



INFORMACIÓN GENERAL

Potencia Eléctrica Nominal	100	W
Tensión de Funcionamiento	AC100-277	V
Frecuencia de Red	50/60	Hz
Factor de Potencia	>0.95	PF
Distorsión Armónica Total (THD)	-	THD
Flujo Luminoso Nominal	12.000	lm
Índice de reproducción Cromática	≥70	Ra
Eficacia Luminosa	120	lm/W
Vida Útil Nominal	50.000	hrs.
Temperatura de Funcionamiento	-40 a +65	°C
Índice de Eficiencia Energética (IEE)	-	IEE
Calificación Energética	A+	
Código IP	IP65	
Código IK	-	
Clase de Aislamiento	-	

CARACTERÍSTICAS POR REFERENCIA

Ref.	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Temperatura de Color (°K)	Ángulo del haz (°)
144404	100	12.000	5.000±500	ASM

DATOS DEL LED

Marca del LED	CREE	
Tipo de LED	XTE	
Número de LEDs	90	Pcs
Eficiencia Lumínica del LED	110-120	lm/W
Temperatura de Emisión del LED	≤90 / ≤70	°C

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

Ref.	An*Fo*Alt (mm)	Ø (mm)	Ø Corte (mm)	Dim. Caja (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (pc/ctn)
144404	298*300*145	N/A	N/A	345*345*185	5,5	1

*N/A= No Aplicable

OTROS DATOS TÉCNICOS

Consumo de Energía	0,100	KW/h
Potencia Equivalente	N/A*	W
Tipo Haz Luminoso	-	
Intensidad Luminosa	-	cd
Factor de Mantenimiento	-	%
Factor de Supervivencia	-	%
Ciclos de Conmutación	-	Ciclos
Regulable	NO	
Acentuación	-	
Contiene Mercurio	-	
Tiempo de Encendido	-	Seg
Tiempo de Calentamiento	-	Seg
Certificaciones	CE - RoHS	
Garantía	2 años	

*N/A= No Aplicable

APLICACIONES



GRÁFICAS DE ILUMINACIÓN



Distribución de la Luz



Cono de Iluminación

Distribución Espectral

GARANTÍA
2 AÑOS

VIDA ÚTIL
50.000 HRS.

CERTIFICACIONES
CE ROHS IP65 IK-