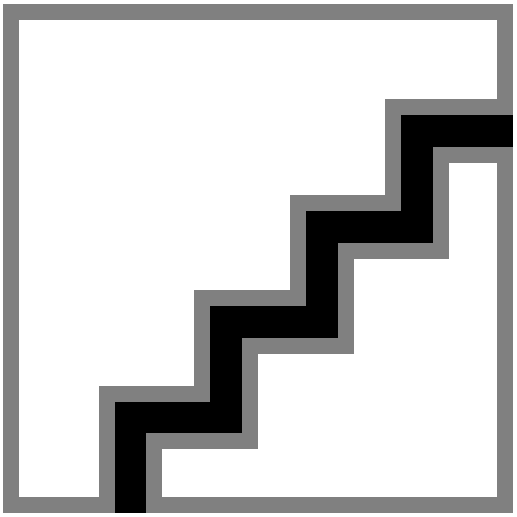


OptiFlood – kompaktné a komplexné

OptiFlood Mini MVP504

Dobré umelé osvetlenie obmedzuje rušivé vyžarovanie svetla mimo osvetľovanej oblasti tak, že jeho prevádzka nemá vplyv na ľudí bývajúcich v jeho blízkosti ani na okoloidúcich vodičov.Spoločnosť Philips má dlhú tradíciu výroby vysokokvalitných asymetrických svetlometov šetrných k životnému prostrediu, ktoré slúžia na osvetľovanie bežných priestranstiev, ale aj bezpečnostných či priemyselných zón – ako napríklad svetlomet OptiFlood MVP506 úspešne predstavený v roku 2004. Teraz sa rad OptiFlood rozšíril o novú nízkopríkonovú verziu MVP504 určenú pre aplikácie v malých výškach.Veľmi účinný optický systém svetlometov OptiFlood, ktorý je najlepší vo svojej triede, poskytuje presne regulované vyžarovanie svetla – clonenie svetla nad horizontálnou rovinou a maximálnu intenzitu lúča pri veľkých uhloch vyžarovania – a minimalizuje rušivé svetlo. Flexibilné použitie verzií MVP504 a MVP506 je možné vďaka dvom typom reflektorov – asymetrickému a POT reflektoru pre uličné osvetlenie. Možno v nich používať halogenidové výbojky CosmoPolis na dosiahnutie dobrého podania farieb alebo vysokotlakové sodíkové výbojky na dosiahnutie úspornej prevádzky.Vďaka kompaktnému tvaru a estetickému dizajnu možno svietidlá OptiFlood používať všade tam, kde sú dizajn a vzhľad rovnako dôležité ako technický výkon. Pri dizajne sa pozornosť sústredila nielen na celkový tvar, ale aj na detaily. To viedlo k integrácii "skrytých" svoriek a mechanizmu na nastavenie uhla sklonu priamo do telesa a k zmene typu montážnej konzoly, ktorej sklon umožňuje estetickejšie vizuálne zladenie so stĺpmi. Rad OptiFlood sa štandardne dodáva v dvoch rôznych povrchových úpravách: z „neopracovaného“ hliníka alebo s náterom veľmi tmavej sivej farby, ktorá zodpovedá radu uličných svietidiel spoločnosti Philips. Ďalšie RAL farby sú k dispozícii na požiadanie.

OptiFlood Mini MVP504

Výhody

- Asymetrické svetlomety šetrné k životnému prostrediu, ktoré slúžia na osvetľovanie bežných priestranstiev, ale aj na osvetľovanie zabezpečených či priemyselných zón
- Optický systém - najlepší vo svojej triede, umožňuje presné riadenie vyžarovania svetla a zabraňuje tak nežiadúcemu vyžarovaniu svetla
- Vďaka kompaktnému tvaru a príjemnému dizajnu možno svietidlá OptiFlood používať všade tam, kde sú dizajn a vzhľad rovnako dôležité ako technický výkon.

Vlastnosti

- Compact shape and pleasing design
- Two types of reflector – asymmetric or road-lighting POT optics
- Can accommodate CosmoPolis metal-halide lamps, high-pressure sodium lamps, and MASTERColour CDM Elite MW lamps
- Also available in a LED version

Aplikácie

- General area lighting
- Car parks
- Architectural floodlighting

Špecifikácia

Typ	MVP504
Svetelný zdroj	Vysokotlakové výbojky:
	- 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
Vrátane svetelného zdroja	Áno (K alebo farba svetla 828 alebo 942)
Predradník (integrovaný)	Elektromagnetický 230 V / 50 Hz
	Elektronický, 220-240 V / 50-60 Hz:
	- Elektronický (EB)
Optika	CosmoPolis otvorená optika R60 (OC)
	Fazetovaná POT (OR) pre uličné osvetlenie, pre 35 a 70 W CDM-T verzie
	Asymetrická (A) pre 45-140 W verzie, okrem CDM-T
Zapaľovač	Semiparalelný s poistkou (ST)
Možnosti	Bezpečnostná trieda 2
Materiál a povrchová úprava	Teleso: vysokotlakový odliatok hliníka, nehrdzavejúci
	Sklo: tepelne tvrdené, 4 mm hrubé
	Svorky: nehrdzavejúca oceľ
	Reflektor: číry anodizovaný hliník, vysokoodrazný

