



OptiFlood: Proyector compacto y completo para alumbrado de áreas

OptiFlood Mini

Un buen alumbrado artificial previene la luz incontrolada y dispersa, más allá de los límites del área a iluminar de manera que ésta no moleste a la gente que viva cerca o que pase por allí. Philips posee una larga tradición en proyectores asimétricos respetuosos con el medio ambiente para iluminación de áreas, de seguridad e industrial, como demuestra el exitoso lanzamiento del proyector OptiFlood MVP506 en 2004. Ahora la gama OptiFlood se amplía con una nueva versión MVP504 de tamaño reducido para bajas potencias de lámpara y alturas de montaje. El extremadamente eficiente sistema óptico de OptiFlood es el mejor de su clase, con un control preciso de la distribución de la luz –corte total por encima de la horizontal y máxima intensidad de haz a ángulos elevados– que minimiza la contaminación lumínica. Las versiones MVP504 y MVP506 están disponibles con dos tipos de reflector –asimétrico u óptica T-POT de alumbrado viario– para flexibilizar su aplicación, y admiten lámparas CosmoPolis y de halogenuros metálicos para ofrecer una buena reproducción cromática o de sodio alta presión para un funcionamiento más económico. Por su forma compacta y su estética atractiva, OptiFlood se puede emplear en aplicaciones en las que el diseño y la apariencia son tan importantes como el rendimiento técnico. En lo que respecta al diseño, se ha tenido en cuenta no sólo su forma general, sino cada uno de los detalles. Así, bisagras se han ocultado a la vista, el ajuste angular se ha incorporado al cuerpo del proyector y el brazo de montaje se ha rediseñado en ángulo para conseguir una integración más estética en las columnas. La gama OptiFlood se puede suministrar como opción estándar en dos acabados diferentes: en aluminio natural sin pintar o en pintura gris ultra oscura, en línea con las gamas de alumbrado urbano de Philips. Otros colores RAL disponibles bajo pedido

Beneficios

- Proyector asimétrico para iluminación general, de seguridad y para áreas industriales
- Con el mejor sistema óptico de su clase, el control de la distribución del haz es óptimo
- Por su forma compacta y bonito diseño puede utilizarse en cualquier entorno

OptiFlood Mini

Características

- Forma compacta y diseño agradable
- Dos tipos de reflector: ópticas POT de iluminación viaria o asimétricas
- Puede alojar lámparas de halogenuros metálicos CosmoPolis, lámparas de sodio de alta presión y lámparas MASTERColour CDM Elite MW
- Disponible también en una versión LED

Aplicaciones

- Iluminación de áreas general
- Aparcamientos
- Iluminación de proyección de luz arquitectónica

Especificaciones

Tipo	MVP504
Tipo de lámpara	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
Lámpara incluida	Sí (K o color de lámpara 828 o 942)
Balasto (integrado)	Electromagnético (bajas pérdidas) 230 ó 240 V / 50 Hz Electrónico, 220-240 V / 50-60 Hz: <ul style="list-style-type: none">- Electrónico (EB)
Óptica	Óptica abierta CosmoPolis R60 (OC) Óptica mini POT de alumbrado viario (OR) para versiones de lámpara CDM-T de 35 y 70 W Asimétrica (A) para versiones de lámpara de 45 -150 W, excepto CDM-T
Arrancador	Semiparalelo, con autoparada (ST)
Opciones	Clase II
Materiales y acabado	Carcasa: aluminio inyectado a alta presión, resistente a la corrosión Vidrio: termoendurecido, 4 mm grosor Clips: acero inoxidable Reflector: aluminio anodizado de alta pureza, alta reflectancia

