

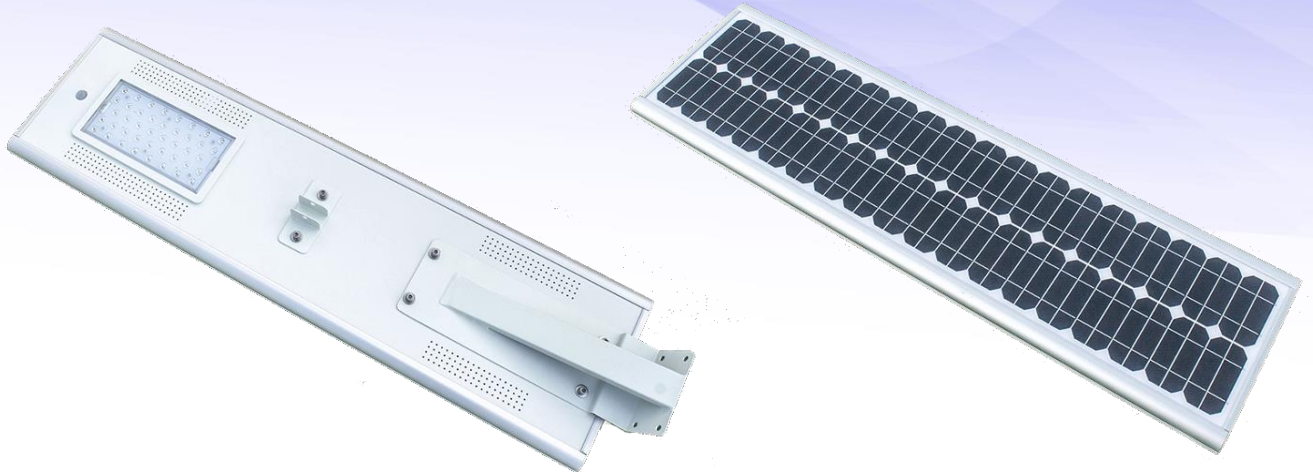


CATÁLOGO 2020

LUMINARIOS SOLARES LED

LUMINARIO SOLAR LED

Serie: SOLAR SL



FICHA TÉCNICA

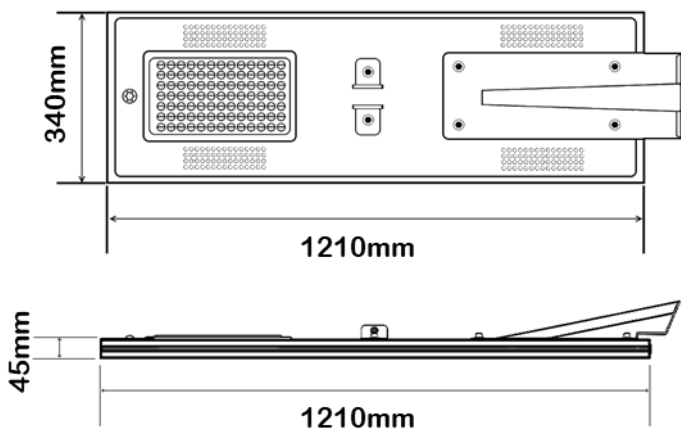
	LUMINARIO SOLAR LED 40W	LUMINARIO SOLAR LED 50W	LUMINARIO SOLAR LED 60W
Producto:	LUMINARIO SOLAR LED 40W	LUMINARIO SOLAR LED 50W	LUMINARIO SOLAR LED 60W
Modelo:	SOLAR SL40	SOLAR SL50	SOLAR SL60
Voltaje de Panel Solar:	18V-66W	18VDC-70W	18VDC-70W
Batería Life PO4:	Litio, 30Ah 12VDC	Litio, 34Ah 12VDC	Litio, 36Ah 12VDC
Consumo de lámpara Led:	40W	50W	60W
Flujo Luminoso:	4800lm	6000lm	6600lm
Eficiencia Luminosa:	120Lm/W	120Lm/W	110Lm/W
Altura de Instalación:	7-8m		
Días de Respaldo en modo Ahorro Energía:	2-3 días		
Temperatura de Trabajo:	-30°+60°C	-30°+60°C	-30°+60°C
Ángulo Apertura	60°x120° Asimétrico Ancho	60°x120° Asimétrico Ancho	60°x120° Asimétrico Ancho
Tamaño Lámpara LED:	1210x340x45mm		
IRC:	>70		
Protección:	IP65		
Sensores:	Sensor de movimiento, Sensor de luz, Sensor de energía		
Tiempo de carga de batería:	6-7 horas		
Horas de Vida de Led:	50,000 Horas		
Material Lámpara Led:	Aluminio, Acero & Lentes de Policarbonato Rígido		
Material Panel Solar:	Aluminio & Panel de Silicio	Aluminio & Panel de Silicio	Aluminio & Panel de Silicio
Modo de Iluminación y ahorro de energía:	100% de Flujo luminoso con detección de movimiento cualquier hora		
	30% de Flujo luminoso sin detección de movimiento		
Puesta en Marcha y programación de equipo:	Botón de Encendido y apagado. Al encender funcionará automáticamente todos los		
Dimensión de tubo soporte:	70-90mm de diámetro		
Acabado:	Blanco con Gris Claro		
Poste:	NO INCLUIDO		
Peso:	20Kg		
Accesorios:	3 Abrazaderas, 1 Ménsula, tornillos, arandelas & tuercas		
Contenido:	1 Pieza		
Garantía:	3 Años		
País de Origen:	China		



