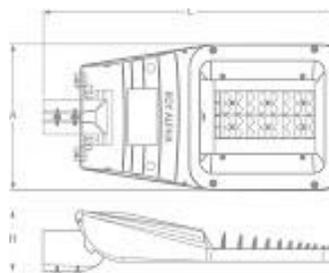


RALED II



REFERENCIA	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Kg
Raled II	630	319	137	7.6

INFORMACIÓN TÉCNICA

Normas de fabricación	IEC 60598 -1 IEC 60598 -2 - 3 RETILAP				
Fabricante	ROY ALPHA S.A.				
Referencia	RALED II				
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)*	37	55	104	127	128
	35	57	70	78	103
Tensión nominal	De 120 a 277 V				
Flujo lumínico de salida de la luminaria**	4700	6800	12800	15,000	18,054
	5180	7603	9764	11435	14710
Vida Útil del led L70B10 a 25°C***	100.000 Horas				
Temperatura del color	4000 K				
Óptica	RA02/T02				
Cuerpo de la luminaria	<i>Fabricado en inyección de aluminio a alta tensión para montaje a la intemperie y resistente al impacto</i>				
Acabado	<i>Con pintura en polvo aplicada electrostáticamente, secada o curada en horno, para uso a la intemperie, con Protección a los UV</i>				
Resistencia al impacto	<i>La carcasa posee un resistencia al impacto IK 09 IK 08 vidrio</i>				

Para uso a la intemperie	Las luminarias RALED II 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	
	<i>Tipo</i>	Plano y liso
Difusor	<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 %
Resistencia al impacto	IK 08	
Factor de potencia de la luminaria	>90 %	
Clase eléctrica	Clase I	
Temperatura de trabajo	-25 a 50 °C	
THD Máximo de corriente	< 20 %	
Sistema de cierre	Tornillos de acero inoxidable	
Sistema de Fijación	Instalación a poste o a brazo, permite un montaje preciso en brazos de ¾" hasta 2" de diámetro o grapa de fijación y su canal interno permite fijación robusta, fija y nivelada de luminaria.	

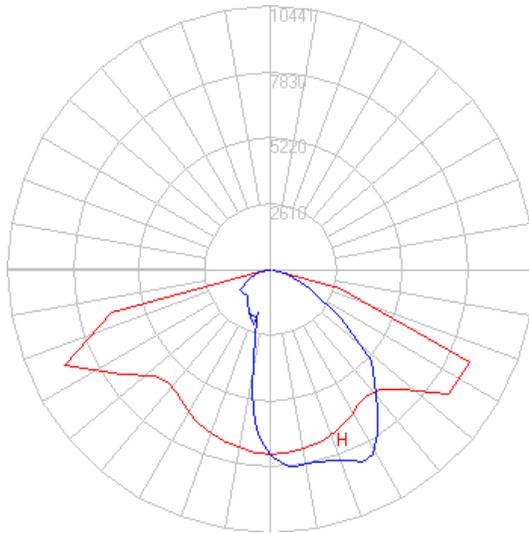
* Potencia total de la Luminaria (LEDS + DRIVER).

** Flujo Luminoso de Salida de la Luminaria de acuerdo a IESNA LM-79

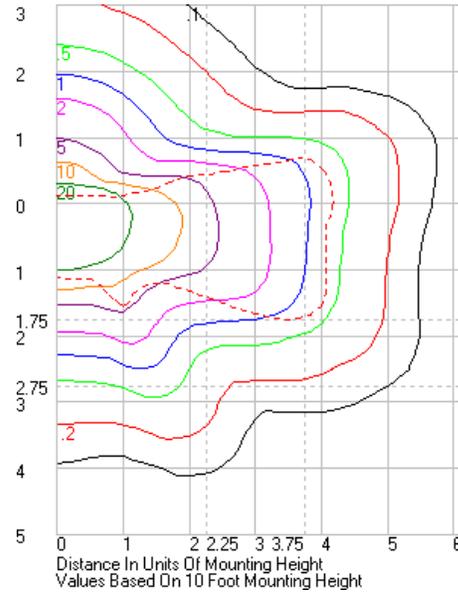
*** De acuerdo a IESNA LM-80 TM-21

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

CURVA POLAR

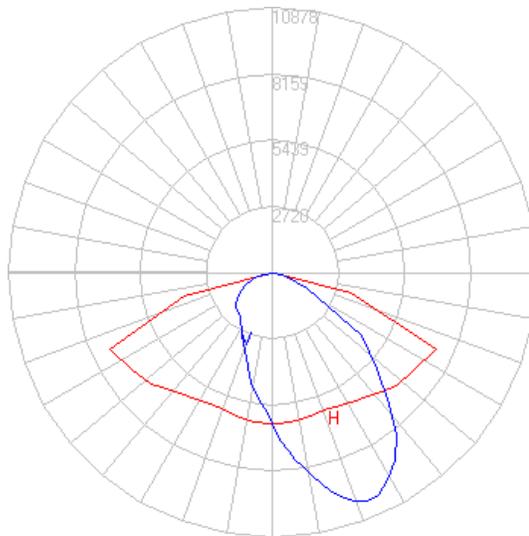


ISOLUX

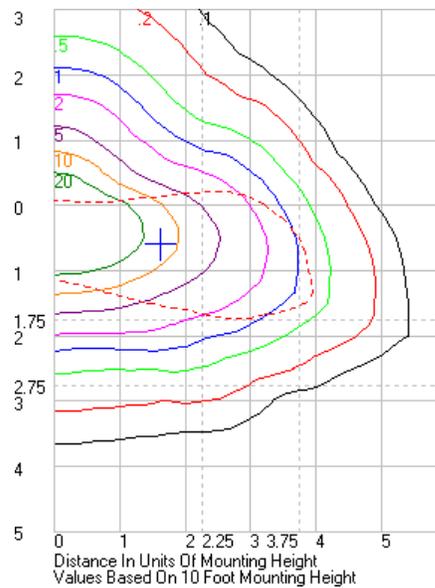


Lente **RA02**

CURVA POLAR



ISOLUX



Lente **T02**