Farba	Povrch z „neopracovaného“ hliníka alebo tmavej sivej farby (GR)
	Ďalšie RAL farby sú k dispozícii na požiadanie
Montáž	Na konštrukciu stĺpa, strop, stenu alebo podlahu
	Svorky na čelnom kryte pre jednoduchý prístup
	Zameriavací prstenec zabudovaný na telese a konzole
	Teplota okolia: 35ºC (25ºC v interiéri)
	Odporúčaná montážna výška: 4 - 6 m
	Uhol nastavenia sklonu: 15º
	CosmoPolis optika (OC): 6 polôh
	Max. aerodynamický odpor: 0,04 m
	Najviac bočne namáhaný povrch: 0,037 m
	Max. horizontálne nastavenie: - 180º do +180º
	Max. vertikálne nastavenie: - 90º do +105º
	Nepriame osvetlenie je určené len pre interiér
Údržba	Prístup k výbojke a predradníku po otvorení čelného krytu
	Nevyžaduje sa žiadne vnútorné čistenie
Príslušenstvo	Kryt káblov
	Štýlové montážne konzoly na stĺpy (jednoduché, dvojité, trojité, štvorité) sú k dispozícii na požiadanie
Hlavné aplikácie	Bežné priestranstvá, parkoviská, architektonické nasvetlenie

OptiFlood Mini MVP504

Versions



Podrobnosti o produkte



Čelný kryt držia dve svorky z nehrdzavejúcej ocele, ktoré možno ľahko uvoľniť pomocou skrutkovača



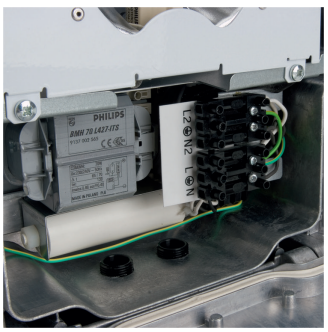
Otvorenie čelného krytu umožňuje voľný prístup k predradníku a svetelnému zdroju



Otvorenie čelného krytu umožňuje voľný prístup k predradníku a svetelnému zdroju



Plne otvorený predný kryt umožňuje vynikajúci prístup ku všetkým súčastiam



Konektor



CosmoPolis optika

OptiFlood Mini MVP504

Podrobnosti o produkte



Fazetovaná POT optika pre uličné osvetlenie



Fazetovaná POT optika pre uličné osvetlenie



Asymetrická optika



Asymetrická optika

Schválenie a použitie	
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08

Všeobecné informácie	
Značka CE	CE mark
Typ optického krytu/šošovky	GC
Značka ENEC	-
Predradník	EB
Počet svetelných zdrojov	1
Kód radu produktov	MVP504

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Kód radu svetelného zdroja	Výkon svetelného zdroja	Typ optiky
29270100	MVP504 CDM-TD70W/942 EB I A	942 neutrálna biela	CDM-TD	70 W	Asymetrický
29273200	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A	942 neutrálna biela	CDM-TD	150 W	Asymetrický
29274900	MVP504 CDO-TT70W K EB I A	-	CDO-TT	70 W	Asymetrický
29277000	MVP504 CPO-TW45W K EB I A	-	CPO-TW	45 W	Asymetrický
29278700	MVP504 CPO-TW60W K EB I A	-	CPO-TW	60 W	Asymetrický
29279400	MVP504 CPO-TW90W K EB I A	-	CPO-TW	90 W	Asymetrický
29289300	MVP504 CDM-TD150W/942 EB II A	942 neutrálna biela	CDM-TD	150 W	Asymetrický
29293000	MVP504 CPO-TW45W K EB II A	-	CPO-TW	45 W	Asymetrický
29295400	MVP504 CPO-TW90W K EB II A	-	CPO-TW	90 W	Asymetrický

