

SOLAR STREETLIGHT

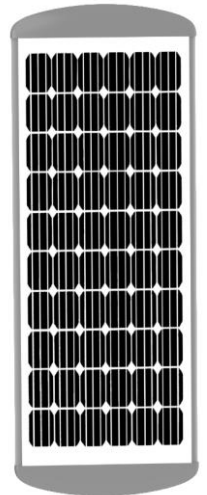
25W | 4 625 lm | 4000K / 5000K
45W | 8 325 lm | 4000K / 5000K
60W | 11 100 lm | 4000K / 5000K
100W | 18 500 lm | 4000K / 5000K

Luminaria LED para alumbrado público con sistema autónomo de uso exterior para montaje en poste.

- Estructura de aluminio fundido
- Panel fotovoltaico y banco de baterías incluidos
- Panel fotovoltaico monocristalino
- Batería de fosfato de Litio y Hierro
- Cumple con la certificación NOM-031 ENER 2019

APLICACIONES

- Avenidas principales
- Parques industriales
- Avenidas secundarias
- Estacionamientos



60 000 hrs
VIDA ÚTIL

5
AÑOS DE
GARANTÍA

**CURVA
II MEDIA**

NOM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia Nominal	25 W
Equivalencia	100 W AMC
Tensión Nominal	12.8 V DC
Flujo Luminoso	4 625 lm
Eficiencia	185 lm/W
Tipo de Curva	T2M
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Ángulo de Apertura	150 x75°
Distorsión de Armónicas	N/A
Atenuable	Con carga de 12hr de trabajo: 3h 100%, 2h 50%, 5 h 20% y 2h 50% Con carga de 6hr de trabajo: 3h 100%, 2h 50%, 1 h 20% y luego se apagará
Supresor de Picos	N/A
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Temperatura de Operación	-20~... +50°C
Temperatura de Almacenaje	-10~... +45°C
Vida Útil	60 000 h (L70)
Garantía	5 años
Driver (incluido)	Controlador multifunción: para panel solar, batería y módulos LED 12V
Tipo de Batería/ Vida de la batería	Fosfato de Litio y Hierro
Capacidad de la batería	18 Ah 18 V DC
Ciclos de la batería	>2 000 ciclos
Autonomía	12H+2.28H
Potencia del Panel Fotovoltaico	Monocrystalino 40 W
Material	Aluminio
Prueba de Niebla Salina	500 horas
NOTA:	No incluye receptáculo ni fotocelda, el panel solar realiza la función en conjunto con el controlador multifunción

DISEÑO TÉCNICO (mm)

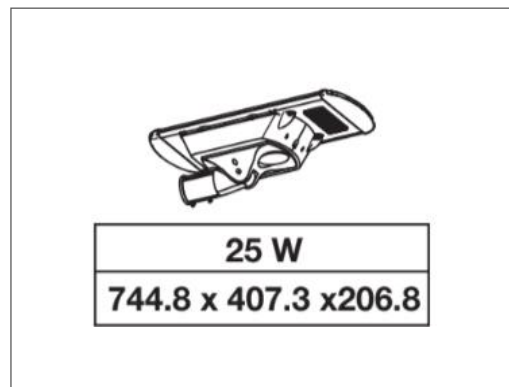
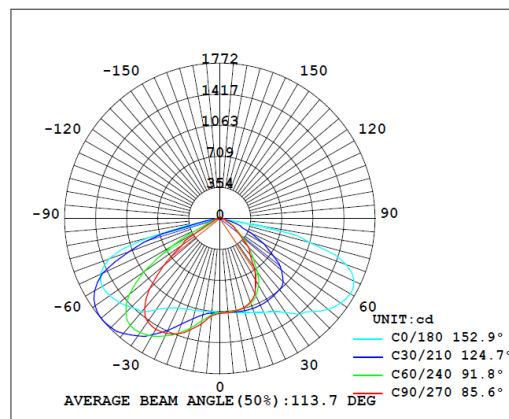
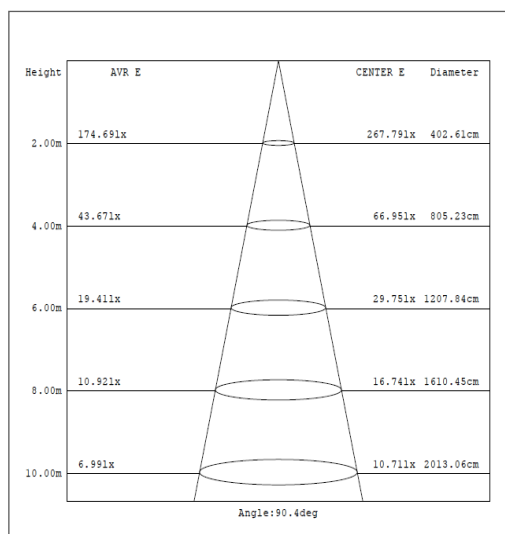


