



OptiFlood - Soluzione compatta e completa

OptiFlood Mini MVP504

Una buona illuminazione artificiale deve evitare di disperdere luce oltre i confini dell'area da illuminare, in modo da non disturbare le persone che vivono nelle zone limitrofe, oltre ai passanti ed i guidatori. Philips vanta una lunga tradizione di eccellenza nello sviluppo di sistemi di illuminazione di grandi aree con ottica asimmetrica. L'esempio è rappresentato dal positivo lancio sul mercato del proiettore OptiFlood MVP506, avvenuto nel 2004. Ora la linea OptiFlood si completa con una nuova versione, il Mini OptiFlood MVP504, caratterizzato da dimensioni ridotte ed eccellenti performance illuminotecniche, progettato per l'impiego con lampade fino a 150W. L'elevato angolo di asimmetria del fascio (maggiore di 60°, fino a 65° per alcune versioni) è ideale per applicazioni con altezze di installazione basse e medie. Il sistema ottico di OptiFlood, caratterizzato dall'eccezionale efficacia, consente una distribuzione della luce estremamente precisa, che riduce al minimo la dispersione della luce grazie al taglio totale della luce al di sopra del piano orizzontale e alla massima intensità del fascio ad angolazioni elevate. Entrambe le versioni MVP504 e MVP506 sono disponibili con due tipi di riflettori, con ottica asimmetrica ed un ottica per illuminazione stradale, per garantire la massima flessibilità applicativa. Inoltre, possono alloggiare lampade CosmoPolis e a ioduri metallici per una buona resa dei colori, oppure lampade al sodio ad alta pressione per applicazioni più economiche. La forma compatta e il design accattivante di OptiFlood lo rendono adatto ad applicazioni in cui design ed estetica rivestono la stessa importanza delle prestazioni illuminotecniche. Particolare attenzione è stata prestata alla forma del proiettore ed anche alla cura dei dettagli. Questo tipo di scelta ha avuto come risultato l'integrazione di cerniere "nascoste", il sistema di puntamento integrato nel corpo dell'apparecchio, ed il re-styling delle staffe di montaggio, in modo da consentire l'integrazione con pali e sostegni. La linea OptiFlood standard è disponibile in due diverse finiture: alluminio "grezzo" o Grigio Scuro, Philips, per applicazioni di Arredo Urbano. Altri colori RAL o AKZO NOBEL sono disponibili su richiesta.

OptiFlood Mini MVP504

Vantaggi

- 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

Caratteristiche

- Forma compatta e design piacevole
- Due tipi di riflettori, ottiche asimmetriche o di illuminazione delle strade POT
- Può alloggiare lampade ad alogenuri metallici CosmoPolis, lampade al sodio ad alta pressione e lampade MASTERColour CDM Elite MW
- Disponibile anche nella versione a LED

Applicazione

- Illuminazione generale di spazi aperti
- Parcheggi
- Illuminazione architettonica a proiezione

Specifiche

Tipo	MVP504
Sorgente luminosa	HID: <ul style="list-style-type: none">- 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
Lampada inclusa	Sì (K)
Reattore (integrato)	Elettromagnetico 230 V / 50 Hz Elettronico, 220-240 V / 50-60 Hz: <ul style="list-style-type: none">- Elettronico (EB)
Ottica	Ottica Open CosmoPolis R60 (OC) Ottica POT per illuminazione stradale (OR) per lampade CDM-T da 35 W e 70 W Asimmetrica (A) per lampade CPO-T 45 W - 140 W, e CDM-TD 70W e 150W
Accenditore	Semiparallelo con esclusione lampada a fine vita (ST)
Opzioni	Classe 2
Materiali e finitura	Corpo: alluminio pressofuso ad alta pressione, anti corrosione Vetro: vetro temprato termicamente, spessore 4 mm Clip: acciaio inossidabile Riflettore: alluminio purissimo anodizzato, ad alta riflettività

