



OptiFlood – kontrola światła niepożądanego

OptiFlood Mini MVP504

Dobre oświetlenie sztuczne zapobiega niekontrolowanemu rozproszeniu światła i rozlewaniu się światła poza granice terenu oświetlanego, dzięki czemu nie ma wpływu na ludzi mieszkających w pobliżu lub przejeżdżających obok danego miejsca. Firma Philips oferuje doskonale rozwiązania w zakresie przyjaznych dla środowiska systemów asymetrycznego oświetlenia zalewowego, stosowane jako oświetlenie ogólne terenu, jak również oświetlenie dozoru oraz oświetlenie terenów przemysłowych. Przyczyniło się do tego na przykład pomyślne wprowadzenie na rynek w roku 2004 projektora OptiFlood MVP506. Obecnie linia OptiFlood jest uzupełniana nową, małą wersją, MVP504, dla lamp o niskiej mocy oraz niewielkich wysokości montażowych. Niezwykle sprawny najlepszy w tej klasie system optyczny OptiFlood zapewnia dokładnie kontrolowany rozsył światła – całkowite odcięcie światła ponad linią horyzontu – co minimalizuje światło przeszkadzające. Zarówno wersja MVP504 jak i MVP506 są dostępne z dwoma typami odbłyśnika – asymetrycznym lub ulicznym typu POT – co zapewnia uniwersalność zastosowań. W sytuacji gdy potrzebny jest efektywny system oświetlenia terenów przemysłowych, doskonały do tego celu jest OptiFlood wyposażony w lampy sodowe. Dzięki компактowemu kształtowi i estetycznemu kształtowi, rozwiązanie OptiFlood może być stosowane wszędzie tam, gdzie obok efektywności oświetlenia wymagany jest odpowiedni wygląd. Podczas procesu projektowania tej oprawy, uwagę skupiono nie tylko na formie ogólnej, lecz również na szczegółach mogących poprawić ergonomię użytkownika. Zastosowano unikatowy system mocowania oprawy tak aby ukryć nieestetyczny uchwyt. Dodatkowo, pozwala to na łatwiejszą i bardziej precyzyjną regulację kąta nachylenia oprawy. OptiFlood może być dostarczany standardowo w dwóch wykończeniach: w wersji "surowego" aluminium lub w ciemnym odcieniu szarości pasującym do linii oświetlenia miejskiego. Pozostałe kolory dostępne są na zamówienie.

OptiFlood Mini MVP504

Korzyści

- Ekologiczny projektor asymetryczny idealny do oświetlenia terenów zewnętrznych zarówno przemysłowych jak i miejskich.
- Najlepszy w swojej klasie odbłyśnik daje nie tylko najwięcej światła ale także najlepszą kontrolę nad jego rozsyłem.
- Małe rozmiary i kompaktowa obudowa pozwalają zainstalować projektor także tam, gdzie design jest tak ważny jak i parametry oświetleniowe

Cechy

- Kompaktowy kształt i przyjemny dla oka wygląd
- Dwa rodzaje odbłyśników — asymetryczny oraz POT do oświetlenia dróg
- Możliwość zamontowania lamp metalohalogenkowych CosmoPolis, wysokoprężne lampy sodowe albo lampy MASTERColour CDM Elite MW
- Dostępna również w wersji LED

Wniosek

- Ogólne oświetlenie obszarów zewnętrznych
- Parkingi samochodowe
- Oświetlenie dużych obiektów architektonicznych

Specyfikacje

Typ	MVP504
Źródło światła	HID: - 1 x MASTERColour CDM-TD / RX7s / 70, 150 W - 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 35, 70 W - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 45, 60, 90, 140 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 W - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W
Zawiera lampę	Tak (K lub barwa światła 828 lub 942)
Statecznik	Elektromagnetyczny 230 lub 240 V / 50 Hz Elektroniczny, 220–240 V / 50–60 Hz: - Elektroniczny (EB)
Optyka	Optyka otwarta CosmoPolis R60 (OC) Fasetonowa oprawa POT do oświetlenia drogowego (OR) do wersji z lampą CDM-T 35 W i 70 W Asymetryczna (A) do wersji z lampami 45–140 W oprócz CDM-T
Zapłonnik	Szeregowo-równoległy, samowylączający (ST)
Opcje	Klasa bezpieczeństwa II
Materiały i wykończenie	Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, niekorodujący Szkło: utwardzane termicznie, grubość 4 mm Zamki: stal nierdzewna Odbłyśnik: czyste, anodyzowane aluminium, o wysokim współczynniku odbicia