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia Nominal	45 W
Equivalencia	175 W AM
Tensión Nominal	12.8 V DC
Flujo Luminoso	8 325 lm
Eficiencia	185 lm/W
Tipo de Curva	T2M
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Ángulo de Apertura	150 x75°
Distorsión de Armónicas	N/A
Atenuable	Con carga de 12hr de trabajo: 3h 100%, 2h 50%, 5 h 20% y 2h 50% Con carga de 6hr de trabajo: 3h 100%, 2h 50%, 1 h 20% y luego se apagará
Supresor de Picos	N/A
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Mínima y Máxima Temperatura de Operación	-20~... +50°C
Mínima y Máxima Temperatura de Almacenaje	-10~... +45°C
Vida Útil	60 000 h (L70)
Garantía	5 años
Driver (incluido)	Controlador multifunción: para panel solar, batería y módulos LED 12V
Tipo de Batería/ Vida de la batería	Fosfato de Litio y Hierro
Capacidad de la batería	30 Ah 30 V DC
Ciclos de la batería	>2 000 ciclos
Autonomía	12H+1.67H
Potencia del Panel Fotovoltaico	Monocristalino 60 W
Material	Aluminio
Prueba de Niebla Salina	500 horas
NOTA:	No incluye receptáculo ni fotocelda, el panel solar realiza la función en conjunto con el controlador multifunción

DISEÑO TÉCNICO (mm)

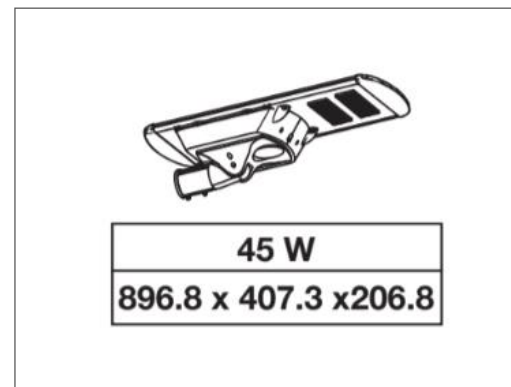
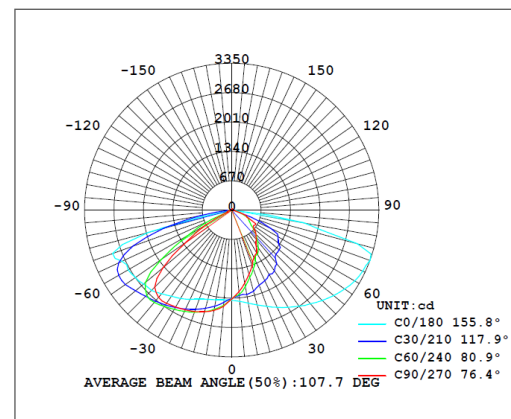
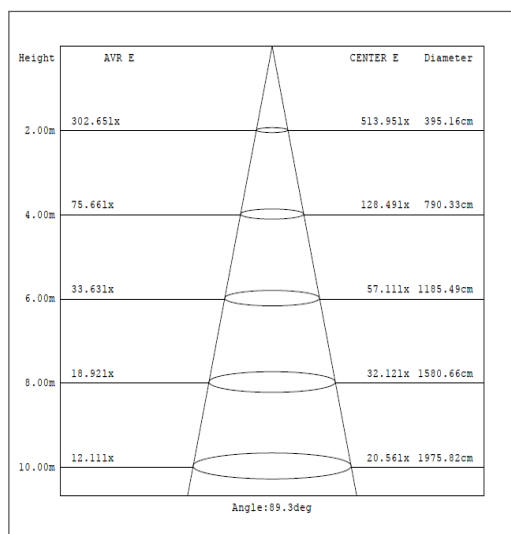


