

REFERENCIA	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Kg
Farol	790	500	--	9

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Normas de fabricación</b>	IEC 60598 – NTC 2230 – RETILAP			
<b>Fabricante</b>	ROY ALPHA S.A.			
<b>Referencia</b>	FAROL LED			
<b>Procedencia</b>	Colombia			
<b>Protocolos de Prueba</b>	CIDET			
<b>Certificados del fabricante</b>	ISO 9001: 2015	ISO 14001: 2015	OHSAS 18001: 2007	
<b>Potencia nominal Total de la luminaria (W)*</b>	40	74		
<b>Tensión nominal</b>	De 120 a 277 V			
<b>Flujo lumínico de salida de la luminaria**</b>	4,000	8,000		
<b>Vida Útil del led L70B10 a 25°C***</b>	50.000 Horas			
<b>Temperatura del color</b>	4000 K			
<b>Óptica</b>	RA02			

### Cuerpo de la luminaria

*Fabricado en inyección de aluminio a alta tensión 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 un resistencia al impacto IK 08 IK 08 vidrio*

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](mailto:export@royalpha.com.co) [roy@royalpha.com.co](mailto:roy@royalpha.com.co)

CALI – COLOMBIA - SURAMÉRICA

<b>Para uso a la intemperie</b>	Las luminarias FAROL LED son para uso a la intemperie
<b>Conjunto óptico</b>	IP 65
<b>Conjunto eléctrico</b>	IP 65
<b>Empaquetadura</b>	Fabricada en EPDM
<b>Driver</b>	dimerizable 0 -10v
<b>Protección contra sobre tensiones transitorias</b>	SPD de 10 kV,10 kA
<b>Alimentación del sistema</b>	120 -277 voltios +/- 10 %
<b>Montaje del conjunto eléctrico</b>	Sobre una lamina acero galvanizado de 1 mm de espesor
	<i>Tipo</i> Plano y liso
<b>Difusor</b>	<i>Material</i> Vidrio templado resistente a los Impactos, transparente y liso, resistente a los UV y con un espesor de 5 mm.
	<i>Transmitancia</i> >90 %
<b>Resistencia al impacto</b>	IK 08
<b>Factor de potencia de la luminaria</b>	>90 %
<b>Clase eléctrica</b>	Clase I
<b>Temperatura de trabajo</b>	-25 a 50 °C
<b>THD Máximo de corriente</b>	< 20 %
<b>Sistema de cierre</b>	Tornillos de acero inoxidable
<b>Sistema de Fijación</b>	para fijar a brazo diámetro (tubo) nominal de 2".

\* 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.

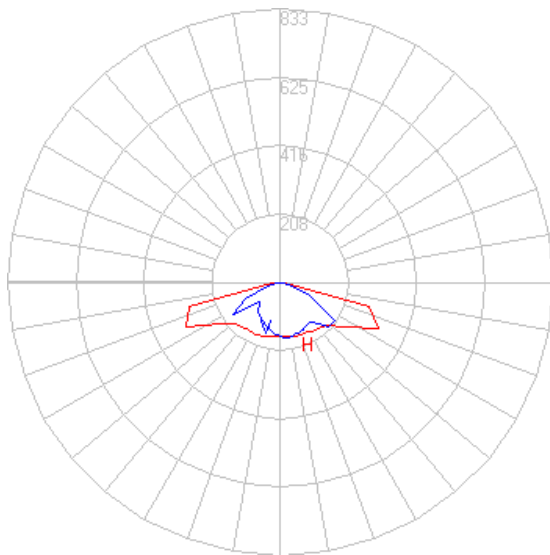
Fábrica y oficina principal: Cl 15 No. 32-598 Zona industrial ACOPI

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

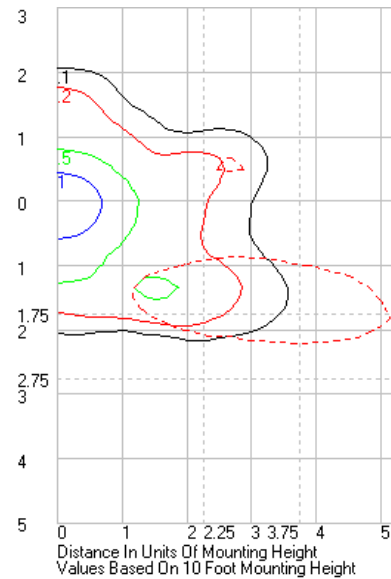
CALI – COLOMBIA - SURAMÉRICA

# CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

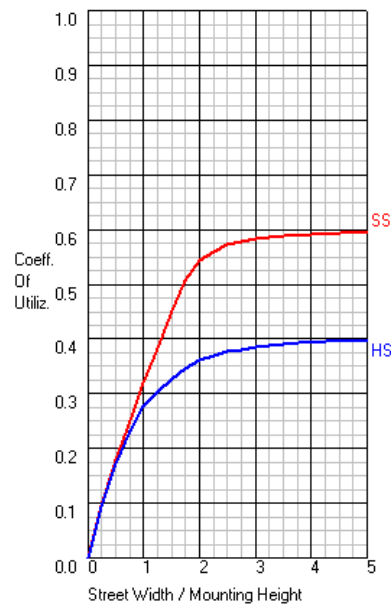
CURVA POLAR



ISOLUX



COEFICIENTE UTILIZACIÓN



Lente **RA02**

**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](mailto:export@royalpha.com.co) [roy@royalpha.com.co](mailto:roy@royalpha.com.co)

CALI - COLOMBIA - SURAMÉRICA