



LUMINARIAS DE VIALIDAD NUEVAS

CATÁLOGO

2023





kle de México

LUMINARIO PARA VIALIDAD CON FOTOCELDA



LPFO-50W



LPFO-100W



DATOS TÉCNICOS

Tensión	85 - 265 V	Altura recomendada	6-8 m
Potencia nominal	50 W	Temp. de color	6 500 K
Frecuencia	50/60 Hz	Equivalencia	500 W
Flujo luminoso	6 000 Lm	Corriente eléctrica	0.58 A
Eficacia Luminosa	120Lm/W	Diámetro de luz	20 m

DATOS TÉCNICOS

Tensión	85 - 265 V	Altura recomendada	8-11 m
Potencia nominal	100 W	Temp. de color	6 500 K
Frecuencia	50/60 Hz	Equivalencia	1000 W
Flujo luminoso	12 000 Lm	Corriente eléctrica	0.94 A
Eficacia Luminosa	120Lm/W	Diámetro de luz	30 m

LPFH-50W



LPFH-100W



DATOS TÉCNICOS

Tensión	85 - 265 V	Altura recomendada	6 - 8 m
Potencia nominal	50 W	Temp. de color	6 500 K
Frecuencia	50/60 Hz	Equivalencia	500 W
Flujo luminoso	6 000 Lm	Corriente eléctrica	0.58 A
Eficacia Luminosa	120Lm/W	Diámetro de luz	20 m

DATOS TÉCNICOS

Tensión	85 - 265 V	Altura recomendada	8-11 m
Potencia nominal	100 W	Temp. de color	6 500 K
Frecuencia	50/60 Hz	Equivalencia	1000 W
Flujo luminoso	12 000 Lm	Corriente eléctrica	0.94 A
Eficacia Luminosa	120Lm/W	Diámetro de luz	30 m

FOTOCELDA - Detecta la ausencia de luz solar y enciende automáticamente.



IP66

Tecnología IP66
Hermético al agua



PF>0.9
Factor de potencia



SIN UV
Ni radiación infrarroja



CRI



ECO FRIENDLY



Difusor
Antideslumbrante



kle de México

LUMINARIO PARA VIALIDAD CON FOTOCELDA



LPFC-50W



DATOS TÉCNICOS			
Tensión	85 - 265 V	Altura recomendada	6-8 m
Potencia nominal	50 W	Temp. de color	6 500 K
Frecuencia	50/60 Hz	Equivalencia	500 W
Flujo luminoso	6 000 Lm	Corriente eléctrica	0.58 A
Eficacia Luminosa	120Lm/W	Diámetro de luz	20 m

LPFC-100W



DATOS TÉCNICOS			
Tensión	85 - 265 V	Altura recomendada	8-11 m
Potencia nominal	100 W	Temp. de color	6 500 K
Frecuencia	50/60 Hz	Equivalencia	1000 W
Flujo luminoso	12 000 Lm	Corriente eléctrica	0.94 A
Eficacia luminosa	120Lm/W	Diámetro de luz	30 m

LPF2-50W



DATOS TÉCNICOS			
Tensión	85 - 265 V	Altura recomendada	6-8 m
Potencia nominal	50 W	Temp. de color	6 500 K
Frecuencia	50/60 Hz	Equivalencia	500 W
Flujo luminoso	6 000 Lm	Corriente eléctrica	0.58 A
Eficacia Luminosa	120Lm/W	Diámetro de luz	20 m

LPF2-100W



DATOS TÉCNICOS			
Tensión	85 - 265 V	Altura recomendada	8-11 m
Potencia nominal	100 W	Temp. de color	6 500 K
Frecuencia	50/60 Hz	Equivalencia	1000 W
Flujo luminoso	12 000 Lm	Corriente eléctrica	0.94 A
Eficacia Luminosa	120Lm/W	Diámetro de luz	30 m

FOTOCELDA -Detecta la ausencia de luz solar y enciende automáticamente.



IP66

Tecnología IP66
Hermético al agua



PF>0.9
Factor de potencia



SIN UV
Ni radiación infrarroja



CRI



ECO FRIENDLY



Difusor
Antideslumbrante



kle de México

LUMINARIO PARA VIALIDAD CON FOTOCELDA



LPF1-50W



DATOS TÉCNICOS			
Tensión	85 - 265 V	Altura recomendada	6-8 m
Potencia nominal	50 W	Temp. de color	6 500 K
Frecuencia	50/60 Hz	Equivalencia	500 W
Flujo luminoso	6 000 Lm	Corriente eléctrica	0.58 A
Eficacia Luminoso	120Lm/W	Diámetro de luz	20 m

LPF1-100W



DATOS TÉCNICOS			
Tensión	85 - 265 V	Altura recomendada	8-11 m
Potencia nominal	100 W	Temp. de color	6 500 K
Frecuencia	50/60 Hz	Equivalencia	1000 W
Flujo luminoso	12 000 Lm	Corriente eléctrica	0.94 A
Eficacia luminosa	120Lm/W	Diámetro de luz	30 m

FOTOCELDA -Detecta la ausencia de luz solar y enciende automáticamente.