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



SOLAR STREETLIGHT

60W | 11 100 lm | 4000K / 5000K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia Nominal	60 W
Equivalencia	250 W AM
Tensión Nominal	12.8 V DC
Flujo Luminoso	11 100 lm
Eficiencia	185 lm/W
Tipo de Curva	T2M
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Ángulo de Apertura	150 x75°
Distorsión de Armónicas	N/A
Atenuable	Con carga de 12hr de trabajo: 3h 100%, 2h 50%, 5 h 20% y 2h 50% Con carga de 6hr de trabajo: 3h 100%, 2h 50%, 1 h 20% y luego se apagará
Supresor de Picos	N/A
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Mínima y Máxima Temperatura de Operación	-20~... +50°C
Mínima y Máxima Temperatura de Almacenaje	-10~... +45°C
Vida Útil	60 000 h (L70)
Garantía	5 años
Driver (incluido)	Controlador multifunción: para panel solar, batería y módulos LED 12V
Tipo de Batería/ Vida de la batería	Fosfato de Litio y Hierro
Capacidad de la batería	42 Ah 42 V DC
Ciclos de la batería	>2 000 ciclos
Autonomía	12H+2.05H
Potencia del Panel Fotovoltaico	Monocrystalino 80 W
Material	Aluminio
Prueba de Niebla Salina	500 horas
NOTA:	No incluye receptáculo ni fotocelda, el panel solar realiza la función en conjunto con el controlador multifunción

DISEÑO TÉCNICO (mm)

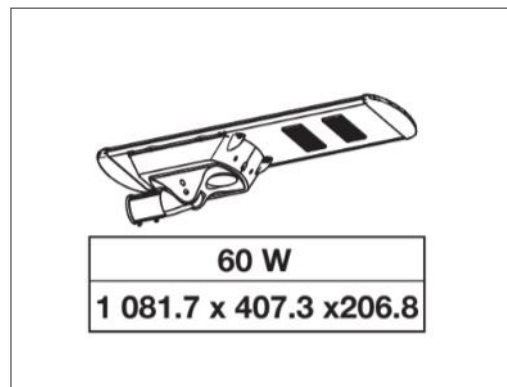
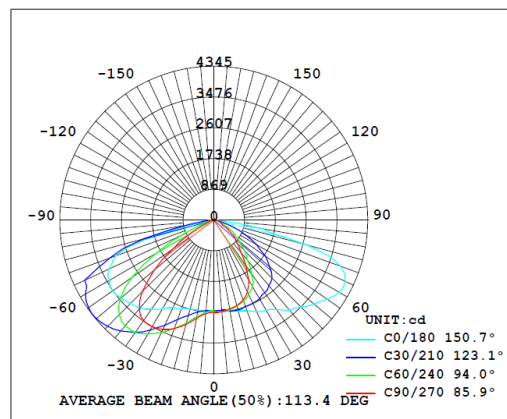
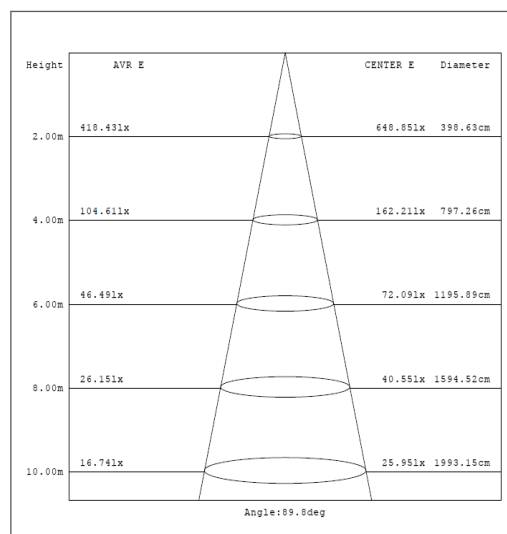


