

Iluminación Exterior



Proyector

TAYRONA



*Iluminación de áreas comerciales exteriores
Avisos Publicitarios
Escenarios Deportivos
Fachadas
Grandes Áreas de Exteriores.*



ESPECIFICACIONES GENERALES

REFERENCIA	TAYRONA I
FLUJO (lm)**	7100 - 14040
POTENCIA (W)*	52W - 103W
EFICACIA (lm/W)****	Hasta 140 lm/W

NORMA FABRICACIÓN	IEC 60598-1-2-3
DRIVERS	DIMERIZABLE ó PROGRAMABLE
PUERTOS DE COMUNICACIÓN	0-10 V (Opcional DALI)
VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	120 -277 voltios +/- 10 %
FACTOR DE POTENCIA	≥ 0,90
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA	IRC ≥ 70 ó 80
TEMPERATURA DE COLOR (CCT)	5000K +/- 275K Opción (4000K, 5700K)
CERRAMIENTO ÓPTICO	Vidrio plano de alta transmitancia
Vida útil del sistema (LED + Driver) L70 B10 @ 25 Ta***	>50,000 hrs
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20°C a + 45°C
THD máximo de corriente	≤ 20%
FRECUENCIA	50/60 Hz
CLASE ELÉCTRICA	Clase I (Opcional Clase II)
IP ÓPTICO / ELÉCTRICO	IP 65/65
IK CARCASA	09
IK VIDRIO	08
MATERIAL DE LA CARCASA	Aleación de aluminio inyectado a alta presión
ACABADO	Pintura poliésterica en polvo aplicada electrostáticamente y secado en horno
MONTAJE	Sistema Montaje "U" Soporte con Tornillo Ø3/8" x 3/4". Con Disco de Orientación: Permiten una regulación de 45° a -45°.
PROTECCIÓN CONTRA PICOS SOBRETENSIÓN Y SOBRECORRIENTE	10 kV,10 kA