Kolor	„Surowe” aluminium lub szary (GR) Inne kolory RAL dostępne na zamówienie
Instalacja	Na trawersie słupa, suficie, ścianie lub podłożu Szyba przednia dzięki przegubowi zapewnia łatwy dostęp Ułatwiający regulację kątomierz jest zintegrowany z korpusem i zaczepem Temperatura otoczenia na zewnątrz: 35°C (25°C w pomieszczeniu) Zalecana wysokość montażowa: 4–6m Regulacja nachylenia: 15° Optyka CosmoPolis (OC) 6 pozycji Maksymalna powierzchnia boczna: 0,04 m Maksymalna wartość SCx: 0,037 m Maksymalna regulacja w poziomie: - 180 do +180° Maksymalna regulacja w pionie: - 90 do +105°
Konserwacja	Dostęp do komory lampy i osprzętu poprzez otwarcie szyby przedniej na przegubach umożliwia wymianę lampy Nie jest wymagane czyszczenie od środka
Akcesoria	Różne zaczepy do montażu na słupie (pojedyncze, podwójne, potrójne i poczwórne) dostępne na zamówienie
Główne zastosowania	Tereny przemysłowe, parkingi, oświetlenie projektorowe obiektów architektonicznych

OptiFlood Mini MVP504

Versions



Więcej o produkcie

Pokrywa przednia jest mocowana przez dwa zamki ze stali nierdzewnej i można ją łatwo otworzyć za pomocą śrubokrętu



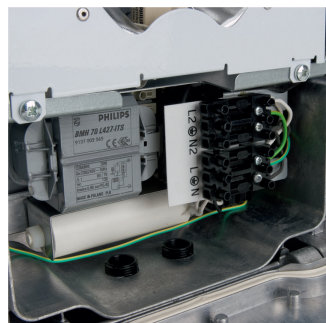
Po otwarciu pokrywa przednia odchyła się do tyłu, co zapewnia pełny dostęp do komory osprzętu i lampy



Po otwarciu pokrywa przednia odchyła się do tyłu, co zapewnia pełny dostęp do komory osprzętu i lampy



Pokrywa przednia całkowicie otwarta, zapewniająca doskonały dostęp do wszystkich elementów



Xtend



Optyka CosmoPolis

OptiFlood Mini MVP504

Więcej o produkcie



Fasetonowa optyka do oświetlenia dróg POT



Fasetonowa optyka do oświetlenia dróg POT



Optyka asymetryczna



Optyka asymetryczna

Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia IK08

Informacje podstawowe

Znak CE	CE
Typ pokrywy optycznej/soczewki	GC
Oznaczenie ENEC	brak
Osprzęt	EB
Liczba źródeł światła	1
Rodzina produktów	MVP504

Informacje podstawowe

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Kod rodziny źródła światła	Moc źródła światła	Typ optyki
29270100	MVP504 CDM-TD70W/942 EB I A	942 barwa biała neutralna	CDM-TD	70 W	asymetryczny
29273200	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A	942 barwa biała neutralna	CDM-TD	150 W	asymetryczny
29274900	MVP504 CDO-TT70W K EB I A	-	CDO-TT	70 W	asymetryczny

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Kod rodziny źródła światła	Moc źródła światła	Typ optyki
29277000	MVP504 CPO-TW45W K EB I A	-	CPO-TW	45 W	asymetryczny
29278700	MVP504 CPO-TW60W K EB I A	-	CPO-TW	60 W	asymetryczny
29279400	MVP504 CPO-TW90W K EB I A	-	CPO-TW	90 W	asymetryczny
29289300	MVP504 CDM-TD150W/942 EB II A	942 barwa biała neutralna	CDM-TD	150 W	asymetryczny

OptiFlood Mini MVP504

Order Code	Full Product Name	Barwa	Kod	Moc	Typ optyki
		źródła światła	rodziny źródła światła	źródła światła	
29293000	MVP504 CPO-TW45W K EB II A	-	CPO-TW	45 W	asymetryczny
29295400	MVP504 CPO-TW90W K EB II A	-	CPO-TW	90 W	asymetryczny
29299200	MVP504 SON-TPP70W K EB II A	-	SON-TPP	70 W	asymetryczny
29302900	MVP504 CDM-TD70W/942 EB I A GR	942 barwa biała neutralna	CDM-TD	70 W	asymetryczny
29305000	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A GR	942 barwa biała neutralna	CDM-TD	150 W	asymetryczny
29306700	MVP504 CDO-TT70W K EB I A GR	-	CDO-TT	70 W	asymetryczny
29309800	MVP504 CPO-TW45W K EB I A GR	-	CPO-TW	45 W	asymetryczny
29310400	MVP504 CPO-TW60W K EB I A GR	-	CPO-TW	60 W	asymetryczny
29311100	MVP504 CPO-TW90W K EB I A GR	-	CPO-TW	90 W	asymetryczny
29318000	MVP504 CDM-TD70W/942 EB II A GR	942 barwa biała neutralna	CDM-TD	70 W	asymetryczny
29321000	MVP504 CDM-TD150W/942 EB II A GR	942 barwa biała neutralna	CDM-TD	150 W	asymetryczny
29322700	MVP504 CDO-TT70W K EB II A GR	-	CDO-TT	70 W	asymetryczny
29325800	MVP504 CPO-TW45W K EB II A GR	-	CPO-TW	45 W	asymetryczny
29326500	MVP504 CPO-TW60W K EB II A GR	-	CPO-TW	60 W	asymetryczny

