RALED II PLUS



REFERENCIA	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Peso kg
RALED II PLUS	618	319	135	7,9

INFORMACIÓN TÉCNICA

Normas de fabricación	IEC 60598 –1 IEC 60598 –2 – 3 RETILAP
Fabricante	**ROY ALPHA S.A.**
Referencia	RALED II PLUS
Procedencia	Colombia
Protocolos de Prueba	CIDET
Certificados del fabricante	***ISO 9001**: 2015 **ISO 14001**: 2015 **ISO45001**: 2018*
Potencia nominal Total de la luminaria (W)*	35 – 70 - 100
Tensión nominal	120-277 Voltios AC +/- 10%
Flujo lumínico de salida de la luminaria (Lm) **	5257 – 9889 - 13875
Vida Útil del led L70B10 a 25°C***	100.000 hrs.
Temperatura del color	(4000 - 5700 - 5000 - 3000) K ± 275K
Óptica	RA10
Cuerpo de la luminaria	*Fabricado en inyección de aluminio a alta presión para montaje a la intemperie y resistente al impacto*
Acabado	*Pintura en polvo aplicada electrostáticamente, secada o curada en horno, para uso a la intemperie, con Protección a los rayos U*
Resistencia al impacto	*La carcasa posee una resistencia al impacto IK 09 vidrio IK 08*

ROY ALPHA S.A.

Fábrica y oficina principal: Cl 15 No. 32-598 Zona industrial ACOPI

Conmutador. (57 2) 6668888 Fax. (57 2) 6668999 A.A. 1515 export@royalpha.com.co roy@royalpha.com.co

CALI – COLOMBIA - SURAMÉRICA

Para uso a la intemperie		Las luminarias OMEGA II PLUS son para uso a la intemperie
Conjunto óptico		IK08, IP 66
Conjunto eléctrico		IK09 ; IP 66
Empaquetadura		Fabricada en SILICONA
Driver		XITANIUM 180W 0.1-0.9A 120-277V
Protección contra sobre tensiones transitorias		10KV 5KA
Alimentación del sistema		120-277 voltios. CA
Montaje del conjunto eléctrico		*Sobre una lamina acero galvanizado de 1 mm de espesor*
Difusor o protector	*Tipo*	Plano y liso
	Material	*Vidrio cristal templado resistente a los Impactos, transparente y liso, resistente a los rayos UV y con un espesor de 5 mm.*
	Transmitancia	>90%
Factor de potencia de la luminaria		≥ 90%
Clase eléctrica		Clase I (**Opcional** CLASE II)
Temperatura de trabajo (t_a)		50°C
THD Máximo de corriente		≤ 20%
Sistema de cierre		Tornillos de acero inoxidable
Sistema de Fijación		*instalación debe ser realizada por personal calificado; luminaria para fijar en brazo de diámetro nominal de 1 1/2" (Ø Ext 0,048m.), 2" (Ø Ext 0,06m) o poste de diámetro nominal de 2" (Ø Ext 0,06m) posición vertical. ESTANDAR UNA ABRAZADERA..*

**** 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***

ROY ALPHA S.A.

Fábrica y oficina principal: Cl 15 No. 32-598 Zona industrial ACOPI

Conmutador. (57 2) 6668888 Fax. (57 2) 6668999 A.A. 1515 export@royalpha.com.co roy@royalpha.com.co

CALI – COLOMBIA - SURAMÉRICA