Opciones de color

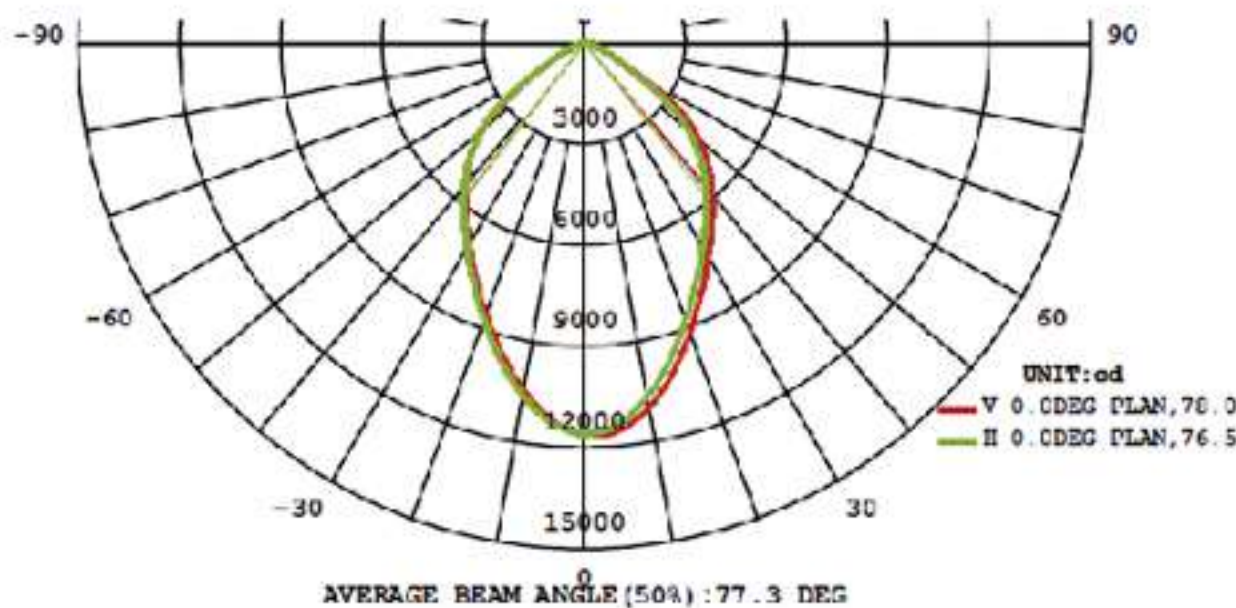


Otras opciones de color bajo pedido consultar con fabrica

FOTOMETRÍA

OPCIONES DE OPTICÁ

P04 - P06



Opción P05

DETALLES DE DISEÑO

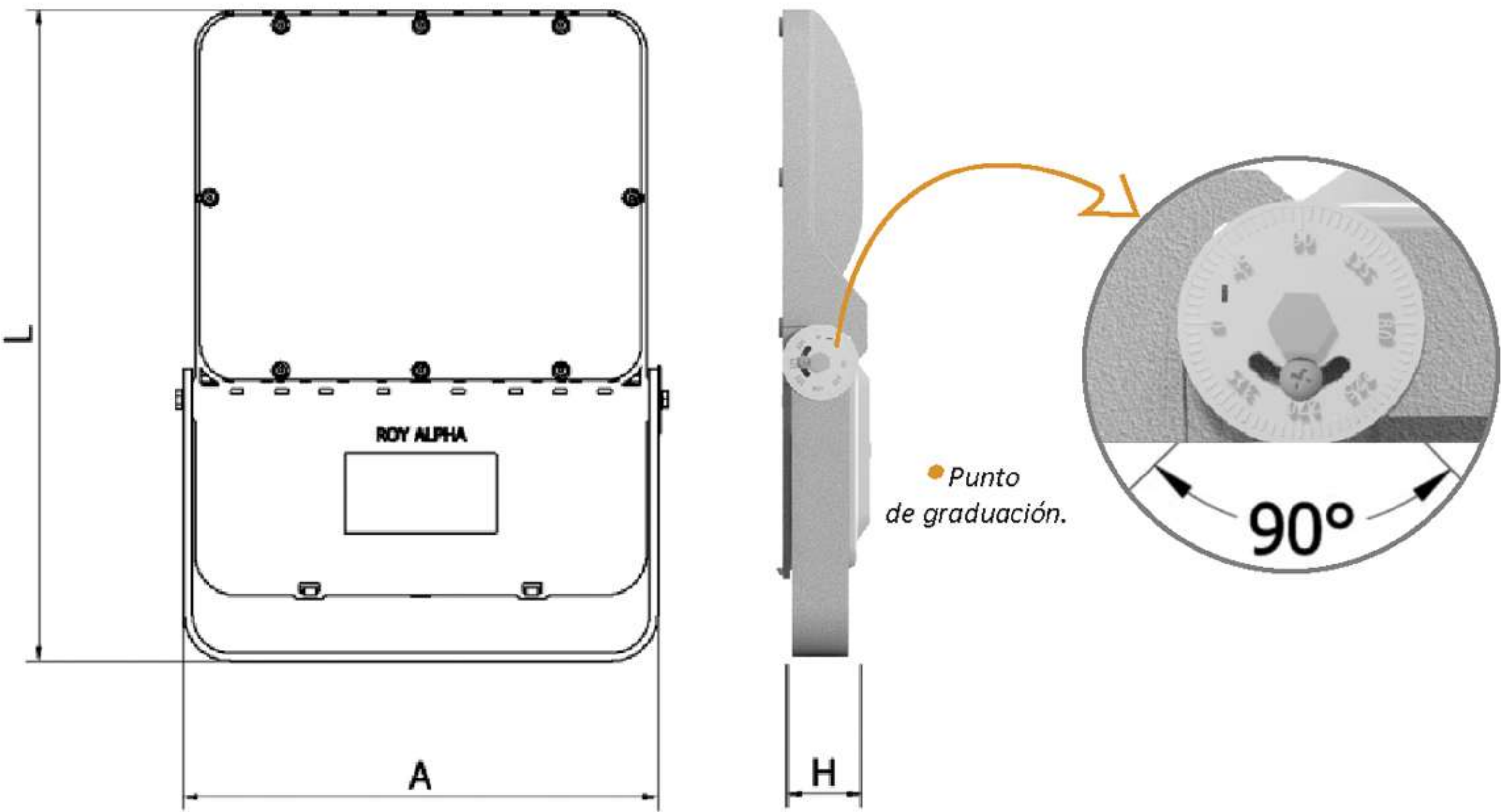


Protección ingreso de agua IP mediante
Empaquetaduras y Prensaestopa.