Tecnología IP66
Hermético al agua



PF>0.9
Factor de potencia



SIN UV
Ni radiación infrarroja



CRI



ECO FRIENDLY



Difusor
Antideslumbrante



kle de México

LUMINARIO PARA VIALIDAD CON FOTOCELDA



LPFHN-50W



DATOS TÉCNICOS

Tensión	85 - 265 V	Altura recomendada	6-8 m
Potencia nominal	50 W	Temp. de color	6 500 K
Frecuencia	50/60 Hz	Equivalencia	500 W
Flujo luminoso	6 000 Lm	Corriente eléctrica	0.58 A
Eficacia Luminoso	120Lm/W	Diámetro de luz	20 m

LPFHN-100W



DATOS TÉCNICOS

Tensión	85 - 265 V	Altura recomendada	8-11 m
Potencia nominal	100 W	Temp. de color	6 500 K
Frecuencia	50/60 Hz	Equivalencia	1000 W
Flujo luminoso	12 000 Lm	Corriente eléctrica	0.94 A
Eficacia luminosa	120Lm/W	Diámetro de luz	30 m

FOTOCELDA -Detecta la ausencia de luz solar y enciende automáticamente.



Tecnología IP66
Hermético al agua



PF>0.9
Factor de potencia



SIN UV
Ni radiación infrarroja



CRI



ECO FRIENDLY



Difusor
Antideslumbrante



LUMINARIO PARA VIALIDAD CON FOTOCELDA



LPPF-100W



DATOS TÉCNICOS		Altura recomendada 8 - 11 m	
Tensión	85 - 265 V	Temp. de color	6 500 K
Potencia nominal	100 W	Equivalencia	1 000 W
Frecuencia	50/60 Hz	Corriente eléctrica	0.94 A
Flujo luminoso	12 000 Lm	Diámetro luz	30 m
Eficacia Luminosa	120 lm/w	Ángulo de Apertura	70 x 140°

FOTOCELDA -Detecta la ausencia de luz solar y enciende automáticamente.



Tecnología IP65
Hermético al agua



PF>0.95
Factor de potencia



SIN UV
Ni radiación infrarroja



CRI



ECO FRIENDLY



Difusor
Antideslumbrante



kle de México

LUMINARIO PARA VIALIDAD CON FOTOCELDA



LPF-100W



LPF-50W



DATOS TÉCNICOS		Altura recomendada 8-11 m	
Tensión	85 - 265 V	Temp. de color	6 500 K
Potencia nominal	100 W	Equivalencia	1 000 W
Frecuencia	50/60 Hz	Corriente eléctrica	0.94 A
Flujo luminoso	10 000 Lm	Diámetro de luz	30 m

DATOS TÉCNICOS		Altura recomendada 4 - 5 m	
Tensión	85 - 265 V	Temp. de color	6 500 K
Potencia nominal	50 W	Equivalencia	500 W
Frecuencia	50/60 Hz	Corriente eléctrica	0.58 A
Flujo luminoso	4 500 Lm	Diámetro de luz	20 m

LPF-30W



DATOS TÉCNICOS		Altura recomendada 4 m	
Tensión	85 - 265 V	Temp. de color	6 500 K
Potencia nominal	30 W	Equivalencia	300 W
Frecuencia	50/60 Hz	Corriente eléctrica	0.35 A
Flujo luminoso	2 700 Lm	Diámetro de luz	20 m

FOTOCELDA -Detecta la ausencia de luz solar y enciende automáticamente.



IP65

Tecnología IP65
Hermético al agua



PF>0.9
Factor de potencia



SIN UV
Ni radiación infrarroja



CRI



ECO FRIENDLY



Difusor
Antideslumbrante



kle de México

LUMINARIO PARA VIALIDAD CON FOTOCELDA



LP150W



LP100W



DATOS TÉCNICOS		Altura recomendada 8-10 m	
Tensión	85 - 265 V	Temp. de color	6 500 K
Potencia nominal	150 W	Equivalencia	1 500 W
Frecuencia	50/60 Hz	Corriente eléctrica	1.76 A
Flujo luminoso	9 500 Lm	Diámetro de luz	30 - 40 m

DATOS TÉCNICOS		Altura recomendada 6 - 8 m	
Tensión	85 - 265 V	Temp. de color	6 500 K
Potencia nominal	100 W	Equivalencia	1 000 W
Frecuencia	50/60 Hz	Corriente eléctrica	0.94 A
Flujo luminoso	7 500 Lm	Diámetro de luz	30 m

LP50W



LP30W



DATOS TÉCNICOS		Altura recomendada 4 m	
Tensión	85 - 265 V	Temp. de color	6 500 K
Potencia nominal	50 W	Equivalencia	500 W
Frecuencia	50/60 Hz	Corriente eléctrica	0.58 mA
Flujo luminoso	4 500 Lm	Diámetro de luz	20 m

DATOS TÉCNICOS		Altura recomendada 4 m	
Tensión	85 - 265 V	Temp. de color	6 500 K
Potencia nominal	30 W	Equivalencia	300 W
Frecuencia	50/60 Hz	Corriente eléctrica	0.35 A
Flujo luminoso	2 700 Lm	Diámetro de luz	20 m

FOTOCELDA -Detecta la ausencia de luz solar y enciende automáticamente.