APLICACIONES



DIMENSIONES



MODELOS

SL40

SL50

SL60

H Lux
LIGHTING LED

www.hlux.company

NOM **ANCE**

DETECCIÓN DE MOVIMIENTO



**Sin
Movimiento**



**Con
Movimiento**



COMPONENTES DEL LUMINARIO



LUMINARIO SOLAR LED INTEGRADO SERIE LYS



LYS

Está diseñado para carretera con un mástil de altura 5-9m y 3500.-11000lm de lumen requeridos. Por separado el panel solar, reúne todos los beneficios utilizando la luz solar, pero con un costo aún más competitivo. Accionado por la batería de litio de alto perfil, Venus puede durar más de 8 años con un mantenimiento mínimo requerido. Todo el sistema tiene protección IP65 y 5 años de garantía.

MODELOS Y CARACTERISTICAS

Número de pieza	PKS-VN- 20	PKS-VN- 30	PKS-VN- 35	PKS-VN- 40	PKS-VN- 50	PKS-VN- 60
LBC Panel						
Capacidad de la batería	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Tipo de batería Batería DOD	320Wh	512Wh	576Wh	640Wh	768Wh	960Wh
Ciclos Lumen Optics	70% @ 3500 ciclos	70% @ 3500 Ciclos	70% @ 3500 Ciclos	70% @ 3 5 00 ciclos	70% @ 3 5 00 ciclos	70% @ 3 5 00 ciclos
Eficacia del LED de salida	3700lm	5550lm	6475lm	7400lm	9000lm	10800lm
	185lm / w	185lm / w	185lm / w	185lm / w	180lm / w	180lm / w
Temperatura del color	Tipo II-M, Tipo III-M					
	3000, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K					
Controlador de carga	12V / 24V Función con MPPT			12V / 24V Función con MPPT		
oscurecimiento	100% @ 4H-> 50% @ 4H-> 25% @ 4h			100% @ 4H-> 50% @ 4H-> 25% @ 4h		
Garantía del sensor de movimiento de protección IP	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
	5 años	5 Años 70% @	5 Años 70% @	5 años	5 años	5 años
Módulo solar						
Garantía de potencia	60W	80W	100W	130W	140W	170W
Dimensiones Peso	700 * 510 * 33 mm	800 * 510 * 33 mm	1000 * 510 * 33 mm	1200 * 510 * 33mm	1200 * 510 * 33mm	1200 * 510 * 33mm
Gors	5.32kg	5.90kg	6.50kg	7.80kg	7.80kg	7.80kg
	10 años	10 años	10 años	10 años	10 años	10 años
sistema de						
Autonomía	24 horas	24 Hous	24 Hous	24 horas	24 horas	24 Horas
Resistencia al viento velocidad recomendada altura del poste	40 m / s	40 m / s	40 m / s	40 m / s	40 m / s	40 m / s
	4-5m	5-6m	6-7m	7-8m	7-8m	8-9m
Distancia	<20m	<20m	<25m	<25m		