Colore	Alluminio "grezzo" o grigio scuro (GR) Altri colori RAL disponibili su richiesta
Installazione	Su palo (con staffe dedicate), a soffitto, a parete o a pavimento Due clips di chiusura frontali per facilità di accesso Scala goniometrica di puntamento integrato sul corpo e sulla staffa Temperatura ambiente esterna: 35°C (25°C interna) Altezza installazione tipica: 4 - 6 m Angolo di inclinazione regolabile: 15° Ottica CosmoPolis (OC): regolabile in 6 posizioni Area esposta al vento: SCx laterale 0,037 m Massima regolazione orizzontale: da -180° a +180° Massimo puntamento verticale: da -90° a +105° Illuminazione verso l'alto solo per interni
Manutenzione	Accesso all'unità lampada e alimentatore mediante apertura del vetro frontale incernierato, per una rapida sostituzione della lampada Pulizia interna non necessaria
Accessori	Staffe per installazione su palo dedicate (singole, doppie, triple e quaduple), disponibili su richiesta
Applicazioni principali	Illuminazione generale, parcheggi, illuminazione architettonica

OptiFlood Mini MVP504

Versions



Dati del prodotto

La copertura frontale è mantenuta in posizione da due clip in acciaio inossidabile facilmente apribili con un cacciavite



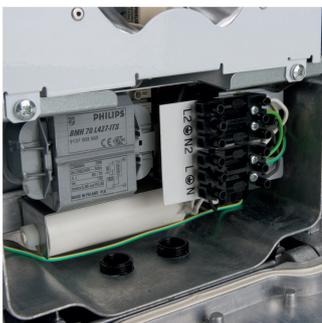
Quando l'apparecchio viene aperto, la copertura frontale si ripiega all'indietro per consentire l'accesso allo scomparto lampada ed alimentatore



Quando l'apparecchio viene aperto, la copertura frontale si ripiega all'indietro per consentire l'accesso allo scomparto lampada ed alimentatore



Copertura frontale completamente aperta per offrire un accesso ottimale a tutti i componenti



Connettori



MVP504 con ottica CosmoPolis

OptiFlood Mini MVP504

Dati del prodotto



MVP504 con ottica POT sfaccettata per illuminazione stradale



MVP504 con ottica POT sfaccettata per illuminazione stradale



MVP504 con ottica asimmetrica



MVP504 con ottica asimmetrica

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici IK08

Informazioni generali

Marchio CE CE mark

Tipo copertura ottica/lenti GC

Marchio ENEC -

Unità elettrica/alimentatore Elettronico

Codice famiglia lampada CPO-TW

Numero di sorgenti luminose 1

Codice famiglia prodotto MVP504

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Potenza della lampada	Tipo di ottica
29293000	MVP504 CPO-TW45W K EB II A	45 W	Asymmetrical
29295400	MVP504 CPO-TW90W K EB II A	90 W	Asymmetrical
29325800	MVP504 CPO-TW45W K EB II A GR	45 W	Asymmetrical
29326500	MVP504 CPO-TW60W K EB II A GR	60 W	Asymmetrical
29327200	MVP504 CPO-TW90W K EB II A GR	90 W	Asymmetrical
29351700	MVP504 CPO-TW60W K EB II	60 W	Optic for CosmoPolis lamp
29370800	MVP504 CPO-TW45W K EB II GR	45 W	Optic for CosmoPolis lamp
29371500	MVP504 CPO-TW60W K EB II GR	60 W	Optic for CosmoPolis lamp

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Colore	Order Code	Full Product Name	Colore
29293000	MVP504 CPO-TW45W K EB II A	-	29327200	MVP504 CPO-TW90W K EB II A GR	Grigio GR
29295400	MVP504 CPO-TW90W K EB II A	-	29351700	MVP504 CPO-TW60W K EB II	-
29325800	MVP504 CPO-TW45W K EB II A GR	Grigio GR	29370800	MVP504 CPO-TW45W K EB II GR	Grigio GR
29326500	MVP504 CPO-TW60W K EB II A GR	Grigio GR	29371500	MVP504 CPO-TW60W K EB II GR	Grigio GR