*Potencia total de la luminaria (LED + DRIVER) Roy Alpha mantiene una tolerancia en los datos de potencia (W de ± 5%)
**Flujo Luminoso de salida de la Luminaria de acuerdo a IESNA LM-79
***De acuerdo con el IES LM-80 TM 21
****Eficacia luminosa de la luminaria (Lm/w) incluye los equipos auxiliares.

DIMENSIONES Y PESO:

REFERENCIA	L [mm]	A [mm]	H [mm]	PESO [kg]
TAYRONA I	432	344	60	Aprox. 6,60

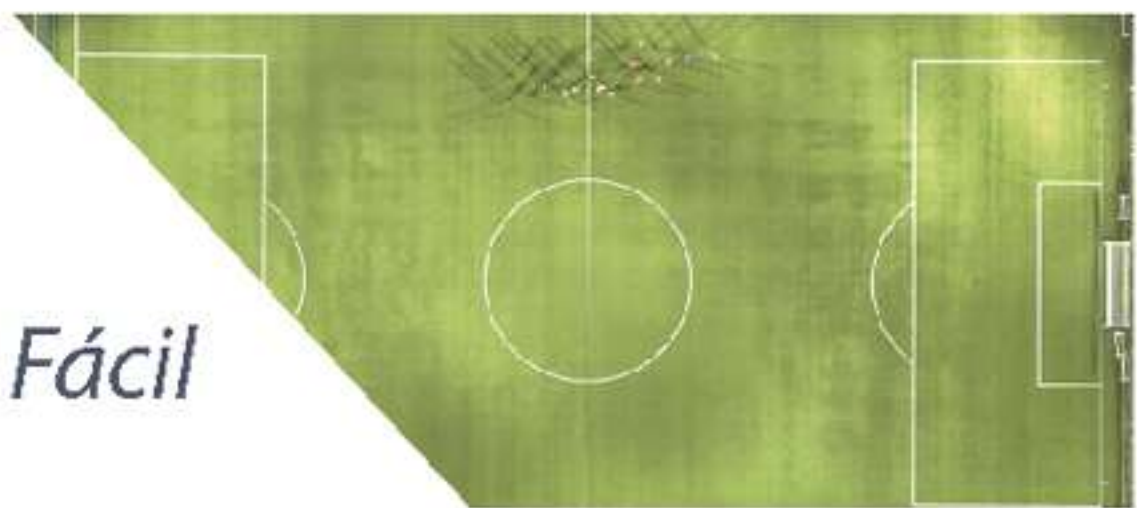


0,0242
m^2



TAYRONA II

Beneficios y Características:
Alta Eficiencia y Confiable Desempeño /
Durable, Seguro y Fiable / Instalación Rápida y Fácil