Principales característica



Integrado módulo LED, batería y regulador de la carga en una sola unidad con diseño fuerte y compacta. Fácil funcionar con sólo conectar con la energía solar panel



Desarrollado por mejor batería LiFePO4 calidad con el DOD ciclo de vida > 3500 veces. Vida útil estimada de 8-10 años



Diseño anti- robo para evitar que la batería sea robada. módulo LED, Batería y regulador de carga es reemplazable para facilitar el mantenimiento. Instalación Ajustable.



Larga vida útil frente a un coste competitivo. Bajo costo de la instalación y mantenimiento.

Opción para añadir control remoto .



1. Modulo LED de alta eficiencia

2. Sensor de movimiento

3. Caja de Batería

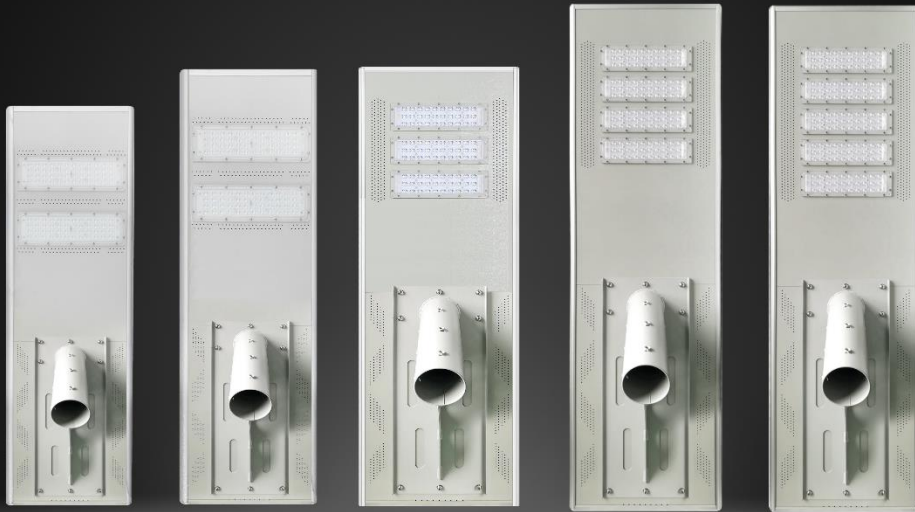
4. Brazo Universal.

5. Tapa de protección trasera

6. Controlador de Carga MPPT (Interno)

LUMINARIO SOLAR LED

Serie IEN



40 W

60 W

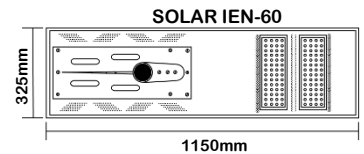
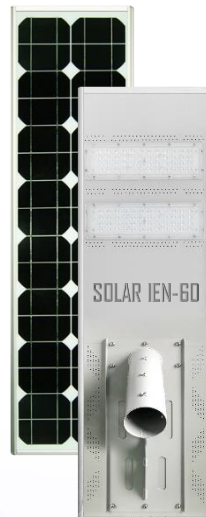
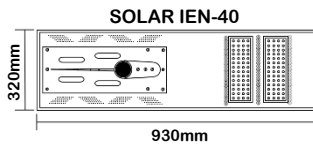
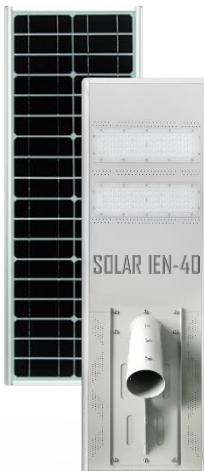
80 W





