



OptiFlood – control de la contaminación lumínica

OptiFlood

OptiFlood MVP506 es un proyector de diseño moderno que se puede emplear tanto en la iluminación de áreas deportivas como áreas generales, además de en aplicaciones arquitectónicas. Ofrece un excelente control del haz de luz y de el deslumbramiento. Los dos tipos de reflectores disponibles – asimétrico u óptica POT de alumbrado viario – garantizan la flexibilidad de la aplicación. OptiFlood MVP506 incluye ahora las lámparas MASTERColour CDM Elite MW: la solución de alumbrado funcional de luz blanca más eficaz, además de las lámparas de halogenuros metálicos convencionales, para ofrecer una alta reproducción de color, o de sodio de alta presión para obtener un mayor rendimiento de la instalación. El mecanismo para el ajuste angular se ha integrado en el diseño para conservar la estética general del producto. También está disponible como accesorio un limitador óptico que reduce el nivel de iluminación directamente debajo del proyector.

Beneficios

- Sistemas de proyección de luz asimétrica respetuosos con el medio ambiente para la iluminación general de áreas así como para la iluminación de seguridad de áreas e industrial
- El mejor sistema óptico de su clase para una distribución de luz controlada con precisión que permite impedir la dispersión y el derroche de luz
- La forma compacta y el agradable diseño de OptiFlood permiten utilizarlo en entornos en los que el diseño y la imagen son tan importantes como el rendimiento técnico

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

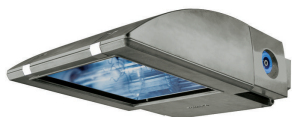
- Iluminación de instalaciones deportivas
- Iluminación de áreas general
- Aparcamientos
- Iluminación de proyección de luz arquitectónica

Especificaciones

Tipo	MVP506
Tipo de lámpara	HID: - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 60, 140 W - 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 150, 250 W - 1 x MASTER CDM ELITE MW / PGZ18 / 210, 315 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
Lámpara incluida	Sí (K o color de lámpara 828 o 942) No
Equipo (integrado)	Electromagnético (bajas pérdidas) 230 ó 240 V / 50 Hz Electrónico, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Electrónico (EB)
Óptica	Óptica CosmoPolis (OC) Óptica POT de alumbrado viario (OR) para versiones de lámpara CDM-T, CDO-TT y SON-T de 150 y 250 W Asimétrica (A) para versiones de lámpara de 150 - 600 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 Marco 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: 8 - 14 m Ángulo adaptable: 15° Máx. valor SCx por lateral: 0,10 m Máximo ajuste desde la horizontal: - 180 a +180° Máximo apuntamiento vertical: - 90 a +90° Iluminación indirecta sólo para interiores
Mantenimiento	Acceso al compartimento de lámpara y equipo abriendo el marco frontal abatible para el mantenimiento in situ No requiere limpieza interna
Accesorios	Limitador óptico Brazos de montaje en poste a juego (triple y cuádruple) disponibles bajo pedido
Aplicaciones principales	Deportes, áreas generales, aparcamientos, alumbrado arquitectónico por proyección

Versions



Detalles del producto



Facilidad de instalación y mantenimiento



La apertura completa del marco frontal facilita el acceso a todos los componentes



El acceso al interior se efectúa mediante la apertura de dos clips de acero inoxidable



OptiFlood MVP506 floodlight with MASTERColour CDM Elite MW lamp in POT-OR optic

Accesorios

Ordercode 72307500



Aprobación y aplicación	
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09
Información general	
Marca CE	Marcado CE
Tipo lente/cubierta óptica	FG
Accesorios antideslumbramiento	No
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s
Número de fuentes de luz	1
Código de gama de producto	MVP506

Información general

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Equipo	Código familia de lámparas	Potencia de la lámpara	Tipo de óptica
72019700	MVP506 SON-TTP150W K A ST	-	Convencional	SON-TPP	150 W	Asimétrico izquierda
72020300	MVP506 SON-TTP250W K A ST	-	Convencional	SON-TPP	250 W	Asimétrico izquierda
72021000	MVP506 SON-TTP400W K A ST	-	Convencional	SON-TPP	400 W	Asimétrico izquierda
72025800	MVP506 CDO-TT150W K A ST	-	Convencional	CDO-TT	150 W	Asimétrico izquierda
72026500	MVP506 CDM-T150W/942 OR ST	942 blanco neutro	Convencional	CDM-T	150 W	CT-POT Abierto
72376100	MVP506 CDM-T250W/830 OR ST	830 blanco cálido	Convencional	CDM-T	250 W	CT-POT Abierto
72442300	MVP506 CDO-TT250W OR ST	-	Convencional	CDO-TT	250 W	CT-POT Abierto
72443000	MVP506 SON-TTP150W OR ST	-	Convencional	SON-TPP	150 W	CT-POT Abierto
72444700	MVP506 SON-TTP250W OR ST	-	Convencional	SON-TPP	250 W	CT-POT Abierto
72459100	MVP506 CPO-TW60W K EB OC	-	Electrónico	CPO-TW	60 W	Óptica para lámpara CosmoPolis
29647100	MVP506 CDM-TMW210W/930 EB A	930 blanco cálido	Electrónico	CDM-TMW	210 W	Asimétrico izquierda
29648800	MVP506 CDM-TMW315W/930 EB A	930 blanco cálido	Electrónico	CDM-TMW	315 W	Asimétrico izquierda
29655600	MVP506 CDM-TMW210W/930 EB OR	930 blanco cálido	Electrónico	CDM-TMW	210 W	CT-POT Abierto
29985400	MVP506 CDM-TMW315W/942 EB A	942 blanco neutro	Electrónico	CDM-TMW	315 W	Asimétrico izquierda
72034000	MVP506 CDM-T150W/942 OR GR ST	942 blanco neutro	Convencional	CDM-T	150 W	CT-POT Abierto
72460700	MVP506 CPO-TW140W K EB OC	-	Electrónico	CPO-TW	140 W	Óptica para lámpara CosmoPolis
72462100	MVP506 CPO-TW140W K EB OC GR	-	Electrónico	CPO-TW	140 W	Óptica para lámpara CosmoPolis

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Color	Order Code	Full Product Name	Color
72019700	MVP506 SON-TTP150W K A ST	ALU	72459100	MVP506 CPO-TW60W K EB OC	ALU
72020300	MVP506 SON-TTP250W K A ST	ALU	29647100	MVP506 CDM-TMW210W/930 EB A	ALU
72021000	MVP506 SON-TTP400W K A ST	ALU	29648800	MVP506 CDM-TMW315W/930 EB A	ALU
72025800	MVP506 CDO-TT150W K A ST	ALU	29655600	MVP506 CDM-TMW210W/930 EB OR	ALU
72026500	MVP506 CDM-T150W/942 OR ST	ALU	29985400	MVP506 CDM-TMW315W/942 EB A	ALU
72376100	MVP506 CDM-T250W/830 OR ST	ALU	72034000	MVP506 CDM-T150W/942 OR GR ST	GR
72442300	MVP506 CDO-TT250W OR ST	ALU	72460700	MVP506 CPO-TW140W K EB OC	GR
72443000	MVP506 SON-TTP150W OR ST	ALU	72462100	MVP506 CPO-TW140W K EB OC GR	GR
72444700	MVP506 SON-TTP250W OR ST	ALU			

