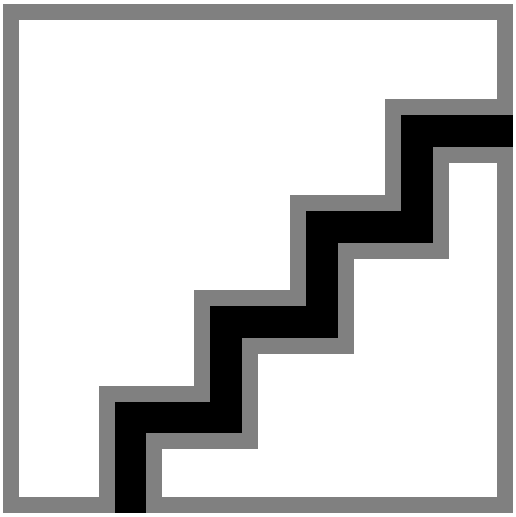


OptiFlood – kompaktní a úplné

OptiFlood Mini MVP504

Kvalitní umělé osvětlení zabraňuje průniku neřízeného rušivého a rozptýleného světla za hranice osvětlovaného prostoru, takže nezasahuje lidi, kteří žijí poblíž nebo projíždějí kolem.Společnost Philips má dlouholetou tradici v dodávání ekologicky šetrných asymetrických světelných systémů pro běžné plošné osvětlení, ale i pro bezpečnostní a průmyslové plošné osvětlení. Např. úspěšné uvedení světlometu OptiFlood MVP506 v roce 2004. Nyní je řada OptiFlood rozšířena o novou malou verzi, MVP504 pro výbojky s nízkým příkonem pro nízké montážní výšky.Prvotřídní svítidlo OptiFlood je výjimečně účinné, optický systém poskytuje přesně řízenou vyzařovací charakteristiku – celkové clonění světla nad horizontální osu a maximální svítivost ve velkých úhlech – a udržuje tak rušivé světlo na minimální úrovni. Obě verze, MVP504 i MVP506, jsou k dispozici se dvěma typy reflektorů - asymetrickým a uličním POT - pro flexibilní použití. Osazeny mohou být výbojkami CosmoPolis, vysokotlakými halogenidovými výbojkami pro kvalitní barevné podání nebo vysokotlakými sodíkovými pro úsporný provoz.Díky svému kompaktnímu tvaru a stylovému designu může být světlomet OptiFlood použit v aplikacích, kde je design i celkový vzhled stejně důležitý jako výkon. Design svítidla nezohledňuje pouze celkový tvar, ale také detaily. Proto jsou použity integrované „skryté“ panty, nastavení náklonu je součástí tělesa a stylový montážní třmen, který je nakloněn tak, aby umožnil estetičtější integraci se sloupem. Řada OptiFlood může být standardně dodávána ve dvou výrazných povrchových úpravách: v provedení „neopracovaného“ hliníku nebo ve velmi tmavě šedé barvě. Obě verze odpovídají řadám městského osvětlení od společnosti Philips. Ostatní barvy RAL k dispozici na požádání.

Výhody

- Environment-friendly asymmetrical floodlighting systems for general area lighting as well as security and industrial area lighting
- Best-in-class optical system for accurately controlled light distribution to prevent uncontrolled stray and spill light
- Compact shape and pleasing design allows OptiFlood to be used in settings where design and appearance are just as important as technical performance

OptiFlood Mini MVP504

Vlastnosti

- Kompaktní tvar a příjemný design
- Dva typy reflektorů – asymetrická optika nebo silniční optika POT
- Lze použít vysokotlaké halogenidové výbojky, vysokotlaké sodíkové výbojky a výbojky MASTERColour CDM Elite MW
- K dispozici také v provedení LED

Aplikace

- Všestranné osvětlení
- Parkoviště
- Architektonické osvětlení

Specifikace

Typ	MVP504
Světelný zdroj	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
Včetně zdroje	Ano (K nebo barva světla 828 nebo 942)
Předřadník (integrovaný)	Elektromagnetický 230 nebo 240 V / 50 Hz
	Elektronický, 220–240 V / 50–60 Hz:
	- Elektronický (EB)
Optika	Otevřená optika CosmoPolis R60 (OC)
	Fasetová uliční POT (TP-S) pro výbojky CDM-T 35 a 70W
	Asymetrická (A) ne pro výbojky CDM-T
Zapalovač	Semiparalelní, se samočinným odpojovačem (ST)
Volitelné	Bezpečnostní třída 2
Materiály a povrchové úpravy	Těleso: nekorodující hliník litý pod vysokým tlakem
	Sklo: tepelně tvrzené, 4 mm silné
	Spony: nerezová ocel
	Reflektor: vysoce reflexní čistý anodizovaný hliník
Barva	„Neupravený“ hliník nebo velmi tmavá šedá (GR)
	Ostatní barvy RAL k dispozici na požádání