100 W

120 W



DIMENSIONES



-  2 700K
-  3 000K
-  4 000K
-  6 000K

Otro: _____

H Lux
LIGHTING LED

SOLAR

LED

NOM

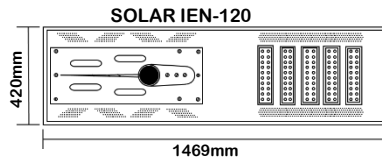
ANCE



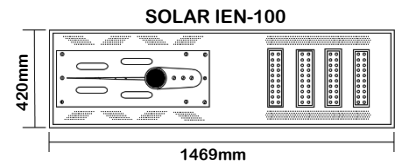
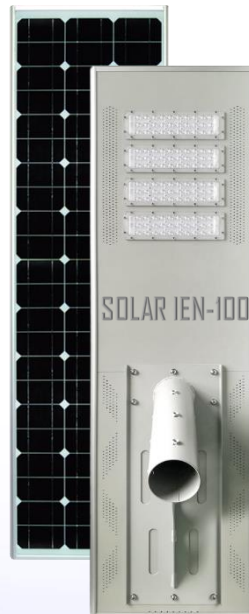
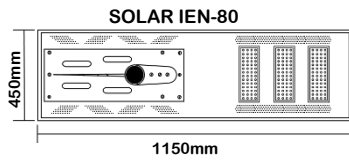
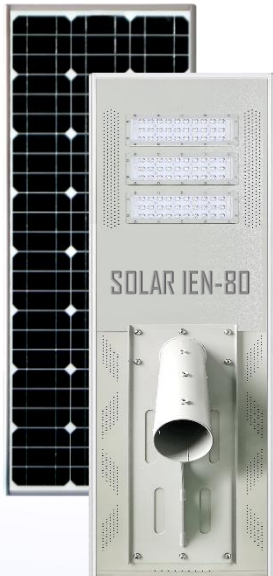
- 2 700K
- 3 000K
- 4 000K
- 6 000K

