Ledind.es
ilumina tu futuro

LINEAL ESTANCO SIN SENSOR



INFORMACIÓN GENERAL

Potencia Eléctrica Nominal	60/40/20	W
Tensión de Funcionamiento	AC100-265	V
Frecuencia de Red	50-60	Hz
Factor de Potencia	0.90	PF
Distorsión Armónica Total (THD)	<20	THD
Flujo Luminoso Nominal	5.400/3.600/1.800	lm
Índice de reproducción Cromática	>80	
Ángulo del Haz luminoso	120°	
Eficacia Luminosa	90	lm/W
Vida Útil Nominal	50.000	hrs.
Temperatura de Funcionamiento	-40 a +65	°C
Índice de Eficiencia Energética (IEE)	0,15	IEE
Calificación Energética	A++	
Código IP	IP65	
Código IK	IK08	
Clase de Aislamiento	Clase I	

CARACTERÍSTICAS POR REFERENCIA

Ref.	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Temperatura de Color (°K)	Ángulo del haz (°)
144312	60	5.400	5.500-6.500	120
146808	60	5.400	4.000-4.500	
144996	40	3.600	5.500-6.500	
145514	20	1.900	5.500-6.500	

DATOS DEL LED

Marca del LED	EPISTAR	
Tipo de LED	SMD2835	
Número de LEDs	300 / 200/100	Pcs
Eficiencia Lumínica del LED	120	lm/W
Temperatura de Emisión del LED	≤70	°C

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA

Ref.	An*Fo*Alt (mm)	Ø (mm)	Ø Corte (mm)	Dim. Caja (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (pc/ctn)
144312	84*1.500*46	N/A	N/A	90*1.570*50	1,8	16
146808	84*1.500*46	N/A	N/A	90*1.570*50	1,8	
144996	84*1.200*46	N/A	N/A	90*1.270*50	1,5	
145514	84*600*46	N/A	N/A	90*670*50	0,75	

*N/A= No Aplicable

OTROS DATOS TÉCNICOS

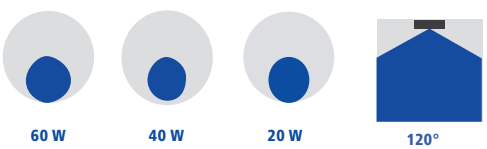
Consumo de Energía	0,06 / 0,04/ 0,02	KW/h
Potencia Equivalente	N/A*	W
Tipo Haz Luminoso	Simétrico	
Intensidad Luminosa	>400	cd
Factor de Mantenimiento	96	%
Factor de Supervivencia	100	%
Ciclos de Conmutación	>15.000	Ciclos
Regulable	No	
Acentuación	No	
Contiene Mercurio	No	
Tiempo de Encendido	0,5	Seg
Tiempo de Calentamiento	2	Seg
Certificaciones	CE - RoHS	
Garantía	2 años	

*N/A= No Aplicable

APLICACIONES

OFICINA · COMERCIO · HOSTELERÍA · HOGAR · DEPORTIVO
E.CULTURAL · EDUCACIÓN · INDUSTRIA · VIAL · ARQUITECT.

GRÁFICAS DE ILUMINACIÓN



Distribución de la Luz · Cono de Iluminación · Distribución Espectral

GARANTÍA 2 AÑOS

VIDA ÚTIL 50.000 HRS.

CERTIFICACIONES CE ROHS IP65 IK08