Color	Aluminio natural sin pintar o gris ultraoscuro (GR) Otros colores RAL disponibles bajo pedido
Instalación	En bastidor de poste, techo, pared o suelo Frontal abatible para facilitar el acceso Aro indicador de apuntamiento integrado en carcasa y brazo Temperatura ambiente exterior: 35°C (25°C interior) Altura de montaje recomendada: 4 - 6 m Ángulo adaptable: 15° Óptica Cosmopolis (OC): 6 posiciones de lámpara Área de máxima resistencia aerodinámica: 0,04 m Máx. valor SCx por lateral: 0,037 m Máximo ajuste desde la horizontal: - 180 a +180° Máximo apuntamiento vertical: - 90 a +105° Iluminación indirecta sólo para interiores
Mantenimiento	Acceso al compartimento de la lámpara y equipo abriendo el marco frontal abatible para el mantenimiento in situ No requiere limpieza interna
Accesorios	Malla protectora de acero Brazos de montaje en poste a juego (triple y cuádruple) disponibles bajo pedido
Aplicaciones principales	Áreas generales, aparcamientos, alumbrado arquitectónico por proyección

Versions



OptiFlood Mini

Detalles del producto

El difusor frontal se sujeta con dos clips de acero inoxidable que se abren fácilmente con un destornillador



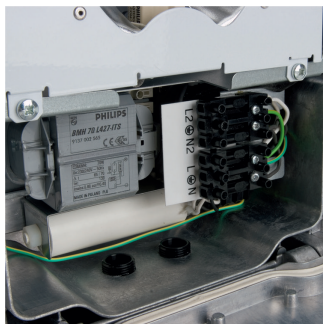
Acceso al interior abriendo dos clips de acero inoxidable



Cuando se abre, el difusor frontal se abate para permitir el acceso al compartimento de lámpara y equipo



La apertura completa del marco frontal ofrece acceso a todos los componentes



Conector

Óptica CosmoPolis



Óptica POT facetada de alumbrado viario

Óptica POT facetada de alumbrado viario



Detalles del producto



Óptica asimétrica



Óptica asimétrica

Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico	IK08
---	------

Información general

Marca CE	Marcado CE
Tipo lente/cubierta óptica	GC
Certificado ENEC	No
Equipo	Electrónico
Número de fuentes de luz	1
Código de gama de producto	MVP504

Información general

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Código familia de lámparas	Potencia de la lámpara	Tipo de óptica
29273200	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A	942 blanco neutro	CDM-TD	150 W	Asimétrico izquierda
29289300	MVP504 CDM-TD150W/942 EB II A	942 blanco neutro	CDM-TD	150 W	Asimétrico izquierda
29302900	MVP504 CDM-TD70W/942 EB I A GR	942 blanco neutro	CDM-TD	70 W	Asimétrico izquierda
29305000	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A GR	942 blanco neutro	CDM-TD	150 W	Asimétrico izquierda
29306700	MVP504 CDO-TT70W K EB I A GR	-	CDO-TT	70 W	Asimétrico izquierda
29309800	MVP504 CPO-TW45W K EB I A GR	-	CPO-TW	45 W	Asimétrico izquierda

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Código familia de lámparas	Potencia de la lámpara	Tipo de óptica
29310400	MVP504 CPO-TW60W K EB I A GR	-	CPO-TW	60 W	Asimétrico izquierda
29311100	MVP504 CPO-TW90W K EB I A GR	-	CPO-TW	90 W	Asimétrico izquierda
29354800	MVP504 CDM-T35W/842 EB I TP-S GR	842 blanco neutro	CDM-T	35 W	T-pot pequeño abierto
29361600	MVP504 CPO-TW60W K EB I GR	-	CPO-TW	60 W	Óptica para lámpara CosmoPolis
29362300	MVP504 CPO-TW90W K EB I GR	-	CPO-TW	90 W	Óptica para lámpara CosmoPolis

Mecánicos y de carcasa

OptiFlood Mini

Order Code	Full Product Name	Color
29273200	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A	-
29289300	MVP504 CDM-TD150W/942 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

Order Code	Full Product Name	Color
29310400	MVP504 CPO-TW60W K EB I A GR	GR
29311100	MVP504 CPO-TW90W K EB I A GR	GR
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

