne białe światło przy znacznie niższych kosztach instalacji, eksploatacji i konserwacji niż w przypadku tradycyjnych źródeł światła.
- Łatwe ustawianie opraw — mocny i smukły zaczep montażowy umożliwia elastyczne zamocowanie oprawy oraz jej obracanie o 360º. Boczne śruby blokujące dokręcane standardowym kluczem zabezpieczają oprawę w wybranym położeniu.
- Uniwersalny zakres napięć zasilania — oprawa może być zasilana z sieci o napięciach 100–240 V, co pozwala na montowanie długich szeregów opraw oraz ich instalowanie w dowolnym państwie na świecie.

Zastosowanie

- Duże/średnie szyldy, fasady i konstrukcje

Specyfikacje

Typ	DCP400
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc	125 W
Rozbieżność użyteczna	8, 13, 23, 40, 63, 5 x 17º
Strumień świetlny	5263 lm (2700 K)
	6022 lm (4000 K)
Temperatura barwowa	2700 i 4000 K
Utrzymanie strumienia świetlnego — L70F10	60 000 godzin w temperaturze 25°C
Zakres temperatur pracy	Od -40 do +50 ºC

Zasilacz	Zintegrowany
Napięcie sieciowe	100-240 V AC / 50-60 Hz
Przyciemnianie	Dynamiczne sterowanie oświetleniem (DMX)
Optyka	Wąsko-, średnio- i szerokostrumieniowa
Element optyczny	Optyka z soczewkami rozpraszającymi
Materiał	Korpus: odlew aluminiowy
	Soczewki: poliwęglan
	Klosz: płaska szyba
Złączka	Złączka push-in
Instalacja	Montaż na powierzchni

eW Reach Compact Powercore

Wersje



© 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.