Order Code	Full Product Name	Barwa	Kod	Moc	Typ optyki
		źródła światła	rodziny źródła światła	źródła światła	
29327200	MVP504 CPO-TW90W K EB II A GR	-	CPO-TW	90 W	asymetryczny
29334000	MVP504 CDM-T35W/842 EB I TP-S	842 barwa biała neutralna	CDM-T	35 W	otwarty T-POT mały
29337100	MVP504 CDM-T70W/942 EB I TP-S	942 barwa biała neutralna	CDM-T	70 W	otwarty T-POT mały
29340100	MVP504 CPO-TW45W K EB I	-	CPO-TW	45 W	optyka do lamp CosmoPolis
29341800	MVP504 CPO-TW60W K EB I	-	CPO-TW	60 W	optyka do lamp CosmoPolis
29342500	MVP504 CPO-TW90W K EB I	-	CPO-TW	90 W	optyka do lamp CosmoPolis
29344900	MVP504 CDM-T35W/842 EB II TP-S	842 barwa biała neutralna	CDM-T	35 W	otwarty T-POT mały
29351700	MVP504 CPO-TW60W K EB II	-	CPO-TW	60 W	optyka do lamp CosmoPolis
29354800	MVP504 CDM-T35W/842 EB I TP-S GR	842 barwa biała neutralna	CDM-T	35 W	otwarty T-POT mały
29361600	MVP504 CPO-TW60W K EB I GR	-	CPO-TW	60 W	optyka do lamp CosmoPolis
29362300	MVP504 CPO-TW90W K EB I GR	-	CPO-TW	90 W	optyka do lamp CosmoPolis
29364700	MVP504 CDM-T35W/842 EB II TP-S GR	842 barwa biała neutralna	CDM-T	35 W	otwarty T-POT mały
29367800	MVP504 CDM-T70W/942 EB II TP-S GR	942 barwa biała neutralna	CDM-T	70 W	otwarty T-POT mały
29370800	MVP504 CPO-TW45W K EB II GR	-	CPO-TW	45 W	optyka do lamp CosmoPolis
29371500	MVP504 CPO-TW60W K EB II GR	-	CPO-TW	60 W	optyka do lamp CosmoPolis

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor
29270100	MVP504 CDM-TD70W/942 EB I A	-
29273200	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A	-
29274900	MVP504 CDO-TT70W K EB I A	-
29277000	MVP504 CPO-TW45W K EB I A	-
29278700	MVP504 CPO-TW60W K EB I A	-
29279400	MVP504 CPO-TW90W K EB I A	-
29289300	MVP504 CDM-TD150W/942 EB II A	-

Order Code	Full Product Name	Kolor
29293000	MVP504 CPO-TW45W K EB II A	-
29295400	MVP504 CPO-TW90W K EB II A	-
29299200	MVP504 SON-TPP70W K EB II A	-
29302900	MVP504 CDM-TD70W/942 EB I A GR	GR
29305000	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A GR	GR
29306700	MVP504 CDO-TT70W K EB I A GR	GR
29309800	MVP504 CPO-TW45W K EB I A GR	GR

OptiFlood Mini MVP504

Order Code	Full Product Name	Kolor	Order Code	Full Product Name	Kolor
29310400	MVP504 CPO-TW60W K EB I A GR	GR	29341800	MVP504 CPO-TW60W K EB I	-
29311100	MVP504 CPO-TW90W K EB I A GR	GR	29342500	MVP504 CPO-TW90W K EB I	-
29318000	MVP504 CDM-TD70W/942 EB II A GR	GR	29344900	MVP504 CDM-T35W/842 EB II TP-S	-
29321000	MVP504 CDM-TD150W/942 EB II A GR	GR	29351700	MVP504 CPO-TW60W K EB II	-
29322700	MVP504 CDO-TT70W K EB II A GR	GR	29354800	MVP504 CDM-T35W/842 EB I TP-S GR	GR
29325800	MVP504 CPO-TW45W K EB II A GR	GR	29361600	MVP504 CPO-TW60W K EB I GR	GR
29326500	MVP504 CPO-TW60W K EB II A GR	GR	29362300	MVP504 CPO-TW90W K EB I GR	GR
29327200	MVP504 CPO-TW90W K EB II A GR	GR	29364700	MVP504 CDM-T35W/842 EB II TP-S GR	GR
29334000	MVP504 CDM-T35W/842 EB I TP-S	-	29367800	MVP504 CDM-T70W/942 EB II TP-S GR	GR
29337100	MVP504 CDM-T70W/942 EB I TP-S	-	29370800	MVP504 CPO-TW45W K EB II GR	GR
29340100	MVP504 CPO-TW45W K EB I	-	29371500	MVP504 CPO-TW60W K EB II GR	GR

