PHILIPS

Lighting



OptiFlood – rušivé světlo pod kontrolou

OptiFlood MVP506

OptiFlood MVP506 je stylový světlomet, který může být použit jak pro sportovní a běžné plošné osvětlení, tak i pro architektonické osvětlení. Nabízí výjimečné řízení rušivého světla a oslnění. Výběr asymetrického nebo uličního POT reflektoru zajišťuje flexibilní použití. Svítidlo OptiFlood MVP506 je určen pro výbojky Cosmopolis, vysokotlaké halogenidové výbojky pro kvalitní barevné podání nebo vysokotlaké sodíkové pro úsporný provoz. Mechanismus pro nastavení úhlu byl kvůli zachování celkové estetiky integrován do konstrukce. Optická clona pro snížení úrovně osvětlení přímo pod instalovaný světlomet je k dispozici jako příslušenství.

Výhody

- Asymetrické systémy osvětlení pomocí světlometů šetrné k životnímu prostředí pro celkové osvětlení ploch i osvětlení průmyslových prostor a bezpečnostní osvětlení
- Optický systém, který je nejlepší ve své třídě, pro přesně řízenou distribuci světla, která brání nekontrolovatelnému úniku světla
- Díky svému kompaktnímu tvaru a stylovému designu může být svítidlo OptiFlood použito v prostředích, kde je design i celkový vzhled stejně důležitý jako technický výkon

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

OptiFlood MVP506

Aplikace

- Osvětlení sportovišť
- Všestranné osvětlení
- Parkoviště
- Architektonické osvětlení

Specifikace

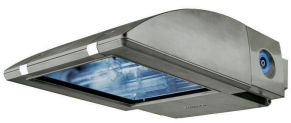
Typ	MVP506
Světelný zdroj	Výbojky:
	- 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 60, 140 W
	- 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 150, 250 W
	- 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 150, 250 W
	- 1 x MASTER HPI-T Plus / E40 / 250, 400 W
	- 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 150, 250, 400, 600 W
Včetně zdroje	Ano (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 CT-POT (OR) pro výbojky CosmoPolis, CDM-T, CDO-TT a SON-T 150 a 250 W
	Asymetrická (A) pro verze se výbojkou 150–600 W, kromě 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	Surový hliník nebo 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 konzole
	Venkovní okolní teplota: 35 °C (25 °C uvnitř)
	Doporučená montážní výška: 8–14 m
	Nastavitelný úhel sklonu: 15°
	Max. hodnoty Cx ze strany: 0,10 m
	Max. nastavení od horizontální osy: -180 až +180°
	Max. vertikální náklon: - 90 až +90°
	Nepřímé osvětlení pouze v 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, optická clona
	Stylové konzoly pro montáž na sloup (jednoduché, dvojité, trojité a čtverné) k dispozici na požádání
Hlavní použití	Sportoviště, veřejná prostranství, parkoviště, architektonické osvětlení

Versions



OptiFlood MVP506, světlomet pro sportoviště a plošné osvětlení, hliníkový



OptiFlood MVP506, světlomet pro sportoviště a plošné osvětlení, šedý (GR)OptiFlood

OptiFlood MVP506

Detaily o výrobku



Snadná instalace a údržba



Zcela otevřený přední kryt poskytuje výborný přístup ke všem součástem



Přístup do vnitřku zajišťují dvě nerezové spony



Příslušenství



Lem

Ordercode 72307500

Approval and Application	
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09

General Information	
Značka CE	CE mark
Typ optického krytu/čoček	FG
Příslušenství ochrany proti oslnění	No
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 5 s
Počet světelných zdrojů	1
Kód produktové řady	MVP506

General Information

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Předřadník	Kód řady zdroje	Příkon zdroje	Typ optiky
72019700	MVP506 SON-TTP150W K A ST	-	CONV	SON-TPP	150 W	Asymetrický

