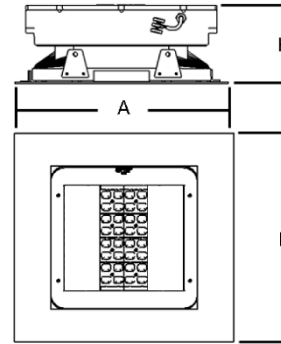


CANOPY LED I



REFERENCIA	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Kg
Canopy I	445	420	165	9

INFORMACIÓN TÉCNICA

Normas de fabricación	IEC 60598 – NTC 2230 – RETILAP				
Fabricante	ROY ALPHA S.A.				
Referencia	CANOPY LED 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)*	74	104	140	149	175
Tensión nominal	De 120 a 277 V				
Flujo lumínico de salida de la luminaria**	8,800	12,800	17,000	18,900	21,000
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 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 09 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 roy@royalpha.com.co

CALI – COLOMBIA - SURAMÉRICA

Para uso a la intemperie	Las luminarias CANOPY LED 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
	<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

* *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.

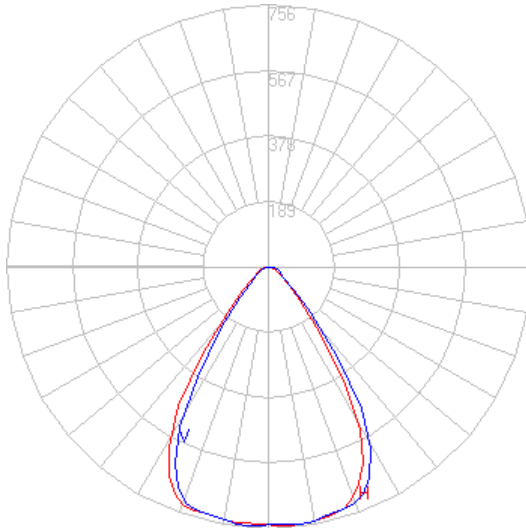
Fábrica y oficina principal: Cl 15 No. 32-598 Zona industrial ACOPI

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

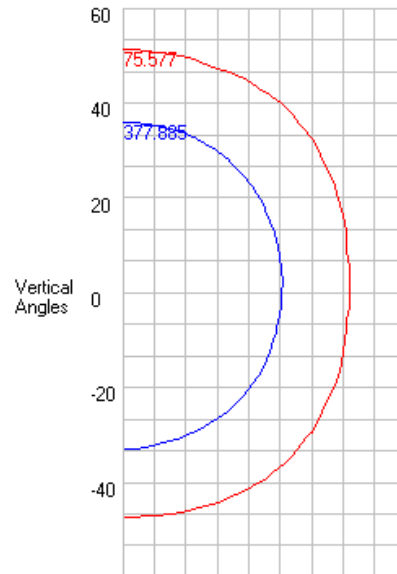
CALI – COLOMBIA - SURAMÉRICA

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

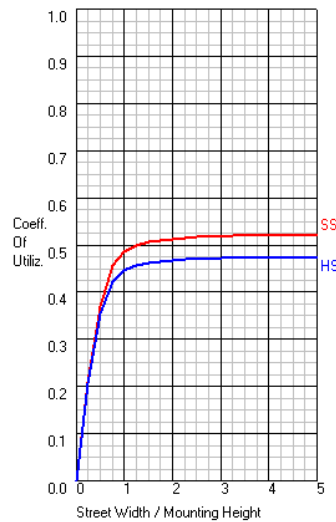
CURVA POLAR



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