Ficha Técnica

OPALUX®

OP-MF800S

REFLECTOR MODULAR 800W



Parte posterior



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Datos generales	
Código:	OP-MF800S
Marca:	OPALUX
Tipo:	Reflector modular
Vida Útil:	50 000 horas
Número de ciclos de encendido/apagado:	5 000 ciclos
Garantía:	3 años
Características eléctricas	
Potencia:	800 W
Tensión de alimentación:	85 - 300 V AC
Frecuencia de operación:	50/60 Hz
Tipo de driver (controlador):	Externo (no es de tipo ECG)
Tipo de LED:	SMD 2835
Cantidad de módulos:	8
Cantidad de LED por módulo:	120
Factor de potencia (FP):	>0.9
Distorsión armónica total (THD):	30%
Clase de protección eléctrica:	Clase I
Protección contra sobretensiones:	6 kV(driver) + 20 kV (SPD)
Características lumínicas	
Flujo luminoso:	96000 lm
Eficacia luminosa:	120 lm/W
Temperatura de color:	6500 K
Ángulo de haz:	60°
Características de operación	
Temperatura de trabajo:	-20 °C a +45 °C
Grado de protección:	IP65
Resistencia al impacto:	IK08
Características físicas	
Material de la carcasa:	Aluminio fundido tipo ADC-F, sin disipadores térmicos
Material de la cubierta:	Aluminio con recubrimiento en polvo
Material de la lente:	Policarbonato (PC)
Color:	Gris (RAL 7035)
Visor o accesorio antideslumbrante (GS):	No incluido
Dimensiones del reflector *(Largo x Ancho x Profundidad):*	76.5 x 41 x 18 cm
Dimensiones de cada driver *(Largo x Ancho x Profundidad):*	5.3 x 4.5 x3 cm
Tipo de cable de conexión:	3 × 1.0 mm²
Conexión del cable:	L (Línea) – N (Neutro) – ⏚ Tierra
Cantidad por caja:	1 unidad

- El reflector LED modular OPALUX está diseñado para ofrecer una iluminación potente, uniforme y eficiente en aplicaciones que requieren alto rendimiento y durabilidad. Su estructura robusta y diseño modular permiten una excelente disipación del calor y un mantenimiento sencillo, garantizando un funcionamiento estable en condiciones exigentes.
- Gracias a su tecnología LED de última generación y ópticas precisas, proporciona una distribución lumínica controlada y una elevada eficiencia energética, ideal para el alumbrado de grandes áreas, instalaciones deportivas, zonas industriales y espacios exteriores.
- Su fabricación con materiales de alta resistencia y su acabado protector aseguran una óptima protección frente a la intemperie, contribuyendo a una larga vida útil y un bajo costo de mantenimiento.
- Cumple con la normativa CE, garantizando seguridad y calidad en su uso.