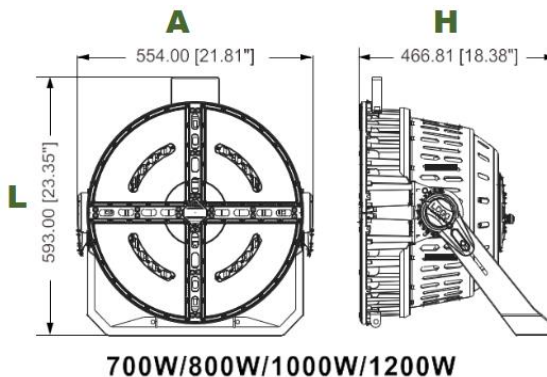


# SPORTLED II



DIMENSIONES Y PESO				
REFERENCIA	L(MM)	A(mm)	H(MM)	Peso (kg.Max)
SPORTLED II	593	554	466.81	28.7 kg

## INFORMACIÓN TÉCNICA

**Normas de fabricación** IEC 60598

**Fabricante** ROY ALPHA S.A.

**Referencia** SPORTLED II

**Procedencia** China

**Certificados del fabricante** ISO 9001: 2015

**Potencia nominal Total de la luminaria (W) \* +/-5%**

700	800	1000	1200
-----	-----	------	------

**Tensión nominal** De 100 a 277 V

**Flujo lumínico de salida de la luminaria\*\* (Lm)**

45°	113,400	127,200	152,000	170,400
-----	---------	---------	---------	---------

**Vida Útil del led L70B10 a 25°C\*\*\*** 100.000 Horas

**Temperatura del color** 5000K-5700K

**Óptica**

15°- 45°- 80°	15°-30° 45°-80°	15°-30° 45°-80°	30°-45°- 80°
------------------	--------------------	--------------------	-----------------

**Cuerpo de la luminaria** Aleación de aluminio inyectado a alta presión.

**Acabado** Pintura poliésterica en polvo aplicada electrostáticamente y secado en horno, para uso a la intemperie.

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

**Resistencia al impacto**

La carcasa posee una resistencia al impacto IK 09  
vidrio IK 09

<b>Para uso a la intemperie</b>	Las luminarias SPORTLED II 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 ó programable
<b>Protección contra sobre tensiones transitorias</b>	SPD de 10 kV,10 kA
<b>Alimentación del sistema</b>	100 -277 voltios +/- 10 %
<b>Factor de potencia de la luminaria</b>	>90 %
<b>Clase eléctrica</b>	Clase I
<b>Temperatura de trabajo (<math>t_a</math>)</b>	-40 a 50 °C
<b>THD Máximo de corriente</b>	< 20 %
<b>Sistema de cierre</b>	Tornillos de acero inoxidable

\* **Potencia total de la Luminaria (LEDS + DRIVER). +/-5%**

\*\* **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

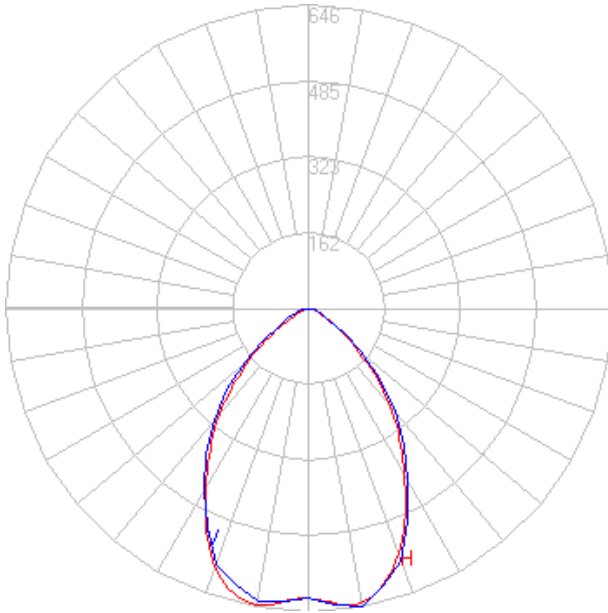
Conmutador. (57 2) 6668888 Fax. (57 2) 6668999 A.A. 1515 [export@royalpha.com.co](mailto:export@royalpha.com.co) [roy@royalpha.com.co](mailto:roy@royalpha.com.co)

CALI – COLOMBIA - SURAMÉRICA

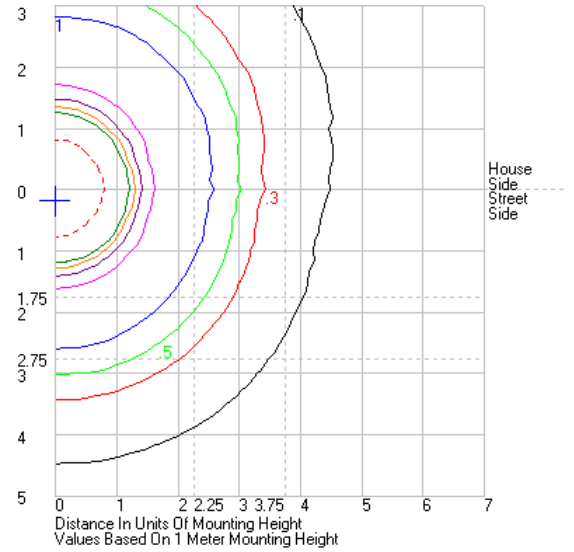
# Características fotométricas

**Óptica 45°**

**CURVA POLAR**



**ISOLUX**



**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