



# OptiFlood

## MVP506 SON-TTP250W OR GR ST

OptiFlood, SON-T PIA Plus, 250 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       | SON-TTP [SON-T PIA Plus]       |
| Betriebsgerät            | CONV [Herkömmlich]             |
| Produktfamiliencode      | MVP506 [OptiFlood]             |
| CE-Zeichen               | Ja                             |
| ENEC-Zeichen             | ENEC-Zeichen                   |
| Glühfadentest            | Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s |
| Lichttechnische Daten    |                                |
| Typ optische Abdeckung   | Flachglas                      |
| Optik im Außenbereich    | Offener CT-POT                 |
| Betrieb und Elektrik     |                                |
| Eingangsspannung         | 230 V                          |
| Energieverbrauch         | 250 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 SON-TTP250W OR GR ST                                     |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MVP506 SON-TTP250W OR GR ST                                     |
| Gesamt-Produktcode              | 871155972448500                                                 |
| Bestellcode                     | 72448500                                                        |
| Material-Nr. (12NC)             | 910403077212                                                    |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                                               |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8711559724485                                                   |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                                                               |
| EAN Umverpackung                | 8711559724485                                                   |

Abmessungsskizzen

