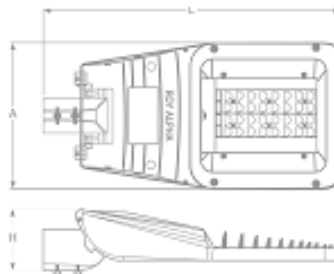


# RALED III



REFERENCIA	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Kg
Raled III	656	368	149	12

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Normas de fabricación</b>	IEC 60598 –1 IEC 60598 –2 – 3 RETILAP				
<b>Fabricante</b>	ROY ALPHA S.A.				
<b>Referencia</b>	RALED III				
<b>Procedencia</b>	Colombia				
<b>Protocolos de Prueba</b>	CIDET				
<b>Certificados del fabricante</b>	<i>ISO 9001: 2015</i>	<i>ISO 14001: 2015</i>	<i>OHSAS 18001: 2007</i>		
<b>Potencia nominal Total de la luminaria (W)*</b>	71	140	160	173	211
	<b>86</b>	<b>130</b>	<b>154</b>	<b>172</b>	
<b>Tensión nominal</b>	De 120 a 277 V				
<b>Flujo lumínico de salida de la luminaria**</b>	9,100	17,000	19,900	21,000	24000
	<b>19,300</b>	<b>12,797</b>	<b>21,797</b>	<b>23,977</b>	<sup>*(T02)</sup>
<b>Vida Útil del led L70B10 a 25°C***</b>	100.000 Horas				
<b>Temperatura del color</b>	4000 K				
<b>Óptica</b>	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](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 RALED III son para uso a la intemperie
<b>Conjunto óptico</b>	IP 66
<b>Conjunto eléctrico</b>	IP 66
<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
	Tipo Plano y liso
<b>Difusor o protector</b>	Material Vidrio cristal templado resistente a los Impactos, transparente y liso, resistente a los rayos UV y con un espesor de 5 mm.
	Transmitancia $\geq 90$ %
<b>Factor de potencia de la luminaria</b>	>90 %
<b>Clase eléctrica</b>	Clase I
<b>Temperatura de trabajo (<math>t_a</math>)</b>	-35 a 50 °C
<b>THD Máximo de corriente</b>	< 20 %
<b>Sistema de cierre</b>	Tornillos de acero inoxidable
<b>Sistema de Fijación</b>	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.

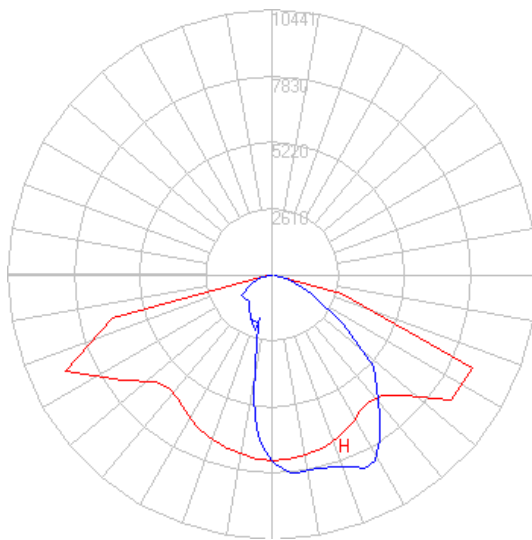
Fábrica y oficina principal: Cl 15 No. 32-598 Zona industrial ACOPI

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

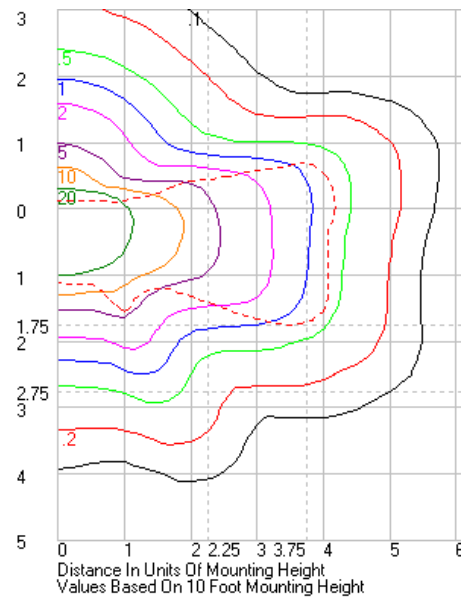
CALI – COLOMBIA - SURAMÉRICA

# CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

CURVA POLAR

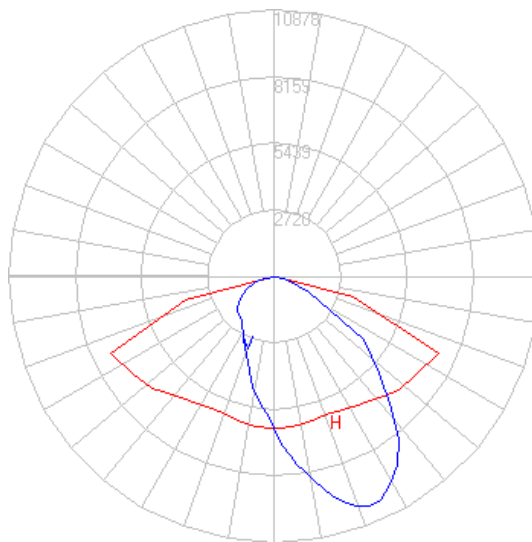


ISOLUX

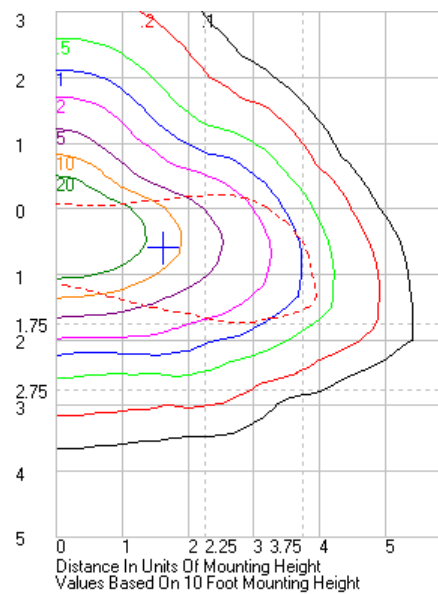


Lente **RA02**

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

CALI - COLOMBIA - SURAMÉRICA