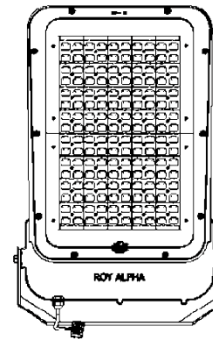


AREA LED II



REFERENCIA	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Kg
Area led II	730	445	120	15.2

INFORMACIÓN TÉCNICA

Normas de fabricación	IEC 60598 – NTC 2230 – RETILAP			
Fabricante	ROY ALPHA S.A.			
Referencia	AREA LED 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)*	280	312		
Tensión nominal	De 120 a 277 V			
Flujo lumínico de salida de la luminaria**	33,000	36,000		
Vida Útil del led L70B10 a 25°C***	100.000 Horas			
Temperatura del color	4000 K			
Óptica	P02 (distribución media)			
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 I 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 AREA LED 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	
	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	

* **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.

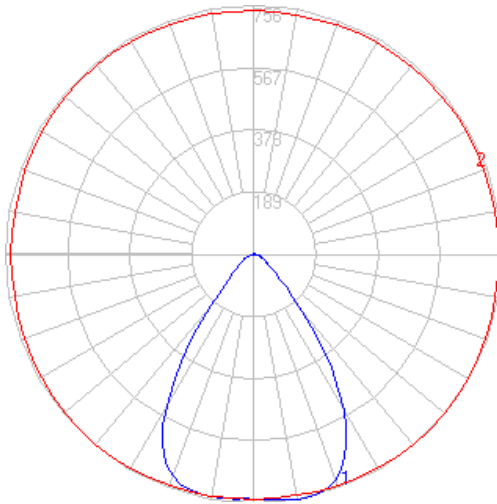
Fábrica y oficina principal: Cl 15 No. 32-598 Zona industrial ACOPI

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

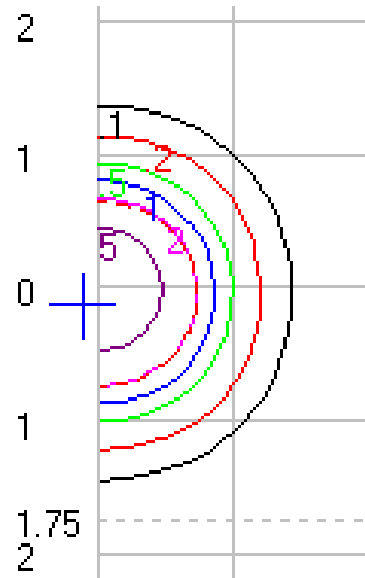
CALI – COLOMBIA - SURAMÉRICA

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

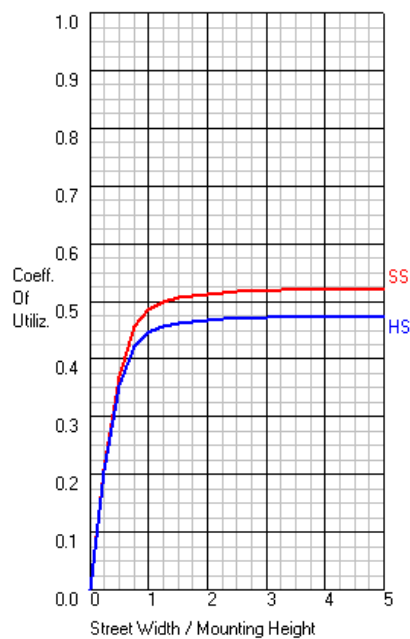
CURVA POLAR



ISOLUX



COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN



Lente **P02**

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