



Alimentado por energía solar - Ahorro de energía



Potente farola solar - plug and play



Inclinación **ajustable** del sistema solar



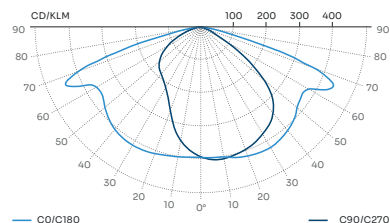
Gestión inteligente de la iluminación

 **OMNILIGHT**

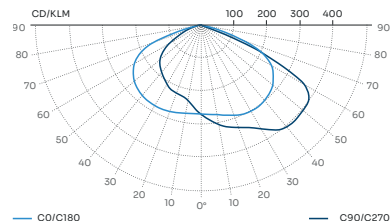
Strada

DISTRIBUCIÓN LUMINOSA

TIPO III (vía amplia/zona)

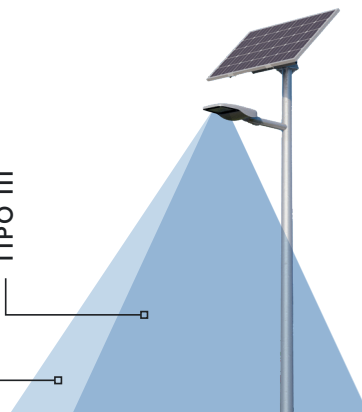


TIPO IV (estacionamiento)



TIPO IV

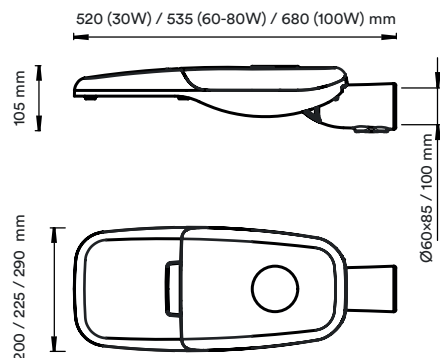
TIPO III



TEMPERATURAS DE COLOR



DIMENSIONES



	IP65	IK07(PV)	IK08	CE	
LED	Módulo de LEDs de alta eficiencia	LEDs 3030			
	Flujo Lumínico Inicial Tj=25°C (hasta)	5100 / 10200 / 13600 / 17000 lúmenes *			
	Potencia (hasta)	30 / 60 / 80 / 100 W *			
	Eficiencia Lumínica Inicial Tj=25°C (hasta)	170 lm/W (4000 K)			
	Flujo Lumínico real Tj=85°C (hasta)	4350 / 8700 / 11600 / 14500 lúmenes *			
	IRC	>70			
	Sistema Óptico	Lentes de PMMA & Vidrio templado			
	Índice de protección IK	IK08			
	Flujo Hemisferio Superior (FHS) ULOR	0%			
	Temperatura de color	3000 K, 4000 K			
Vida Media de los LED L90B10	>90,000 horas				
Disipación térmica de modulo LEDs	Disipación térmica pasiva por convección a través del cuerpo de la luminaria				
SOLAR	Tecnología	Silicio monocristalino			
	Potencia	65 / 120 / 150 / 180 Wp / 18 Vdc			
	Vida útil	> a 25 años al 80% de la potencia inicial			
	Inclinación	0° / 10° / 20° / 30° / 40°			
	Estructura	-			
BATERIA	Tecnología de batería	Batería LiFePO4 de alta calidad (resistente a altas temperaturas, sin mantenimiento)			
	Capacidad	384 Wh (12.8V 30Ah) / 691Wh (12.8V 54Ah) / 921Wh (12.8V 72Ah) / 1075Wh (25.6V 42Ah)			
	Temperatura de funcionamiento	-35°C a +60°C			
	Protección	Protección BMS en la batería			
	Tiempo de recarga de la batería con sol	4 a 5 h			
	Autonomía (hasta)	3 noches *			
	Vida útil	10 años			
ELÉCTRICO	Tecnología de controlador de carga	Controlador de carga MPPT con niveles de iluminación programables			
	Protecciones eléctricas	Protección contra inversión de polaridad/sobretensión/sobrecarga y sobre descarga/sobre temperatura/circuito abierto y cortocircuito			
	Conectores	Conectores rápidos (fácil mantenimiento y sustitución de componentes)			
	Clase de protección eléctrica	Clase III			
	Material cuerpo	Fundición de aluminio inyectado a presión			
GÉNERAL	Tornillería	Acero Inoxidable			
	Pintura	Pintura en polvo de poliéster. Resistente a la corrosión.			
	Índice de protección IK	IP66			
	Índice de protección IP	IK08			
	Temperatura de funcionamiento	-35°C a +60°C			
	Dimensiones	Panel (mm) : 650x450 (65W) / 975x575 (120W) / 935x760 (150W) / 1115x760 (180W) LED Luminaria (mm) : 625x288x102			
	SCx	-			
	Fijación	Ø60 mm (Ø76 mm en opción)			
	Peso (sin columna)	-			
	Mantenimiento	Módulos sustituibles: LED, batería y controlador de carga.			
Opciones	Sensor de presencia				
Altura de montaje recomendada	5 - 9 m				
Garantía	3 años (extensión a 5 año posible)				

* consúltenos para los posibles ajustes de potencia



OMNILIGHT
ILUMINACIÓN SOLAR EFICIENTE