

OPTAL 2 PLUS

Luminario LED para vialidades.

Fabricado en inyección de aluminio, aleación ADC12 en una pieza, completamente hermético garantizando resistencia contra humedad, impactos y contaminantes ambientales. Acabado en pintura epóxica de polvo con aplicación electrostática color gris. La compuerta esta fabricada en aluminio resistente a impactos, de apertura vertical por la parte superior. Incluyendo en su interior una tablilla de conexión eléctrica. Óptica de PMMA (Polimetilmetacrilato), sellado con un empaque extruido de silicona de una sola pieza, resistente a altas temperaturas. Acceso sin necesidad de herramientas, a través de un bracket de resorte.

Potencias disponibles

Código Code	Descripción Description	Potencia (W) Power	Flujo Lum. (lm) Luminous flux	Eficacia (lm/W) Efficacy	Numero de LED's	Corriente. (mA)	Peso. (Kg)
P504510-36	OPTAL 2 PLUS 60 W	60	8 180	135	20	0.500 - 0.216	4.8

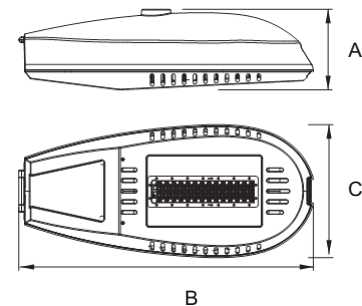
Resumen de Rendimiento

Voltaje de operación / Input voltage	120 - 277 V~	Hermeticidad / IP Protection	65
Frecuencia de operación / Operating frequency	50 / 60Hz	Resistencia a impactos / IK	08
Temperatura de Color / TCC	5 000 K	Tipo de LED / LED type	SMD LUXEON 5050
Índice de reproducción color / Color rendering index	≥70	Garantía / Warranty	5 años / Years
Vida útil / Lifespan	50 000 h	Ángulo de apertura / Beam Angle	Tipo II media
Capacidad de atenuación / Dimming capability	0 - 10 V	Tipo de montaje / Mounting type	Brazo de poste
Rango de Temp. de Operación / Operation Temp. Range	-10 - 50°C	Humedad promedio de operación / Average operating humidity	10~90%
Factor de potencia / Power factor	>0.9	Receptaculo y fotocelda / Photocell and receptacle	3 pines
Protección contra sobretensiones / Surge protection	10 kV		

Dimensiones

	A	B	C	*
OPTAL 2 PLUS 60 W	200	667	300	

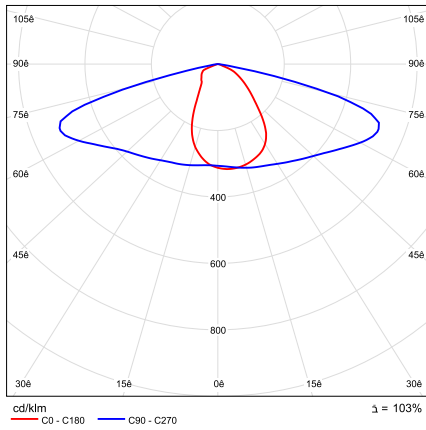
* Unidades en milímetros



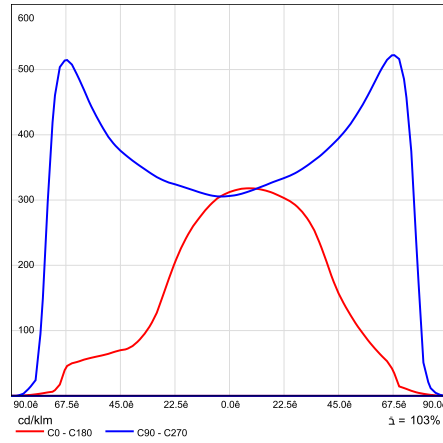
Curva Fotométrica

OPTAL 2 PLUS

CDL Polar



CDL Lineal



Densidad Lumínica