Otro: _____

H Lux
LIGHTING LED



IP 65







ESPECIFICACIONES

FICHA TÉCNICA

Producto:	LUMINARIO SOLAR LED				
Modelo:	SOLAR IEN-120	SOLAR IEN-100	SOLAR IEN-80	SOLAR IEN-60	SOLAR IEN-40
Voltaje de Panel Solar:	18VDC-150W	18VDC-130W	18VDC-100W	18VDC-70W	18VDC-50W
Batería Life PO4:	Litio, 36Ah 25.6VDC. (921.6Wh)	Litio, 24Ah 25.6VDC. (614.4Wh)	Litio, 42Ah 12.8VDC. (537.6)	Litio, 36Ah 12.8VDC. (460.8)	Litio, 24Ah 12.8VDC. (307.2)
Voltaje del Luminario Led:	12VDC				
Consumo:	120W	100W	80W	60W	40W
Flujo Luminoso:	13,200-14,400lm	11,000-12,000	8,000-8,800	6,000-6,600	4,000-4,400
Eficiencia Luminosa:	110-120Lm/W	110-120Lm/W	100-110Lm/W	100-110Lm/W	100-110Lm/W
Altura de Instalación:	12m	10m	8-10m	7-8m	6-7m
Distancia entre Luminarios Led:	30-35m	25-30m	28-30m	25-28m	20-25m
Días de Respaldo en modo Ahorro Energía:	2-3 días				
Temperatura de Trabajo:	-25°~ +65°C				
Ángulo Apertura:	65°x120°	65°x120°	140°	140°	140°
Tamaño del Luminario Led:	1469x420x395mm	1469x420x395mm	1150x450x135mm	1150x325x135mm	930x320x135mm
IRC:	>70				
Protección:	IP65				
Sensores:	Sensor de movimiento, Sensor de luz, Sensor de energía				
Tiempo de carga de batería:	6-7 horas				
Horas de Vida de Led:	50,000 Horas				
Material Lámpara Led:	Aluminio, Acero & Lentes de Policarbonato Rígido				
Material Panel Solar:	Aluminio & Panel de Silicio				
Modo de Iluminación y ahorro de energía:	100% de Flujo luminoso con detección de movimiento cualquier hora 30% de Flujo luminoso sin detección de movimiento				
Puesta en Marcha y programación de equipo:	Botón de Encendido y apagado. Al encender funcionará automáticamente todos los días posteriores.				
Dimensión de tubo soporte:	70-90mm de diámetro	70-90mm de diámetro	70-90mm de diámetro	70-90mm de diámetro	70-90mm de diámetro
Acabado:	Blanco con Gris Claro				
Poste:	NO INCLUIDO				
Peso:	28.5Kg	28.5Kg	17.8Kg	12.6Kg	13Kg
Accesorios:	1 Ménsula Base, tornillos, arandelas & tuercas				
Contenido:	1 Pieza				
Garantía:	3 Años				
País de Origen:	China				

Temperatura de Color:

2 700K  3 000K  4 000K  6 000K  Otro _____

H Lux
LIGHTING LED



Lámpara led Solar Dirigible 180 grados, con panel externo dirigible
5 hrs al 100%, 5 hrs al 50% 4 hrs al 30%
Programación de múltiples modos de iluminación por control remoto.
3 Años garantía

Luminario Solar LED Serie HW

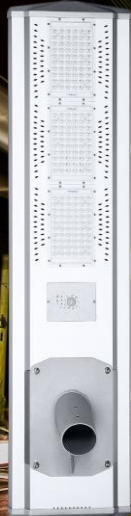
PRODUCTO:	Luminaria Solar Serie HW					
	Lampara led Solar Dirigible 180 grados, con panel externo dirigible					
MODELO:	HW-60	HW-70	HW-80	HW-90	HW-100	HW-120
PANEL SOLAR CONSUMO:	120W	150W	200W	250W	280W	300W
VOLTAJE PANEL:	36V	36V	36V	36V	36V	36V
LÁMPARA CONSUMO:	60W	70W	80W	90W	100W	120W
VOLTAJE LED:	12 VDC	12 VDC	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC
BATERÍA OPCION 1	Mn NICO 22.2vdc 1296 Wh	Mn NICO 22.2vdc 1554 Wh	Mn NICO 22.2vdc 1813 Wh	Mn NICO 22.2vdc 1942 Wh	Mn NICO 22.2vdc 2200 Wh	Mn NICO 22.2vdc 2383
	LITIO LIFEPO4 25.6vdc 717 wh	LITIO LIFE PO4 25.6vdc 768 Wh	LITIO LIFE PO4 25.6vdc 768 Wh	LITIO LIFE PO4 25.6vdc 1024 Wh	LITIO LIFEPO4 25.6vdc 1152wh	LITIO LIFEPO4 25.6vdc 1384wh
BATERÍA OPCION 2						
TEMPERATURA DE COLOR:	6000K					
LÚMENES:	6800lm	8800lm	11800lm	11800 lm	12800lm	15800lm
TEMPERATURA DE TRABAJO	-30°C - +50°C					
GRADO PROTECCIÓN:	IP67					
ÁNGULO APERTURA:	140°x70°					
TIEMPO DE RECARGA:	6 A 7 HRS					
TIEMPO DE RESPALDO:	3 A 4 DIAS LLUVIOSOS					
MATERIAL:	ALEACIÓN ALUMINIO					
TAMAÑO LÁMPARA	800X310X116MM					

