

Foco LED 51W 2.800Lm 6000°K 9-33VDC IP68 Automóviles y Náutica 40.000H [KD-WL-238-51W- CW]

REF: KD-WL-238-51W-CW



Características técnicas

Color	Blanco Frío	Difusor	Opal
Construcción	Aluminio/ PC	CCT Único/Rango	Único
Número y Tipo de LEDs	Epistar Led	Normas Aplicables	EN 55015:2013; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009; EN 60598-1:2015; EN 60598-2-5:2015; EN 62031:2008:2015; EN 62471:2008; EN 62493:2015; IEC 62321:2008; IEC 62321:2013; IEC 62321:2015
Angulo De Apertura (°)	60	Clase de Aislamiento	III
Luminosidad (Lm)	2800	Indice De Protección Ik	IK10
Información Adicional	Protección contra polaridad inversa	Potencia (W)	51.0
Temperatura Luz	Blanco Frío	Consumo de Energía (kWh/1000h)	51.0
Instalación	IP68	Alto	84.0
Tensión	9-33VDC	Diámetro	158
Vida Estimada (H)	40000	Medidas (mm)	Ø158x84
Certificados	CE/ROHS/ISO9001	Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	36.52
Dimable	No	Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	21.91
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60	Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	13.69
Tiempo de Arranque (s)	0.1	Peso (Gr)	1150
Rango Temperatura (°C)	-40 +60	Tipo de leds	Epistar Led
Casquillo	Borna	Rendimiento Led	59
Eficacia Luminosa (Lm/W)	54	Número de unidades caja exterior	12.0
Ciclos de Encendidos	100000		