



# OptiFlood

## MVP506 CDM-T150W/942 OR GR ST

OptiFlood, MASTERColour CDM-T, 150 W, Offener CT-POT

Eine gute Flächenbeleuchtung zeichnet sich durch gleichmäßige Ausleuchtung des gewünschten Bereichs sowie durch die Vermeidung von unkontrolliertem Streulicht aus. Somit wird das erzeugte Licht optimal genutzt und die Umgebung möglichst wenig gestört. Philips bietet schon seit vielen Jahren umweltfreundliche asymmetrische Flutlichtsysteme in höchster Vollendung für allgemeine Flächenbeleuchtung sowie als Sicherheits- und Industriebeleuchtung an. Das hocheffiziente optische System von OptiFlood sorgt für eine kontrollierte Lichtverteilung, sowohl bei der Ausleuchtung von Flächen mittels asymmetrischer Optik, als auch bei der Wegebeleuchtung mit der POT-Straßenbeleuchtungsoptik. Durch die Flachglasscheibe und die optimierte Lichtstärkeverteilung kann eine unkontrollierte direkte Emission des Lichts in den Himmel bzw. die Umgebung wirkungsvoll vermieden werden. Eine Aufneigung des Scheinwerfers ist in vielen Anwendungsfällen nicht erforderlich. Die Versionen MVP504 und MVP506 sind für maximale Anwendungsflexibilität mit zwei Reflektortypen, asymmetrische Optik oder POT-Straßenbeleuchtungsoptik, erhältlich und können zusammen mit den hocheffizienten CosmoPolis Metallhalogendampflampen für gute Farbwiedergabe oder mit Hochdruck-Natriumdampflampen für sparsamen Betrieb verwendet werden. Durch die kompakte Form und das ansprechende Design eignet sich OptiFlood für Anwendungsbereiche, bei denen Design und Ästhetik genauso wichtig sind wie technische Höchstleistung. Beim Design wurde nicht nur auf die äußere Form Wert gelegt, sondern auch auf Details wie den geschickt im Leuchtengehäuse befestigten Montagebügel oder die in das Gelenkscharnier integrierte Gradskala zur Winkeleinstellung. Die OptiFlood Familie besteht aus dem Flutlicht OptiFlood MVP506, MVP504 und BVP506. MVP506 mit großer Bauform ist für hohe Wattagen und hohe Montagehöhen und MVP504 mit kleiner Bauform ist für niedrige Wattleistungen und geringe Anwendungshöhe geeignet. Der BVP506 ist die sehr sparsame und ebenfalls überaus effiziente LED Variante mit dem Philips LEDGINE LED-Modul.

## Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	CDM-T [MASTERColour CDM-T]
Betriebsgerät	CONV [Herkömmlich]
Produktfamiliencode	MVP506 [OptiFlood]
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s

  

Lichttechnische Daten	
Farbe der Lichtquelle	942 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Optik im Außenbereich	Offener CT-POT

  

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	230 V
Energieverbrauch	150 W

  

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Grau

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

  

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MVP506 CDM-T150W/942 OR GR ST
Gesamtbezeichnung des Produkts	MVP506 CDM-T150W/942 OR GR ST
Gesamt-Produktcode	871155972034000
Bestellcode	72034000
Material-Nr. (12NC)	910403043212
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8711559720340
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8711559720340

## Abmessungsskizzen