LUMINARIO SOLAR LED

Serie LXS



80 W



60 W



50 W



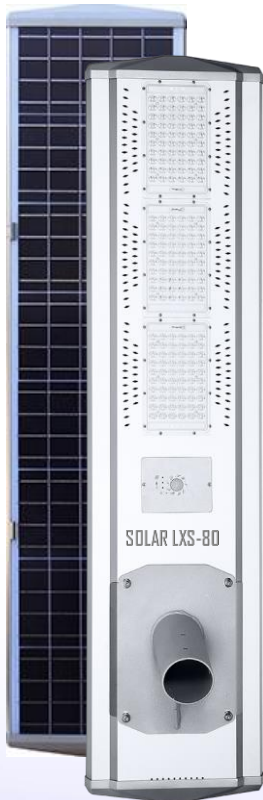
40 W



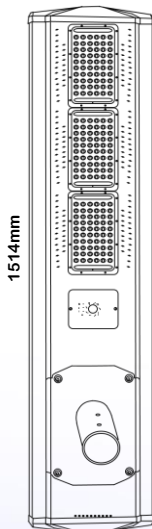
30 W



DIMENSIONES



SOLAR LXS-80

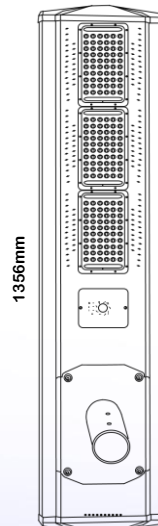


1514mm

315mm



SOLAR LXS-60



1356mm

315mm

- 2 700K
- 3 000K
- 4 000K
- 6 000K

Otro: _____



SOLAR





LED

IP 66

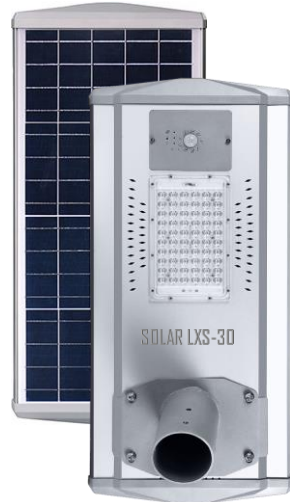
NOM

ANCE

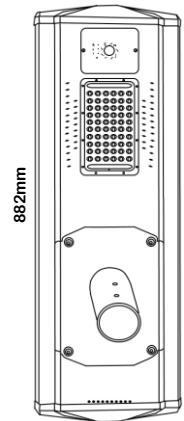


-  2 700K
-  3 000K
-  4 000K
-  6 000K

Otro: _____



SOLAR LXS-30



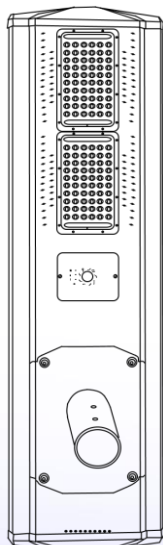
862mm

315mm

DIMENSIONES



SOLAR XLS-40

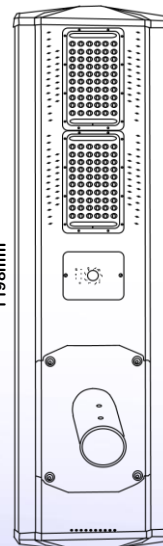


1031 mm

315mm



SOLAR XLS-50



1198mm

315mm

H Lux
LIGHTING LED

www.hlux.company

ESPECIFICACIONES

FICHA TÉCNICA

Producto:	LUMINARIO SOLAR LED				
Modelo:	SOLAR LXS-80	SOLAR LXS-60	SOLAR LXS-50	SOLAR LXS-40	SOLAR LXS-30
Voltaje de Panel Solar:	18VDC-78W	18VDC-68W	18VDC-60W	18VDC-50W	18VDC-43W
Batería Life PO4:	Litio, 28Ah 12.8VDC. (358.4Wh)	Litio, 24.5Ah 12.8VDC. (313.6Wh)	Litio, 21Ah 12.8VDC. (268.8Wh)	Litio, 17.5Ah 12.8VDC. (224Wh)	Litio, 14Ah 12.8VDC. (179.2Wh)
Voltaje del Luminario Led:	12VDC				
Consumo:	80W	60W	50W	40W	30W
Flujo Luminoso:	9600 lm	7200 lm	6000 lm	4800 lm	3600 lm
Eficiencia Luminosa:	120Lm/W	120Lm/W	120Lm/W	120Lm/W	120Lm/W