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



SOLAR STREETLIGHT

100W | 18 500 lm | 4000K / 5000K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia Nominal	100 W
Equivalencia	400 W AM
Tensión Nominal	25.6 V DC
Flujo Luminoso	18 500 lm
Eficiencia	185 lm/W
Tipo de Curva	T2M
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Ángulo de Apertura	150 x75°
Distorsión de Armónicas	N/A
Atenuable	Con carga de 12hr de trabajo: 3h 100%, 2h 50%, 5 h 20% y 2h 50% Con carga de 6hr de trabajo: 3h 100%, 2h 50%, 1 h 20% y luego se apagará
Supresor de Picos	N/A
Índice de Protección	IP66
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Mínima y Máxima Temperatura de Operación	-20~... +50°C
Mínima y Máxima Temperatura de Almacenaje	-10~... +45°C
Vida Útil	60 000 h (L70)
Garantía	5 años
Driver (incluido)	Controlador multifunción: para panel solar, batería y módulos LED 12V
Tipo de Batería/ Vida de la batería	Fosfato de Litio y Hierro
Capacidad de la batería	36 Ah 25.6 V DC
Ciclos de la batería	>2 000 ciclos
Autonomía	12H+2.34H
Potencia del Panel Fotovoltaico	Monocrystalino 120 W
Material	Aluminio
Prueba de Niebla Salina	500 horas
NOTA:	No incluye receptáculo ni fotocelda, el panel solar realiza la función en conjunto con el controlador multifunción

DISEÑO TÉCNICO (mm)

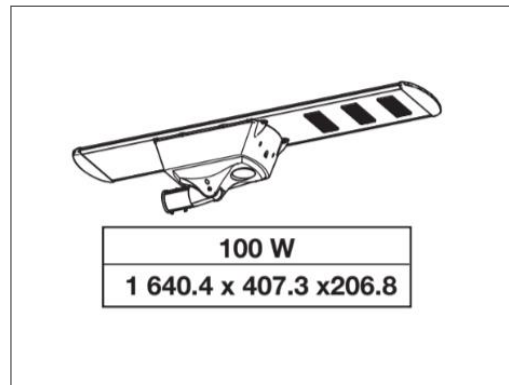
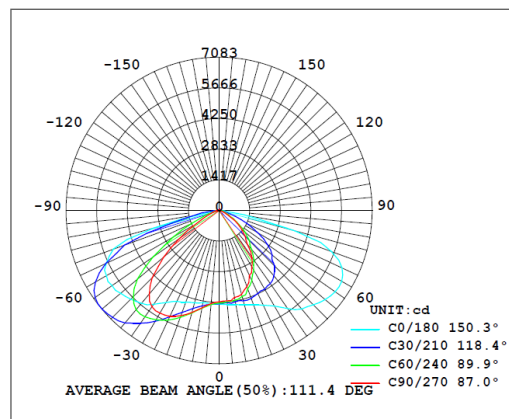
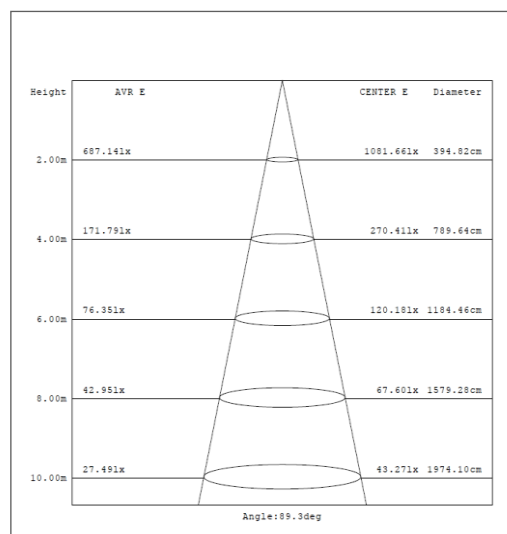


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Peso (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7020471	LEDVANCE Solar Streetlight 25W 740 G2	1	10400	4099854149085	800*450*235	12650
7020472	LEDVANCE Solar Streetlight 25W 750 G2	1	10400	4099854149092	800*450*235	12650
7020473	LEDVANCE Solar Streetlight 45W 740 G2	1	12500	4099854149108	950*450*230	15000
7020474	LEDVANCE Solar Streetlight 45W 750 G2	1	12500	4099854149115	950*450*230	15000
7020475	LEDVANCE Solar Streetlight 60W 740 G2	1	14500	4099854149122	1135*450*235	16700
7020476	LEDVANCE Solar Streetlight 60W 750 G2	1	14500	4099854149139	1135*450*235	16700
7020477	LEDVANCE Solar Streetlight 100W 740 G2	1	22000	4099854149146	1695*450*330	29000
7020478	LEDVANCE Solar Streetlight 100W 750 G2	1	22000	4099854149153	1695*450*330	29000