Instalace	Na sloupu nosné konstrukce, na stropě, stěně a na zemi
	Zavěšený přední kryt pro snadný přístup
	Indikační kroužek zaměření je integrován na tělese a třmenu
	Venkovní okolní teplota: 35 °C (25 °C uvnitř)
	Doporučená montážní výška: 4–6 m
	Nastavitelný úhel sklonu: 15°
	Optika CosmoPolis (OC): 6 poloh
	Max. plocha náporu větru: 0,04 m
	Max. hodnoty Cx ze strany: 0,037 m
	Max. nastavení od horizontální osy: -180 až +180°
	Max. vertikální náklon: - 90 až +105°
	Nepřímé osvětlení pouzevo interiéru
Údržba	Přístup ke zdroji a jednotce předřadníku otevřením zavěšeného předního skla pro výměnu zdroje na místě
	Vnitřek svítidla není třeba čistit
Příslušenství	Ochranná mřížka
	Stylové konzoly pro montáž na sloup (jednoduché, dvojité, trojité a čtverné) k dispozici na požádání
Hlavní použití	Veřejná prostranství, parkoviště, architektonické osvětlení

Versions

OptiFlood Mini MVP504, světlomet plošného osvětlení, velmi tmavá šedá



Detaily o výrobku



Přední kryt je držen na místě dvěma nerezovými sponami a může být jednoduše uvolněn pomocí šroubováku



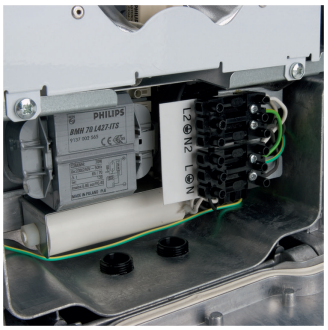
Když je otevřen, panty předního krytu se posunou, což umožní plný přístup k předřadníku a oddělení světla



Když je otevřen, panty předního krytu se posunou, což umožní plný přístup k předřadníku a oddělení světla



Přední kryt je zcela otevřen a poskytuje tak dobrý přístup ke všem součástem



Konektor



optika CosmoPolis



Fasetová optika pouličního osvětlení POT



Fasetová optika pouličního osvětlení POT

OptiFlood Mini MVP504

Detaily o výrobku



Asymetrická optika



Asymetrická optika

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08

General Information

Značka CE	CE mark
Typ optického krytu/čoček	GC
Značka ENEC	-
Předřadník	EB
Počet světelných zdrojů	1
Kód produktové řady	MVP504

General Information

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Kód řady zdroje	Příkon zdroje	Typ optiky
29270100	MVP504 CDM-TD70W/942 EB I A	942 neutrální bílá	CDM-TD	70 W	Asymetrický
29273200	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A	942 neutrální bílá	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 neutrální bílá	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
29302900	MVP504 CDM-TD70W/942 EB I A GR	942 neutrální bílá	CDM-TD	70 W	Asymetrický
29305000	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A GR	942 neutrální bílá	CDM-TD	150 W	Asymetrický

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Kód řady zdroje	Příkon zdroje	Typ optiky
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 neutrální bílá	CDM-TD	70 W	Asymetrický
29321000	MVP504 CDM-TD150W/942 EB II A GR	942 neutrální bílá	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
29334000	MVP504 CDM-T35W/842 EB I TP-S	842 neutrální bílá	CDM-T	35 W	Otevřený T-pot malý

OptiFlood Mini MVP504

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Kód řady zdroje	Příkon zdroje	Typ optiky
29337100	MVP504 CDM-T70W/942 EB I TP-S	942 neutrální bílá	CDM-T	70 W	Otevřený T-pot malý
29340100	MVP504 CPO-TW45W K EB I	-	CPO-TW	45 W	Optika pro CosmoPolis
29341800	MVP504 CPO-TW60W K EB I	-	CPO-TW	60 W	Optika pro CosmoPolis
29342500	MVP504 CPO-TW90W K EB I	-	CPO-TW	90 W	Optika pro CosmoPolis
29344900	MVP504 CDM-T35W/842 EB II TP-S	842 neutrální bílá	CDM-T	35 W	Otevřený T-pot malý
29351700	MVP504 CPO-TW60W K EB II	-	CPO-TW	60 W	Optika pro CosmoPolis
29354800	MVP504 CDM-T35W/842 EB I TP-S GR	842 neutrální bílá	CDM-T	35 W	Otevřený T-pot malý
29361600	MVP504 CPO-TW60W K EB I GR	-	CPO-TW	60 W	Optika pro CosmoPolis
29362300	MVP504 CPO-TW90W K EB I GR	-	CPO-TW	90 W	Optika pro CosmoPolis
29364700	MVP504 CDM-T35W/842 EB II TP-S GR	842 neutrální bílá	CDM-T	35 W	Otevřený T-pot malý
29370800	MVP504 CPO-TW45W K EB II GR	-	CPO-TW	45 W	Optika pro CosmoPolis
29371500	MVP504 CPO-TW60W K EB II GR	-	CPO-TW	60 W	Optika pro CosmoPolis

Mechanical and Housing

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

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Všechna práva vyhrazena. Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Philips Lighting Holding B.V. nebo jejich příslušných majitelů.