Altura de Instalación:	8-10m	7-9m	7-8m	6-8m	6-7m
Distancia entre Luminarios Led:	30-35m	25-30m	28-30m	25-28m	20-25m
Días de Respaldo en modo Ahorro Energía:	5-7 días				
Temperatura de Trabajo:	-20°~ +50°C				
Ángulo Apertura:	70°x140°	70°x140°	70°x140°	70°x140°	70°x140°
Tamaño del Luminario Led:	1514x315x45mm	1356x315x45mm	1198x315x45mm	1031x315x45mm	882x315x45mm
IRC:	>70				
Protección:	IP66				
Sensores:	Sensor de movimiento, Sensor de luz, Sensor de energía				
Tiempo de carga de batería:	7-8 horas				
Horas de Vida de Led:	50,000 Horas				
Material Lámpara Led:	Aleación de Aluminio, Acero & Lentes de Policarbonato Rígido				
Material Panel Solar:	Aleación de Aluminio & Panel de Silicio				
Modo de Iluminación y ahorro de energía:	100% de Flujo luminoso con detección de movimiento cualquier hora 30% de Flujo luminoso sin detección de movimiento				
Puesta en Marcha y programación de equipo:	Botón de Encendido y apagado. Al encender funcionará automáticamente todos los días posteriores.				
Dimensión de tubo soporte:	60-80mm de diámetro				
Acabado:	Gris Claro				
Poste:	NO INCLUIDO				
Peso:	15.40Kg	14.10Kg	14.50Kg	12.80Kg	9Kg
Accesorios:	1 Base, tornillos, arandelas & tuercas				
Contenido:	1 Pieza				
Garantía:	3 Años				
País de Origen:	China				

Temperatura de Color:

