



REFERENCIA	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Kg
Raled I	605	156	137	4

INFORMACIÓN TÉCNICA

Normas de fabricación	IEC 60598 -1 IEC 60598 -2 - 3 RETILAP				
Fabricante	ROY ALPHA S.A.				
Referencia	RALED I				
Procedencia	Colombia				
Protocolos de Prueba	CIDET				
Certificados del fabricante	ISO 9001: 2015	ISO 14001: 2015	OHSAS 18001: 2007		
Potencia nominal Total de la luminaria (W)*	21	30	38	59	
	19	27	37		
Tensión nominal	De 120 a 277 V				
Flujo lumínico de salida de la luminaria**	2,300	3,300	4,200	5,800	
	2,543	3,738	4,630	^(T02)	
Vida Útil del led L70B10 a 25°C***	100.000 Horas				
Temperatura del color	4000 K				
Óptica	RA02/T02				

Cuerpo de la luminaria

Fabricado en inyección de aluminio a alta presión para montaje a la intemperie y resistente al impacto

Acabado

Con pintura en polvo aplicada electrostáticamente, secada o curada en horno, para uso a la intemperie, con Protección a los UV

Resistencia al impacto

La carcasa posee una resistencia al impacto IK 09 vidrio IK 08 o IK 09

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 RALED I son para uso a la intemperie
Conjunto óptico	IP 66
Conjunto eléctrico	IP 66
Empaquetadura	Fabricada en EPDM
Driver	dimerizable 0 -10v
Protección contra sobre tensiones transitorias	SPD de 10 kV,10 kA
Alimentación del sistema	120 -277 voltios +/- 10 %
Montaje del conjunto eléctrico	Sobre una lamina acero galvanizado de 1 mm de espesor
	Tipo Plano y liso
Difusor o protector	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
Temperatura de trabajo (t_a)	-35 a 50 °C
THD Máximo de corriente	< 20 %
Sistema de cierre	Tornillos de acero inoxidable
Sistema de Fijación	La instalación debe ser realizada por personal calificado luminaria para fijar en brazo o poste de diámetro (nominal de 1 1/2" 48 mm) o 2 60 mm) posición horizontal o vertical.

* Potencia total de la Luminaria (LEDS + DRIVER).

** 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.

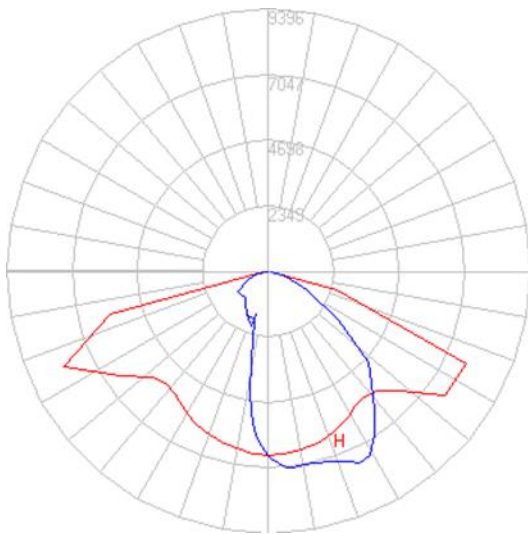
Fábrica y oficina principal: Cl 15 No. 32-598 Zona industrial ACOPI

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

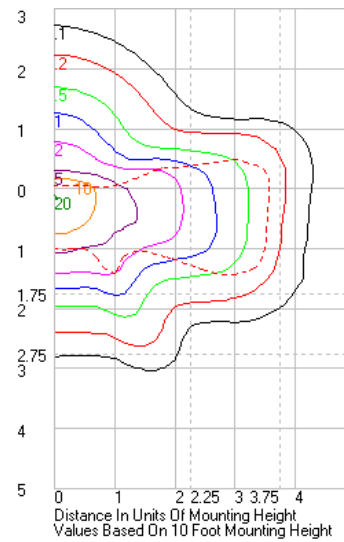
CALI – COLOMBIA - SURAMÉRICA

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

CURVA POLAR

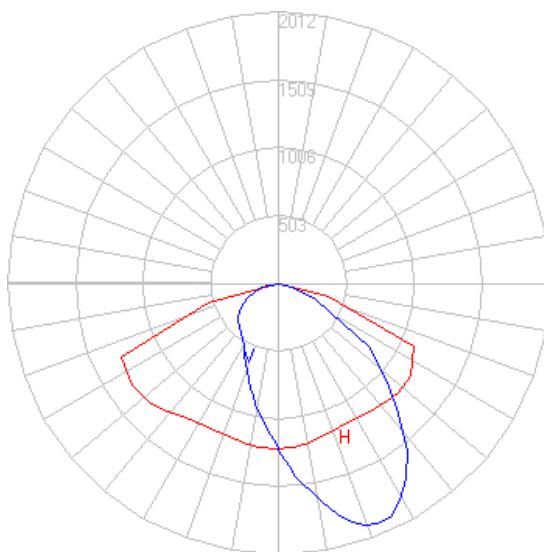


ISOLUX

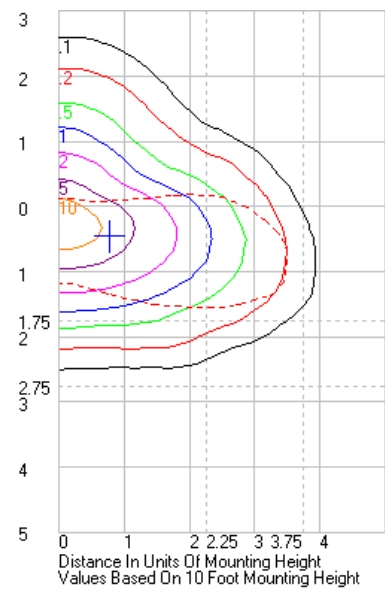


Lente **RA02**

CURVA POLAR



ISOLUX



Lente **T02**

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