ESPECIFICACIONES GENERALES

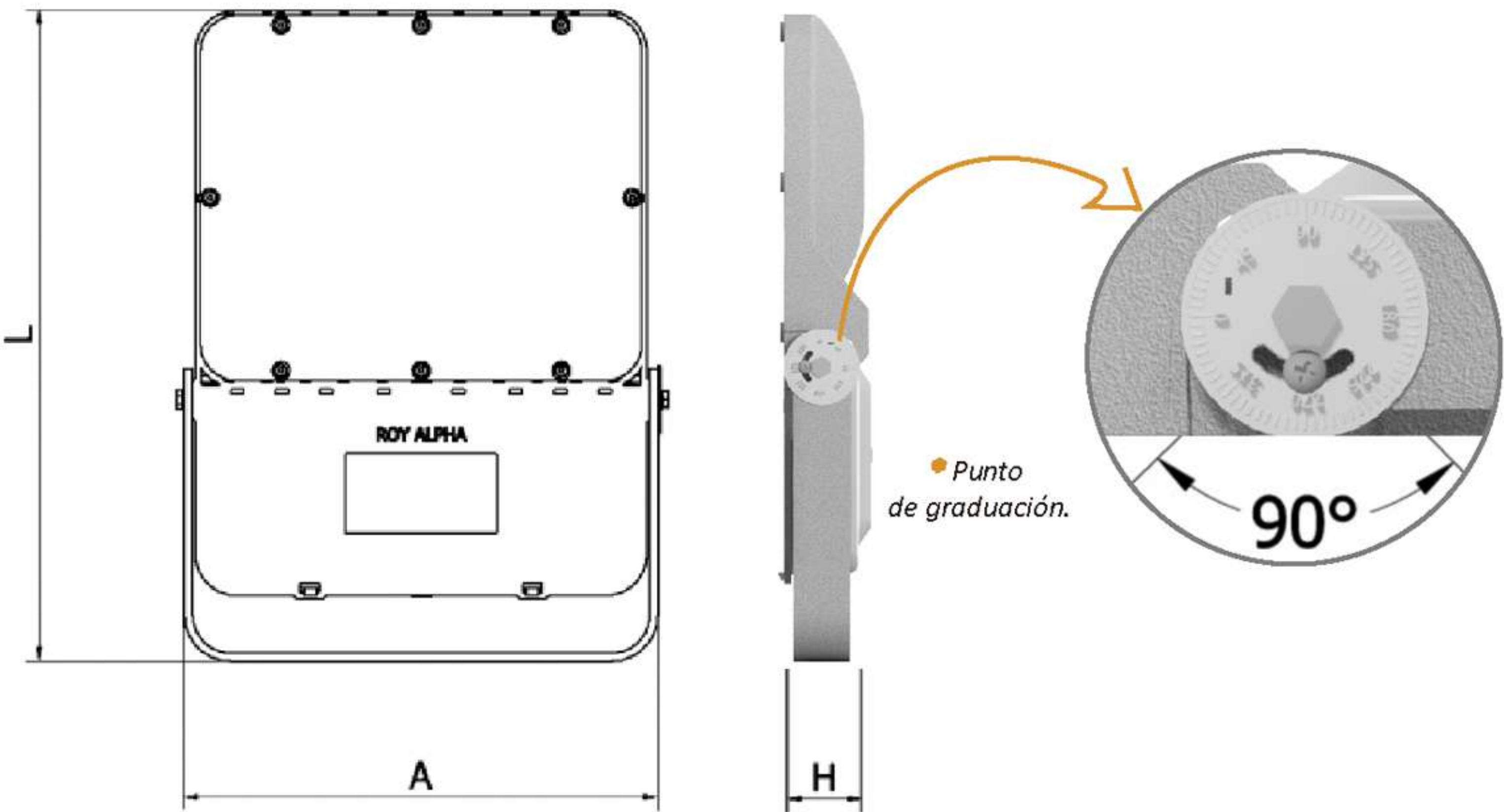
REFERENCIA	TAYRONA II
FLUJO (lm)**	10000 - 24298
POTENCIA (W)*	70W - 170W
EFICACIA (lm/W)****	Hasta 140 lm/w

NORMA FABRICACIÓN	IEC 60598-1-2-3
DRIVERS	DIMERIZABLE ó PROGRAMABLE
PUERTOS DE COMUNICACIÓN	0-10 V (Opcional DALI)
VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	120 -277 voltios +/- 10 %
FACTOR DE POTENCIA	≥ 0,90
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA	IRC ≥ 70 ó 80
TEMPERATURA DE COLOR (CCT)	5000K +/- 275K Opción (4000K, 5700K)
CERRAMIENTO ÓPTICO	Vidrio plano de alta transmitancia
Vida útil del sistema (LED + Driver) L70 B10 @ 25 Ta***	>50,000 hrs
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20°C a +45°C
THD máximo de corriente	≤ 20%
FRECUENCIA	50/60 Hz
CLASE ELECTRICA	Clase I (Opcional Clase II)
IP ÓPTICO / ELÉCTRICO	IP 65/65
IK CARCASA	09
IK VIDRIO	08
MATERIAL DE LA CARCASA	Aleación de aluminio inyectado a alta presión
ACABADO	Pintura poliésterica en polvo aplicada electrostáticamente y secado en horno
MONTAJE	Sistema Montaje "U" Soporte con Tornillo Ø3/8" x 3/4". Con Disco de Orientación: Permiten una regulación de 45° a -45°.
PROTECCIÓN CONTRA PICOS SOBRETENSIÓN Y SOBRECORRIENTE	10 kV,10 kA