IP65

Tecnología IP65
Hermético al agua



PF>0.9
Factor de potencia



SIN UV
Ni radiación infrarroja



CRI



ECO FRIENDLY



Difusor
Antideslumbrante



LUMINARIO SOLAR PARA VIALIDADES



LS-180W

1. LED

180 pzas. Led
Marca Bridgelux (USA).
CRI: >70 Ra.
Lúmenes x watt: 100 lm/w
Lúmenes: 15,000 a 18,000 lm

2. PANEL SOLAR

Monocristalino de alta eficacia.
5V / 35W



3. INSTALACIÓN

Altura: 8 - 11 m

3. DIFUSOR

Ángulo de luz: 140° x 70°

GARANTÍA

LEDS	5 años
Sistema inteligente	5 años
Panel solar	5 años
Batería	3 años

BATERÍA

Carga completa: 4 horas
Entorno de carga:
▶ Día soleado: 100%
▶ Día lluvioso: 50%
36 AH / 3.2 V

SISTEMA DE CONTROL INTELIGENTE

IP65	Diario carga y descarga automáticamente la batería
3 a 5 días de carga en días lluviosos	Detecta ausencia de movimiento de peatones y vehículos, pasando a modo de ahorro que disminuye la intensidad de la iluminación para extender la duración de carga hasta 48 hrs.
Sistema inteligente PWM	
Garantía de iluminación hasta 15 h	

LS-120W

1. LED

120 pzas.
Marca Bridgelux (USA).
Lúmenes x watt: 100 lm/w.
CRI: >70 Ra.
Lúmenes: 12000 lm

2. PANEL SOLAR

Monocristalino de alta eficacia
5v / 30 w



3. INSTALACIÓN

Altura: 6 - 8 m

4. DIFUSOR

Ángulo de luz: 140° x 70°

GARANTÍA

LEDS	5 años
Sistema inteligente	5 años
Panel solar	5 años
Batería	3 años

BATERÍA

Carga completa: 4 horas
Entorno de carga:
▶ Día soleado: 100%
▶ Día lluvioso efectiva 30% - 50% (base en brillo 4.5H)
LifePO 4
3.2v 24AH
32650 Package

SISTEMA DE CONTROL INTELIGENTE

IP65	Diario carga y descarga automáticamente la batería
2 a 3 días de carga en días lluviosos	Detecta ausencia de movimiento de peatones y vehículos, pasando a modo de ahorro que disminuye la intensidad de la iluminación para extender la duración de carga hasta 48 hrs.
Sistema inteligente PWM	
Garantía de iluminación hasta 15 h	



LUMINARIO SOLAR PARA VIALIDADES



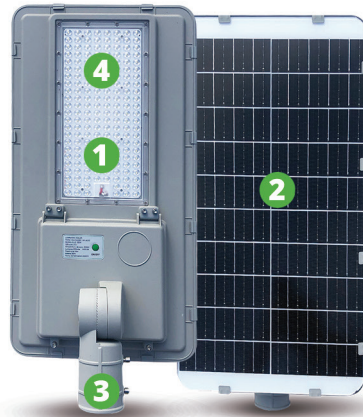
LS-60W

1. LED

60 pzas.
Marca Bridgelux (USA).
Lúmenes x watt: 100 lm/w.
CRI: >70 Ra.
Lúmenes: 6000 lm

2. PANEL SOLAR

Monocrystalino de alta eficacia
5v / 21 w



3. INSTALACIÓN

Altura: 3 - 5 m

4. DIFUSOR

Ángulo de luz: 70x140°.

GARANTÍA	
LEDS	5 años
Sistema inteligente	5 años
Panel solar	5 años
Batería	3 años

BATERÍA	
Carga completa: 4 horas	
Entorno de carga:	
▶ Día soleado: 100%	
▶ Día lluvioso efectiva 30% - 50% (base en brillo 4.5H)	
LifePO 4	
3.2v 24AH	
32650 Package	

SISTEMA DE CONTROL INTELIGENTE

IP65	Diario carga y descarga automáticamente la batería
2 a 3 días de carga en días lluviosos	Detecta ausencia de movimiento de peatones y vehículos, pasando a modo de ahorro que disminuye la intensidad de la iluminación para extender la duración de carga hasta 48 hrs.
Sistema inteligente PWM	
Garantía de iluminación hasta 12 h	

LUMINARIAS DE VIALIDAD NUEVAS



kle de méxico

**COMERCIALIZADORA, IMPORTADORA Y
EXPORTADORA KLE DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

RFC: CIE070620H22

Calle 5, manzana 5, bodega no. 11 o
cerrada 5 del Parque Industrial DEIT.
Carr. Cárdenas - Villahermosa, Tabasco

Tel. (993) 268 8484, 269 4012 | asistenciaventas@kle.mx