2 700K



3 000K



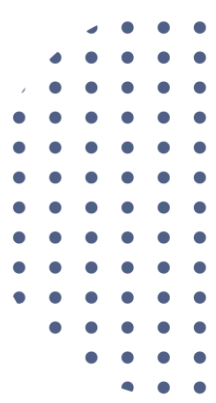
4 000K



6 000K



Otro _____



2020



OFICINA & SHOWROOM



hlux.leds@gmail.com

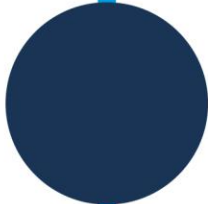
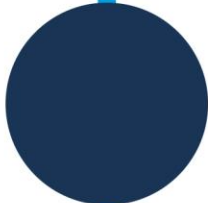
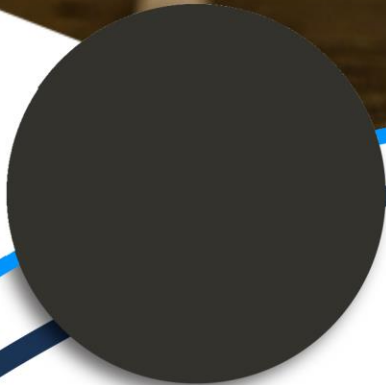
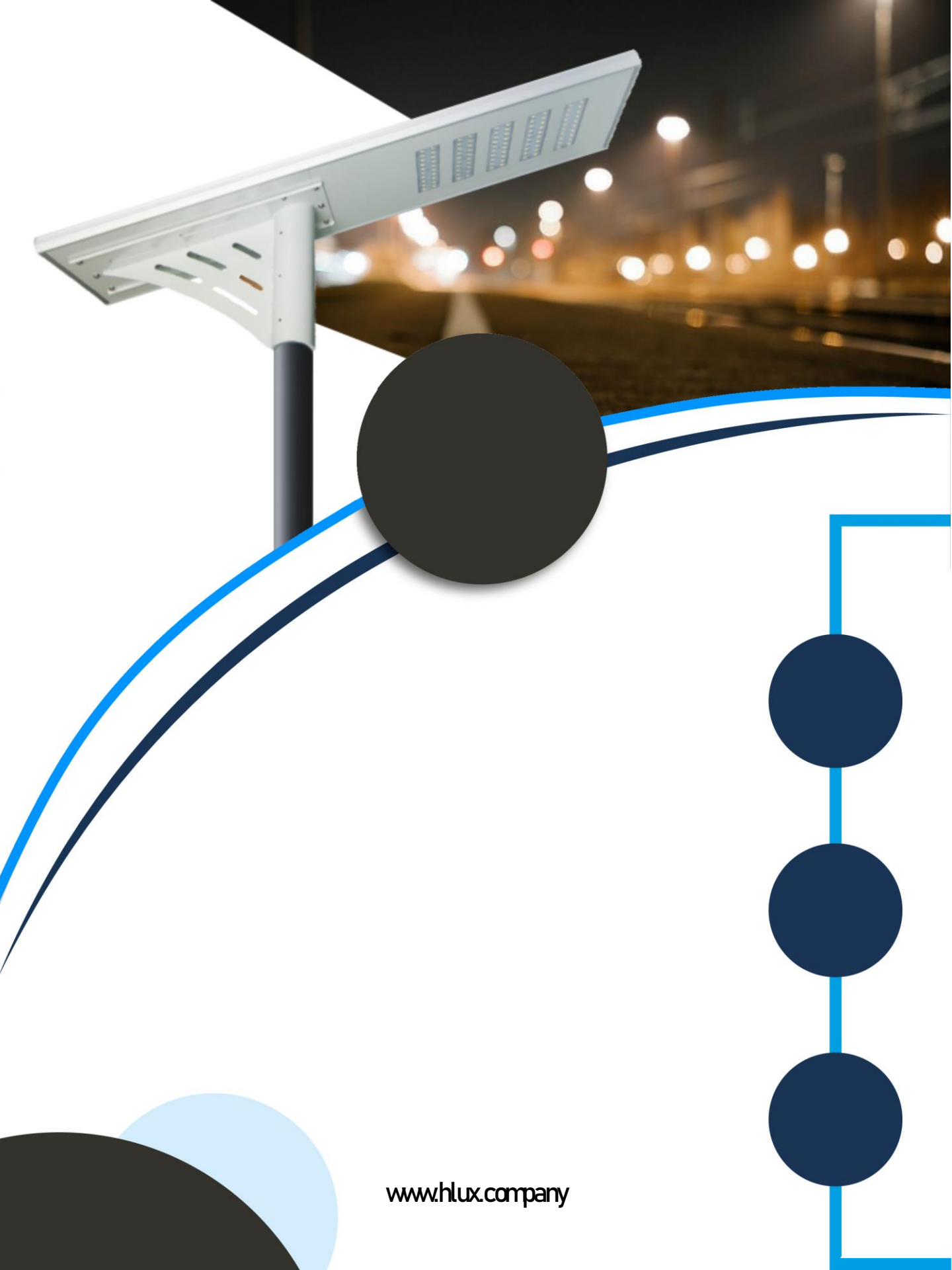


998 145 7734
(998) 880 6820



www.hlux.company

SM50, MZ16, L55, FRACC. SANANGEL, CANCÚN Q.ROO. 77533



www.hlux.com