



INFORMACIÓN GENERAL

Potencia Eléctrica Nominal	9,6/ 19,2	W
Tensión de Funcionamiento	DC 12V	V
Frecuencia de Red	50	Hz
Factor de Potencia	-	PF
Distorsión Armónica Total (THD)	-	THD
Flujo Luminoso Nominal	-	lm
Índice de reproducción Cromática	-	Ra
Eficacia Luminosa	-	lm/W
Vida Útil Nominal	50.000	hrs.
Temperatura de Funcionamiento	-	°C
Índice de Eficiencia Energética (IEE)	-	IEE
Calificación Energética	-	
Código IP	20 /67	
Código IK	-	
Clase de Aislamiento	-	

CARACTERÍSTICAS POR REFERENCIA

Ref.	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Temperatura de Color (°K)	Ángulo del haz (°)
148061	9,6	988,8	NW	IP20
148062			WW	
148063	9,6	988,8	NW	IP67
148064			WW	
148065	19,2	1.958,4	NW	IP20
148066			WW	
148067	19,2	1.958,4	NW	IP67
148068			WW	

DATOS DEL LED

Marca del LED	EPistar	
Tipo de LED	3528	
Número de LEDs	120/ 180	Pcs
Eficiencia Lumínica del LED	≥103	lm/W
Temperatura de Emisión del LED	≤	°C

OTROS DATOS TÉCNICOS

Consumo de Energía	9,6/ 19,2	KW/h
Potencia Equivalente	N/A*	W
Tipo Haz Luminoso	-	
Intensidad Luminosa	-	cd
Factor de Mantenimiento	-	%
Factor de Supervivencia	-	%
Ciclos de Conmutación	-	Ciclos
Regulable	SI	
Acentuación	-	
Contiene Mercurio	-	
Tiempo de Encendido	-	Seg
Tiempo de Calentamiento	-	Seg
Certificaciones	CE/ RoHS	
Garantía	2 años	

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

Ref.	Distancia de corte (mm)	Ø (mm)	Ø Corte (mm)	Medidas (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (pc/ctn)
148061	16,36 mm	N/A*	N/A*	5.000*8*3	N/A*	1
148062				5.000*8*3		
148063				5.000*10*4		
148064				5.000*10*4		
148065				5.000*8*3		
148066				5.000*8*3		
148067				5.000*10*4		
148068				5.000*10*4		

*N/A= No Aplicable

*N/A= No Aplicable

APLICACIONES



GRÁFICAS DE ILUMINACIÓN



GARANTÍA 2 AÑOS

VIDA ÚTIL 50.000 HRS.

CERTIFICACIONES CE ROHS