*Potencia total de la luminaria (LED + DRIVER) Roy Alpha mantiene una tolerancia en los datos de potencia (W de ± 5%)
**Flujo Luminoso de salida de la Luminaria de acuerdo a IESNA LM-79
***De acuerdo con el IES LM-80 TM 21
****Eficacia luminosa de la luminaria (lm/w) incluye los equipos auxiliares.

DIMENSIONES Y PESO:

REFERENCIA	L [mm]	A [mm]	H [mm]	PESO (kg)
TAYRONA II	512	396	64	Aprox. 8,54



→ **m^2** 0,0250



Opciones de color

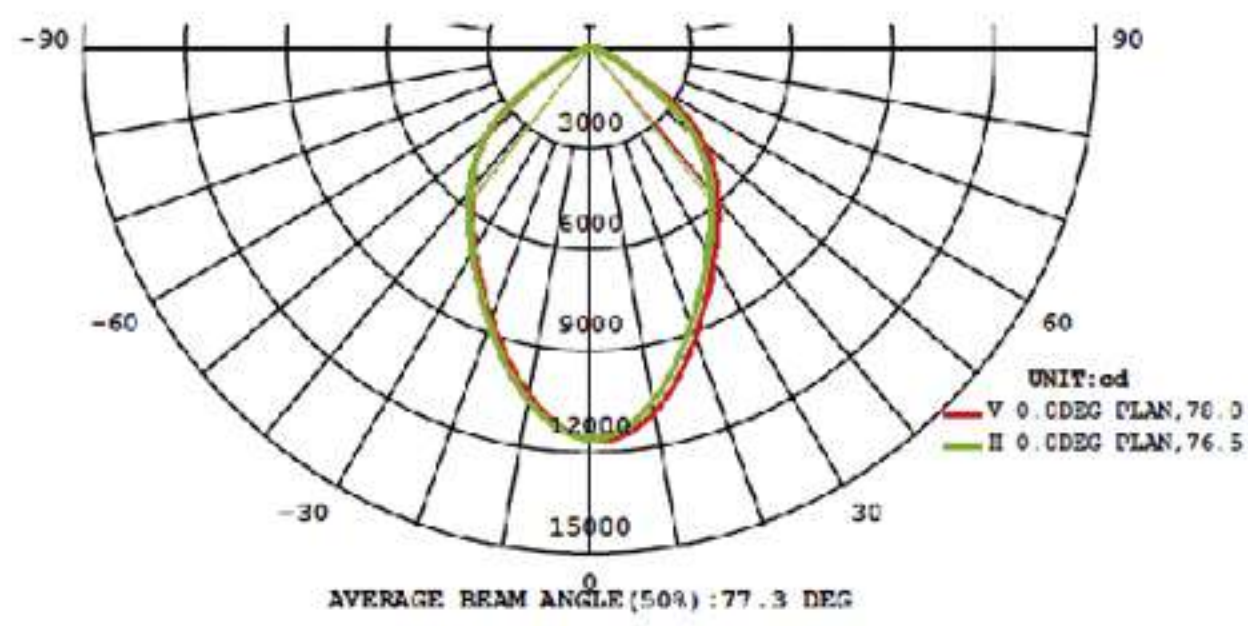


Otras opciones de color bajo pedido consultar con fabrica

FOTOMETRIA

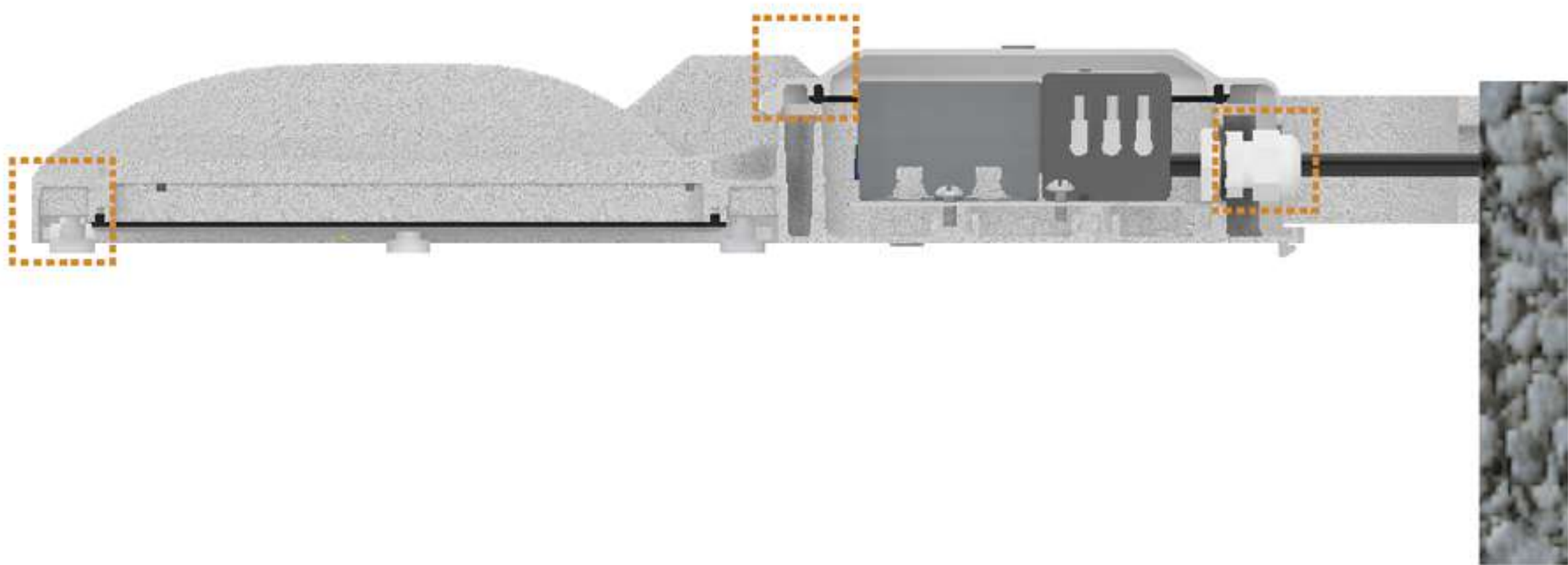
OPCIONES DE OPTICÁ

P04 - P06



Opción P05

DETALLES DE DISEÑO



Protección ingreso de agua IP mediante Empaquetaduras y Prensaestopa.





Cali: Fábrica y oficinas: Calle 15 No. 32-598 - Autopista Cali-Yumbo Km 2, Zona Industrial.
Conmutador (57-2) 666 88 88. Fax: (57-2) 666 89 99. Móvil: (57) 314 790 9600 - (57) 317 657 3315.

A.A. 1515 - E-mail: roy@royalpha.com.co

Bogotá: Conmutador: (57-1) 613 2577. Móvil: (57) 314 790 9590.

E-mail: bogota@royalpha.com.co

Bucaramanga: Tel: (57-7) 648 4822. Móvil: (57) 314 790 9591.

E-mail: bucaramanga@royalpha.com.co

Barranquilla: Tel: (57-5) 353 1688 - (57-5) 353 4244. Móvil: (57) 314 790 9592.

E-mail: bqquilla@royalpha.com.co

Medellín: Tel: (57-4) 347 3401. Móvil: (57) 314 790 9585.

E-mail: medellin@royalpha.com.co

Ventas Internacionales: Conmutador (57-2) 666 88 88 ext 108/114/126. Móvil: (57)

E-mail: export@royalpha.com.co

www.royalpha.com.co

Las descripciones, dimensiones y características presentadas en este catálogo,
son de carácter informativo. ROY ALPHA S.A. se reserva el derecho de efectuar sin previo aviso,
las modificaciones que considere necesarias en sus productos.