

Vida Útil Fuente de Luz



Item	Descripción
Referencia	OMEGA I
	oneon:
Información general	
Fabricante	ROY ALPHA S.A.
Tipo de producto	Productos de iluminación para alumbrado público.
Carcasa y Acabado	
Resistencia al impacto IK Carcasa	09
Grado de protección IP Conjunto Eléctrico	66
Grado de protección IP Conjunto Óptico	66
Material del refractor	Vidrio templado resistente a los Impactos.
Resistencia al impacto IK Óptico	08
Información Eléctrica	
Tensión(es) de operación. (V)	4400 077 W 400 44000 040 W 400
Corriente Nominal (A)	(120-277) Vac ± 10% / (220-240) Vac ± 10% 0.56
Frecuencia	(50 - 60)Hz
Potencia nominal Total de la luminaria*	(20-30-50)Wac ±5%
Factor potencia de la luminaria	≥ 0.90
THD Máximo de corriente	(≥10 a ≤20) %
Protección contra sobre tensiones transitorias	SPD (10KV 10KA) Opcional (20KV 20KA) (15KV 15KA) (10KV 20KA) (10KV 15KA) (10KV 5KA)
Atenuable o no Atenuable	Atenuable
Clase de aislamiento electrico	Clase I Opcional (Clase II)
Requiere accesorios eléctricos o electrónicos para su	NO
normal funcionamiento.	
Caracteristicas del Driver	
Corrientes de Funcionamiento	1050 mA
Rangos de Potencia	(20-30-40) W
Factor de Potencia	(0.92-0.96-0.98)
Flujo Luminoso entregado por Corriente	(2373-4198-XXXX)Im
Información Óptica	
Material Lente	РММА
Flujo Luminoso **	2547 - 5794
Eficacia luminosa **	(120-141-XXXX) lm/W
Temperatura de color (K).	4000K Opcional (4000 - 5700 - 5000 - 3000) K ± 275K
Índice de reproducción cromática. (CRI)	≥70
Distribución Fotométrica	Asimetrica
Flujo Hemisférico Superior (FHS)	FHS < 1%.

Vida Útil del led L70B10 a 25°C***	≥100.000hrs.
Ta: Rango de temperatura ambiente de operación en °C	35°C a +50°C

Información Fotocelda		
Incluye Fotocelda	NO	
Hermeticidad del fotocontrol (IP)	N/A	
Grado de Protección (IK)	N/A	
Temperatura de Operación	N/A	
Número de operaciones	N/A	
Carga Máxima	N/A	
Tensiones nominales de red [50/60Hz]	N/A	

Sistema seguridad

- * Potencia total de la Luminaria (LEDS + DRIVER). +/-5% ** Flujo Luminoso de Salida de la Luminaria de acuerdo a IESNA LM-79
- *** De acuerdo a IESNA LM-80 TM-21

Gráfico con dimensiones del producto y sistema de fijación



