

## FERNANDINA 1M 5000 A RVA



### Datos generales:

Inyección de aluminio de alta resistencia y durabilidad. Acabado en color negro. Pintura personalizable. Soporte interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Soldadura de Leds libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Disipador: Aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Placa LED: Sustrato de aluminio 1,60mm/Cu 35 u isolated. Difusor metacrilato Opal o transparente. Óptica de policarbonato transparente.

Peso (Kg):	9,3	Temperatura de color (K)*:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Código de familia:	FERN.1M.05000.3.A.X2.X3	* Posibilidad de suministro en Ámbar y >4200K bajo demanda	
Grado de protección:	IP67-IP57 / IK10	Dimensiones (mm):	AØ520 H860
Tensión de entrada (VAC):	198-305	Clase eléctrica:	Clase I
		Factor de Potencia:	>0,9

Elementos de reposición: Bloque óptico.; Fuente de alimentación; Dispositivo de control

Montaje: Fácil instalación mediante racord de 3/4" (bajo pedido) directamente a la columna o brazo.

### Características de la luminaria:

Flujo Lum. Luminaria (lm)*:	3900	Eficacia luminaria (lm/W):	111
Potencia total Máx (W):	35	Rango temperatura:	-20°C a 50°C
Flujo Lum. Hem. Sup. FHS (%):	0		

**\*Importante** El flujo en luminaria puede variar según el tipo de óptica utilizado, en este caso OptiLEC\_A

### Características de la fuente de luz:

Flujo fuente de luz (lm):	5100	Eficacia lum (lm/W):	159
Potencia nominal Máx (W):	32	IRC:	>70
		MacAdamStep:	3

### Características eléctricas:

Driver*:	Interno incluido	Grado Hermeticidad IP:	67
Tensión salida Driver (VDC):	19-114	Fuente de alimentación:	LECLAY0040CFNT002
Señal regulación:	-	Corriente salida driver (mA):	350-1050
Protección Driver:	Sobrecorriente; Sobretensión; Sobretemperatura; Cortocircuito		

**\*Importante** Los datos están referidos al driver con regulación variable autónoma. Para otras versiones, dichos datos pueden cambiar. Para mas información, consulte con [tecnicos@lecsl.com](mailto:tecnicos@lecsl.com)

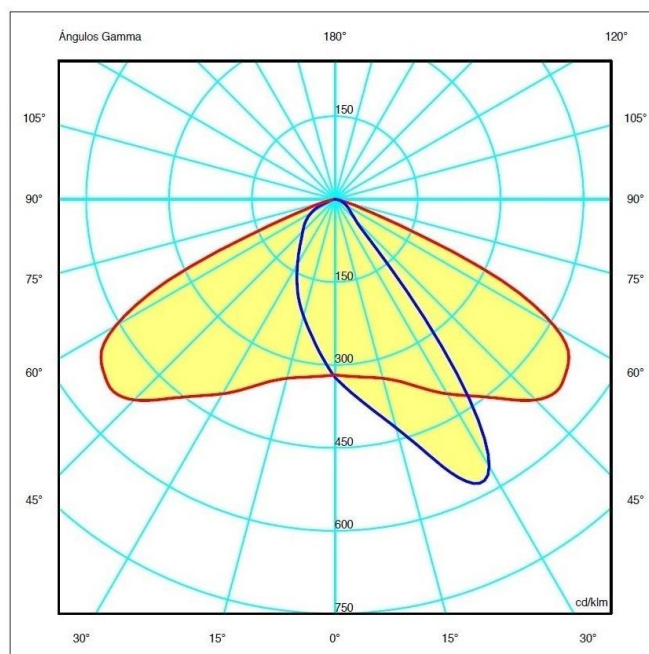
## Dispositivo de control, regulación, protección y otros:

Sistema regulación disponible: RVA

Protección: Protector contra sobretensiones transitorias 10kV

Otros: -

## Caracterización lumínica:



OptiLEC\_A



Certified company

