

## URBANLEC LECOLOGY 1M 5000 A1



### Datos generales:

Extrusión de aluminio EN-AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220[W/m.k]. Óptica de metacrilato. Placa LED: Sustrato de aluminio 1,50mm/Cu35u. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC305. Marco de adaptación en chapa de acero galvanizado. Acabados de pintura en polvo de poliéster de color negro y con tratamiento químico anticorrosión exterior.

Peso (Kg):	Aprox. 3,8 kg	Temperatura de color (K)*:	1700K / 4000K
Código de familia:	VUL.1M.05000.9.A1.X2.X3	* Posibilidad de suministro en Ámbar y >4200K bajo demanda	
Grado de protección:	IP67 / IK10	Dimensiones (mm):	VARIABLE
Tensión de entrada (VAC):	90-305	Clase eléctrica:	Clase I
		Factor de Potencia:	>0,9

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

Montaje: Bloque compacto de sencilla instalación. Encaje a medida con tornillos métrica 4 DIN 912 de acero inoxidable.

### Características de la luminaria:

Flujo Lum. Luminaria (lm)*:	4000	Eficacia luminaria (lm/W):	101
Potencia total Máx (W):	40	Rango temperatura:	-20°C a 50°C
Flujo Lum. Hem. Sup. FHS (%):	0		

**\*Importante** A 4000K y 100% de intensidad, en este caso OptiLEC\_A1

### Características de la fuente de luz:

Flujo fuente de luz (lm):	4300	Eficacia lum (lm/W):	123
Potencia nominal Máx (W):	35	IRC:	>70
		MacAdamStep:	3

### Características eléctricas:

Driver*:	interno incluido	Grado Hermeticidad IP:	67
Tensión salida Driver (VDC):	25,2-42	Fuente de alimentación:	LECFAM0048CFNT003
Señal regulación:	-	Corriente salida driver (mA):	960
Protección Driver:	Sobrecorriente; Sobretensión; Sobretemperatura; Cortocircuito		

**\*Importante** Los datos lumínicos están referidos al 100% de intensidad 4000K. Para otras versiones, dichos datos pueden cambiar. Para mas información, consulte con [tecnicos@lecsi.com](mailto:tecnicos@lecsi.com)

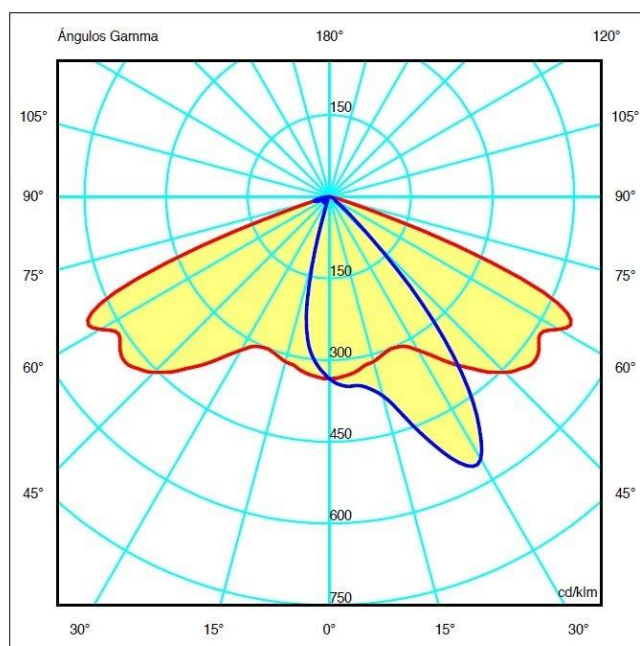
## Dispositivo de control, regulación, protección y otros:

Sistema regulación disponible: Regulación autónoma

Protección: Protector contra sobretensiones transitorias 10kV

Otros: -

## Caracterización lumínica:



OptiLEC\_A1

