



Vaya Flood — proste i niezawodne

Vaya Flood MP Medium

Vaya Flood to ekonomiczne i niezawodne oprawy wykonane w technologii LED. Wyróżniają się atrakcyjną ceną zakupu, oferując przy tym doskonałą elastyczność pozwalającą na tworzenie przyciągających wzrok dynamicznych i barwnych efektów świetlnych ożywiających iluminowane budynki. Są dostępne w różnych wersjach umożliwiających łatwą i szybką instalację. Monochromatyczne – emitujące światło białe lub jednobarwne (proste załączanie bez opcji sterowania) oraz w wersji dynamicznej zmiany barwy w systemie RGB, sterowane za pomocą prostego w użyciu sterownika DMX512.

Korzyści

- Przystępna cena: niski koszt początkowy
- Optymalna wydajność
- Produkt znakowany marką Philips

Cechy

- Wersje ze statycznym światłem białym — 3000 lub 4000 K
- Wersje ze statycznym światłem monochromatycznym — czerwone, zielone, niebieskie, bursztynowe
- Wersja dynamiczna RGB
- Zintegrowana z ramieniem montażowym podstawka z regulacją położenia do montażu na powierzchniach
- Aluminiowa obudowa IP66 z kloszem ze szkła
- Niezawodność gwarantowana przez procedury kontroli jakości stosowane w firmie Philips

Vaya Flood MP Medium

Zastosowanie

- Oświetlenie zalewowe i akcentujące do iluminacji:
- Pomników
- Mostów
- Sklepów
- Hoteli

Specyfikacje

Typ	BCP414 (wersja MP emitująca światło w systemie RGB)
	BCP415 (wersja MP emitująca światło białe)
	BCP416 (wersja MP emitująca światło czerwone, zielone, niebieskie lub bursztynowe)
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc	70 W
Kąt rozsyłu światła	20 lub 40° (standardowe wersje produktu) 10 lub 90° (opcje)
Strumień świetlny	3325 lm (białe) 1844 lm (RGB)
Skuteczność świetlna	45 lm/W (białe)
oprawy	25 lm/W (RGB)
Temperatura barwowa	RGB, ciepło-biała 3000 K, biała neutralna 4000 K (standardowe wersje produktu) Białe 2700 lub 5000 K, czerwone, zielone, niebieskie, bursztynowe (opcje)
Wskaźnik oddawania barw	80
Trwałość użytkowa — L70F10	50 000 godzin przy T

Specyfikacje

Typ	BCP434 (wersja MP emitująca światło w systemie RGB, gen2)
	BCP435 (wersja MP emitująca światło białe, gen2)
	BCP416 (wersja MP emitująca światło czerwone, zielone, niebieskie lub bursztynowe, gen2)
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc	66 W
Kąt rozsyłu światła	20 lub 40° (standardowe wersje produktu) 10 lub 90° (opcje)
Strumień świetlny	5500 lm (biały) 2180 lm (RGB)
Skuteczność świetlna	80 lm/W (białe)
oprawy	30 lm/W (RGB)
Skorelowana temperatura barwowa	RGB, ciepło-biała 3000 K, biała neutralna 4000 K (standardowe wersje produktu) Białe 2700 lub 5000 K, czerwone, zielone, niebieskie, bursztynowe (opcje)
Wskaźnik oddawania barw	80
Trwałość użytkowa — L70F10	50 000 godzin przy T

Zakres temperatur pracy	od -20 do +40 °C
Sterownik	Zintegrowany
Napięcie sieciowe	100 – 240 V / 50 – 60 Hz:
Wejście z układu sterującego	Sterowanie za pomocą protokołu DMX512 oraz wykrywanie i adresowanie RDM dla wersji RGB
Optyka	Średni kąt rozsyłu 20 lub 40° (standardowe wersje produktu) Wąski kąt rozsyłu 10° lub szeroki kąt rozsyłu 90° (opcje)
Materiał	Korpus: odlew aluminiowy, malowanie proszkowe Klosz: poliwęglan odporny na promieniowanie UV
Kolor	Philips ciemnoszary
Złączka	3-żyłowy przewód zasilający o długości 1,5 m, dla wersji RGB — dodatkowo 2-żyłowy przewód typu skrętka do transmisji danych o długości 1,5 m
Instalacja	Wbudowana podstawa do montażu na powierzchni z regulowanym położeniem zapewnia łatwość instalacji na ziemi, ścianie i suficie Maksymalna regulacja w poziomie: -90 do +90°

Zakres temperatur pracy	Od -20 do +40°C
Zasilacz	Zintegrowany
Napięcie sieciowe	100–240 V / 50–60 Hz
Wejście układu sterującego	Sterowanie za pomocą protokołu DMX 512 oraz wykrywanie i adresowanie RDM dla wersji RGB
Optyka	Średni kąt rozsyłu 20 lub 40° (standardowe wersje produktu) Wąski kąt rozsyłu 10° lub szeroki kąt rozsyłu 90° (opcje)
Materiał	Korpus: odlew aluminiowy, malowanie proszkowe Klosz: poliwęglan odporny na promieniowanie UV
Kolor	Philips ciemnoszary
Złączka	3-żyłowy przewód zasilający o długości 1,5 m, dla wersji RGB — dodatkowo 2-żyłowy przewód typu skrętka do transmisji danych o długości 1,5 m
Instalacja	Wbudowana podstawa do montażu na powierzchni z regulowanym położeniem zapewnia łatwość instalacji na ziemi, ścianie i suficie Maksymalna regulacja w poziomie: -90 do +90°

Vaya Flood MP Medium

Wersje



Vaya Flood BCP434/435/436,
svétlometové svítidlo