OptiFlood Mini MVP504

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Kód radu svetelného zdroja	Výkon svetelného zdroja	Typ optiky
29302900	MVP504 CDM-TD70W/942 EB I A GR	942 neutrálna biela	CDM-TD	70 W	Asymetrický
29305000	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A GR	942 neutrálna biela	CDM-TD	150 W	Asymetrický
29306700	MVP504 CDO-TT70W K EB I A GR	-	CDO-TT	70 W	Asymetrický
29309800	MVP504 CPO-TW45W K EB I A GR	-	CPO-TW	45 W	Asymetrický
29310400	MVP504 CPO-TW60W K EB I A GR	-	CPO-TW	60 W	Asymetrický
29311100	MVP504 CPO-TW90W K EB I A GR	-	CPO-TW	90 W	Asymetrický
29318000	MVP504 CDM-TD70W/942 EB II A GR	942 neutrálna biela	CDM-TD	70 W	Asymetrický
29321000	MVP504 CDM-TD150W/942 EB II A GR	942 neutrálna biela	CDM-TD	150 W	Asymetrický
29322700	MVP504 CDO-TT70W K EB II A GR	-	CDO-TT	70 W	Asymetrický
29325800	MVP504 CPO-TW45W K EB II A GR	-	CPO-TW	45 W	Asymetrický
29326500	MVP504 CPO-TW60W K EB II A GR	-	CPO-TW	60 W	Asymetrický
29327200	MVP504 CPO-TW90W K EB II A GR	-	CPO-TW	90 W	Asymetrický

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Kód radu svetelného zdroja	Výkon svetelného zdroja	Typ optiky
29334000	MVP504 CDM-T35W/842 EB I TP-S	842 neutrálna biela	CDM-T	35 W	Otvorený T-pot malý
29337100	MVP504 CDM-T70W/942 EB I TP-S	942 neutrálna biela	CDM-T	70 W	Otvorený T-pot malý
29340100	MVP504 CPO-TW45W K EB I	-	CPO-TW	45 W	Optika pre CosmoPolis
29341800	MVP504 CPO-TW60W K EB I	-	CPO-TW	60 W	Optika pre CosmoPolis
29342500	MVP504 CPO-TW90W K EB I	-	CPO-TW	90 W	Optika pre CosmoPolis
29344900	MVP504 CDM-T35W/842 EB II TP-S	842 neutrálna biela	CDM-T	35 W	Otvorený T-pot malý
29351700	MVP504 CPO-TW60W K EB II	-	CPO-TW	60 W	Optika pre CosmoPolis
29354800	MVP504 CDM-T35W/842 EB I TP-S GR	842 neutrálna biela	CDM-T	35 W	Otvorený T-pot malý
29361600	MVP504 CPO-TW60W K EB I GR	-	CPO-TW	60 W	Optika pre CosmoPolis
29362300	MVP504 CPO-TW90W K EB I GR	-	CPO-TW	90 W	Optika pre CosmoPolis
29364700	MVP504 CDM-T35W/842 EB II TP-S GR	842 neutrálna biela	CDM-T	35 W	Otvorený T-pot malý
29370800	MVP504 CPO-TW45W K EB II GR	-	CPO-TW	45 W	Optika pre CosmoPolis
29371500	MVP504 CPO-TW60W K EB II GR	-	CPO-TW	60 W	Optika pre CosmoPolis

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Farba
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	-
29293000	MVP504 CPO-TW45W K EB II A	-
29295400	MVP504 CPO-TW90W K EB II A	-
29302900	MVP504 CDM-TD70W/942 EB I A GR	Šedá

Order Code	Full Product Name	Farba
29305000	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A GR	Šedá
29306700	MVP504 CDO-TT70W K EB I A GR	Šedá
29309800	MVP504 CPO-TW45W K EB I A GR	Šedá
29310400	MVP504 CPO-TW60W K EB I A GR	Šedá
29311100	MVP504 CPO-TW90W K EB I A GR	Šedá
29318000	MVP504 CDM-TD70W/942 EB II A GR	Šedá
29321000	MVP504 CDM-TD150W/942 EB II A GR	Šedá
29322700	MVP504 CDO-TT70W K EB II A GR	Šedá
29325800	MVP504 CPO-TW45W K EB II A GR	Šedá
29326500	MVP504 CPO-TW60W K EB II A GR	Šedá

OptiFlood Mini MVP504

Order Code	Full Product Name	Farba
29327200	MVP504 CPO-TW90W K EB II A GR	Šedá
29334000	MVP504 CDM-T35W/842 EB I TP-S	-
29337100	MVP504 CDM-T70W/942 EB I TP-S	-
29340100	MVP504 CPO-TW45W K EB I	-
29341800	MVP504 CPO-TW60W K EB I	-
29342500	MVP504 CPO-TW90W K EB I	-
29344900	MVP504 CDM-T35W/842 EB II TP-S	-

Order Code	Full Product Name	Farba
29351700	MVP504 CPO-TW60W K EB II	-
29354800	MVP504 CDM-T35W/842 EB I TP-S GR	Šedá
29361600	MVP504 CPO-TW60W K EB I GR	Šedá
29362300	MVP504 CPO-TW90W K EB I GR	Šedá
29364700	MVP504 CDM-T35W/842 EB II TP-S GR	Šedá
29370800	MVP504 CPO-TW45W K EB II GR	Šedá
29371500	MVP504 CPO-TW60W K EB II GR	Šedá

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Všetky práva vyhradené. Špecifikácia podlieha zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Obchodné značky sú majetkom Philips Lighting Holding B.V. alebo jej príslušných majiteľiv.