OptiFlood MVP506

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Předřadník	Kód řady zdroje	Příkon zdroje	Typ optiky
72020300	MVP506 SON-TTP250W K A ST	-	CONV	SON-TPP	250 W	Asymetrický
72021000	MVP506 SON-TTP400W K A ST	-	CONV	SON-TPP	400 W	Asymetrický
72025800	MVP506 CDO-TT150W K A ST	-	CONV	CDO-TT	150 W	Asymetrický
72026500	MVP506 CDM-T150W/942 OR ST	942 neutrální bílá	CONV	CDM-T	150 W	Otevřený CT-pot
72315000	MVP506 SON-TTP250W K II A SS	-	CONV	SON-TPP	250 W	Asymetrický
72316700	MVP506 SON-TTP400W K II A SS	-	CONV	SON-TPP	400 W	Asymetrický
72376100	MVP506 CDM-T250W/830 OR ST	830 teplá bílá	CONV	CDM-T	250 W	Otevřený CT-pot
72351800	MVP506 SON-TTP150W II A SS	-	CONV	SON-TPP	150 W	Asymetrický
72442300	MVP506 CDO-TT250W OR ST	-	CONV	CDO-TT	250 W	Otevřený CT-pot
72443000	MVP506 SON-TTP150W OR ST	-	CONV	SON-TPP	150 W	Otevřený CT-pot
72444700	MVP506 SON-TTP250W OR ST	-	CONV	SON-TPP	250 W	Otevřený CT-pot
72459100	MVP506 CPO-TW60W K EB OC	-	EB	CPO-TW	60 W	Optika pro CosmoPolis
29647100	MVP506 CDM-TMW210W/930 EB A	930 teplá bílá	EB	CDM-TMW	210 W	Asymetrický
29648800	MVP506 CDM-TMW315W/930 EB A	930 teplá bílá	EB	CDM-TMW	315 W	Asymetrický
29655600	MVP506 CDM-TMW210W/930 EB OR	930 teplá bílá	EB	CDM-TMW	210 W	Otevřený CT-pot
29869700	MVP506 SON-TTP250W A25-NB ST	-	CONV	SON-TPP	250 W	Asymmetrical axis angle 25° narrow beam
29985400	MVP506 CDM-TMW315W/942 EB A	942 neutrální bílá	EB	CDM-TMW	315 W	Asymetrický
72027200	MVP506 SON-TTP150W K A GR ST	-	CONV	SON-TPP	150 W	Asymetrický
72028900	MVP506 SON-TTP250W K A GR ST	-	CONV	SON-TPP	250 W	Asymetrický
72029600	MVP506 SON-TTP400W K A GR ST	-	CONV	SON-TPP	400 W	Asymetrický
72033300	MVP506 CDO-TT150W K A GR ST	-	CONV	CDO-TT	150 W	Asymetrický
72034000	MVP506 CDM-T150W/942 OR GR ST	942 neutrální bílá	CONV	CDM-T	150 W	Otevřený CT-pot
72324200	MVP506 SON-TTP250W K II A GR SS	-	CONV	SON-TPP	250 W	Asymetrický
72325900	MVP506 SON-TTP400W K II A GR SS	-	CONV	SON-TPP	400 W	Asymetrický
72448500	MVP506 SON-TTP250W OR GR ST	-	CONV	SON-TPP	250 W	Otevřený CT-pot
72460700	MVP506 CPO-TW140W K EB OC	-	EB	CPO-TW	140 W	Optika pro CosmoPolis
72462100	MVP506 CPO-TW140W K EB OC GR	-	EB	CPO-TW	140 W	Optika pro CosmoPolis
29649500	MVP506 CDM-TMW210W/930 EB A GR	930 teplá bílá	EB	CDM-TMW	210 W	Asymetrický
29650100	MVP506 CDM-TMW315W/930 EB A GR	930 teplá bílá	EB	CDM-TMW	315 W	Asymetrický
29657000	MVP506 CDM-TMW210W/930 EB OR GR	930 teplá bílá	EB	CDM-TMW	210 W	Otevřený CT-pot
29658700	MVP506 CDM-TMW315W/930 EB OR GR	930 teplá bílá	EB	CDM-TMW	315 W	Otevřený CT-pot
29989200	MVP506 CDM-TMW315W/942 EB A GR	942 neutrální bílá	EB	CDM-TMW	315 W	Asymetrický
29991500	MVP506 CDM-TMW315W/942 EB OR GR	942 neutrální bílá	EB	CDM-TMW	315 W	Otevřený CT-pot

Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Barva
72019700	MVP506 SON-TTP150W K A ST	ALU
72020300	MVP506 SON-TTP250W K A ST	ALU
72021000	MVP506 SON-TTP400W K A ST	ALU
72025800	MVP506 CDO-TT150W K A ST	ALU
72026500	MVP506 CDM-T150W/942 OR ST	ALU
72315000	MVP506 SON-TTP250W K II A SS	ALU
72316700	MVP506 SON-TTP400W K II A SS	ALU
72376100	MVP506 CDM-T250W/830 OR ST	ALU
72351800	MVP506 SON-TTP150W II A SS	ALU
72442300	MVP506 CDO-TT250W OR ST	ALU
72443000	MVP506 SON-TTP150W OR ST	ALU
72444700	MVP506 SON-TTP250W OR ST	ALU
72459100	MVP506 CPO-TW60W K EB OC	ALU
29647100	MVP506 CDM-TMW210W/930 EB A	ALU
29648800	MVP506 CDM-TMW315W/930 EB A	ALU

Order Code	Full Product Name	Barva
29655600	MVP506 CDM-TMW210W/930 EB OR	ALU
29869700	MVP506 SON-TTP250W A25-NB ST	ALU
29985400	MVP506 CDM-TMW315W/942 EB A	ALU
72027200	MVP506 SON-TTP150W K A GR ST	GR
72028900	MVP506 SON-TTP250W K A GR ST	GR
72029600	MVP506 SON-TTP400W K A GR ST	GR
72033300	MVP506 CDO-TT150W K A GR ST	GR
72034000	MVP506 CDM-T150W/942 OR GR ST	GR
72324200	MVP506 SON-TTP250W K II A GR SS	GR
72325900	MVP506 SON-TTP400W K II A GR SS	GR
72448500	MVP506 SON-TTP250W OR GR ST	GR
72460700	MVP506 CPO-TW140W K EB OC	GR
72462100	MVP506 CPO-TW140W K EB OC GR	GR
29649500	MVP506 CDM-TMW210W/930 EB A GR	GR
29650100	MVP506 CDM-TMW315W/930 EB A GR	GR

OptiFlood MVP506

Order Code	Full Product Name	Barva
29657000	MVP506 CDM-TMW210W/930 EB OR GR	GR
29658700	MVP506 CDM-TMW315W/930 EB OR GR	GR

Order Code	Full Product Name	Barva
29989200	MVP506 CDM-TMW315W/942 EB A GR	GR
29991500	MVP506 CDM-TMW315W/942 EB OR GR	GR

© 2019 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Všechny ochranné známky jsou majetkem společnosti Signify Holding nebo příslušných vlastníků.

www.lighting.philips.com
2019, Leden 21 - Změna údajů vyhrazena