

SPORTLED III



DIMENSIONES Y PESO					
REFERENCIA	L(MM)	A(mm)	H1(MM)	H2(MM)	Peso (kg.Max)
SPORTLED III 400W-600W	383	624.45	196.38	200.38	Hasta 19.5 kg
SPORTLED III 800W-1200W	685.75	630	196.38	521.30	Hasta 43.4 kg
SPORTLED III 1500W-1800W	933.25	678	196.38	544.30	Hasta 60 kg

INFORMACIÓN TÉCNICA

Normas de fabricación	IEC 60598															
Fabricante	ROY ALPHA S.A.															
Referencia	SPORTLED III															
Procedencia	China															
Certificados del fabricante	ISO 9001: 2015															
Potencia nominal	<table border="1"> <tr> <td>400</td> <td>500</td> <td>600</td> <td>800</td> <td>1000</td> <td>1200</td> <td>1500</td> <td>1800</td> </tr> </table>								400	500	600	800	1000	1200	1500	1800
400	500	600	800	1000	1200	1500	1800									
Total de la luminaria (W) * +/-5%																
Tensión nominal	De 100 a 277 V															
Flujo lumínico de salida de la luminaria** (Lm)	60°	63,355	76,085	93,196	123,380	147,160	177,860	221,274	279,325							
Vida Útil del led L70B10 a 25°C***	100.000 Horas															
Temperatura del color	5000K-5700K															
Óptica	10°-15° 30°- 60° 90°-72															

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 roy@royalpha.com.co

CALI - COLOMBIA - SURAMÉRICA

Resistencia al impacto

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

Para uso a la intemperie	Las luminarias SPORTLED III son para uso a la intemperie
Conjunto óptico	IP 66
Conjunto eléctrico	IP 66
Empaquetadura	Fabricada en EPDM
Driver	Dimerizable ó programable
Protección contra sobre tensiones transitorias	SPD de 10 kV,10 kA
Alimentación del sistema	100 -277 voltios +/- 10 %
Factor de potencia de la luminaria	>90 %
Clase eléctrica	Clase I
Temperatura de trabajo (t_a)	-40 a 50 °C
THD Máximo de corriente	< 20 %
Sistema de cierre	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

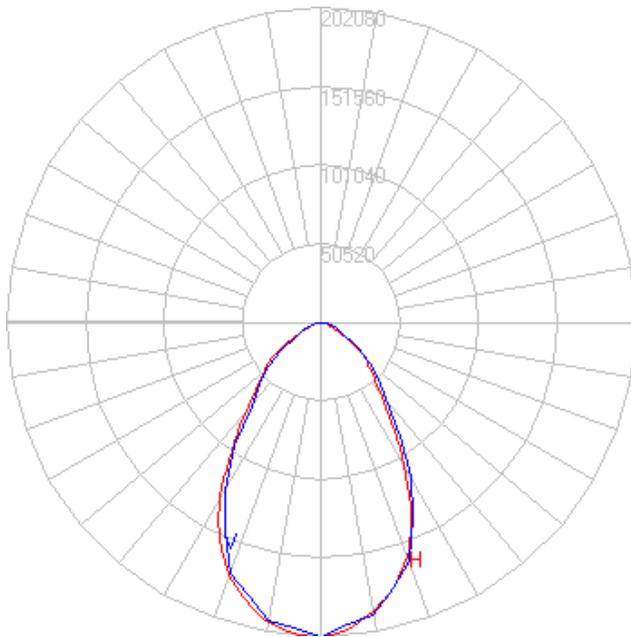
Conmutador. (57 2) 6668888 Fax. (57 2) 6668999 A.A. 1515 export@royalpha.com.co roy@royalpha.com.co

CALI – COLOMBIA - SURAMÉRICA

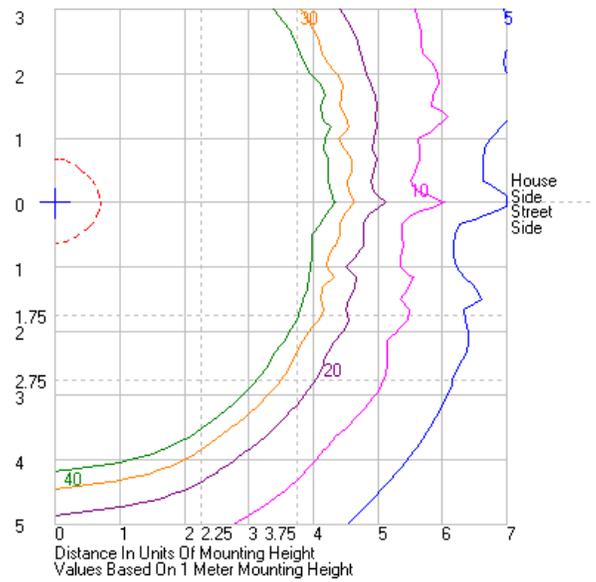
Características fotométricas

Óptica 60°

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 roy@royalpha.com.co

CALI - COLOMBIA - SURAMÉRICA