LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-104-4000K-10816-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
000000	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,650 A
Potencia	104 W
Potencia máxima	106 W
Factor de potencia	0,99
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	10 816 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

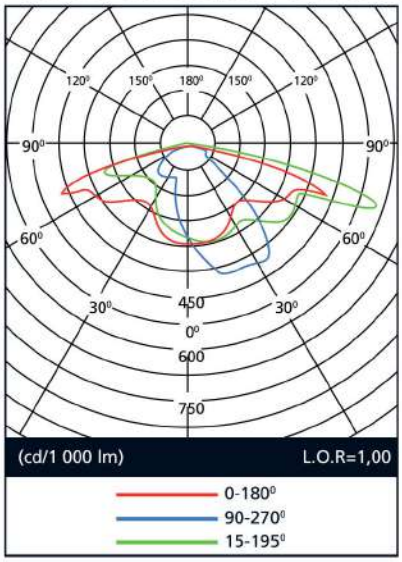
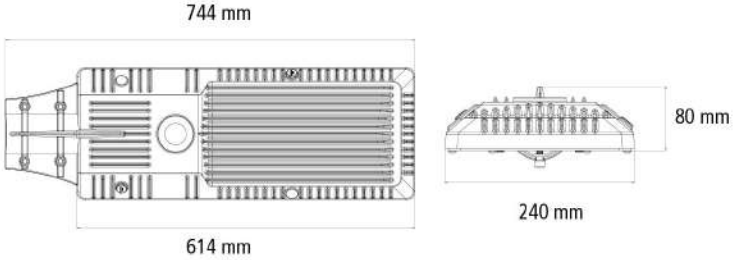


DIAGRAMA TÉCNICO



Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-104-5000K-10816-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
000000	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,650 A
Potencia	104 W
Potencia máxima	106 W
Factor de potencia	0,99
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	10 816 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

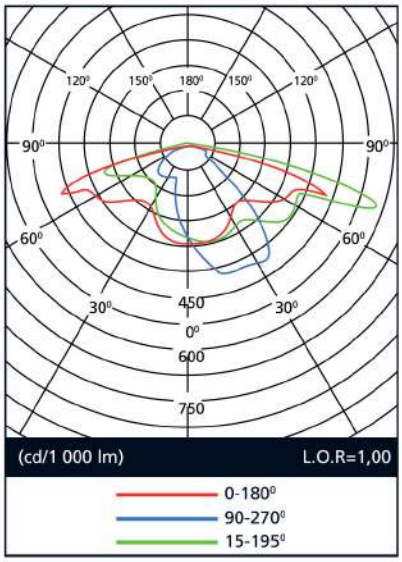
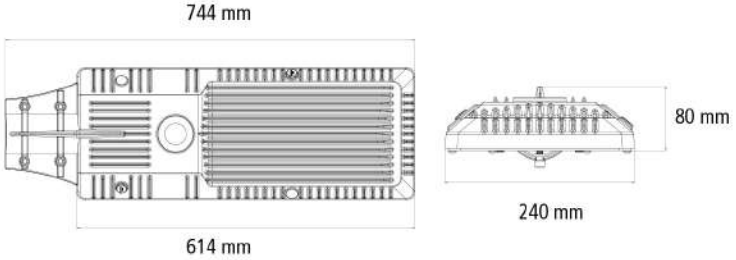


DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

10 / 02 / 2020

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-104-5700K-10816-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
000000	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,650 A
Potencia	104 W
Potencia máxima	106 W
Factor de potencia	0,99
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	10 816 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

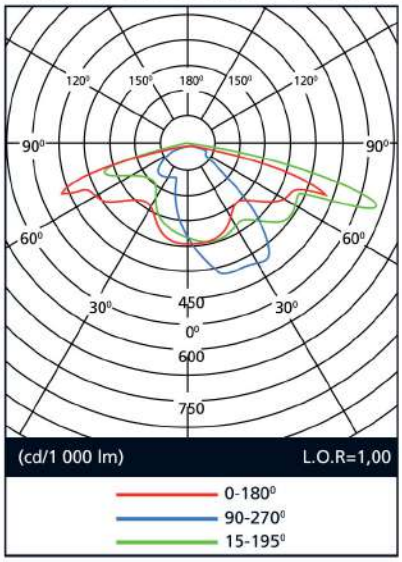
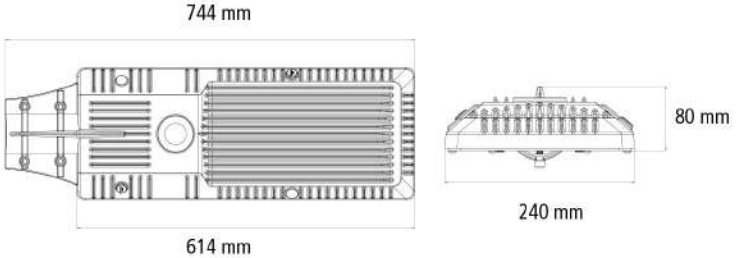


DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

10 / 02 / 2020

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-94-4000K-9776-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
267846	Código con fotcelda
221572	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,590 A
Potencia	94 W
Potencia máxima	96 W
Factor de potencia	0,996
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	9 776 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

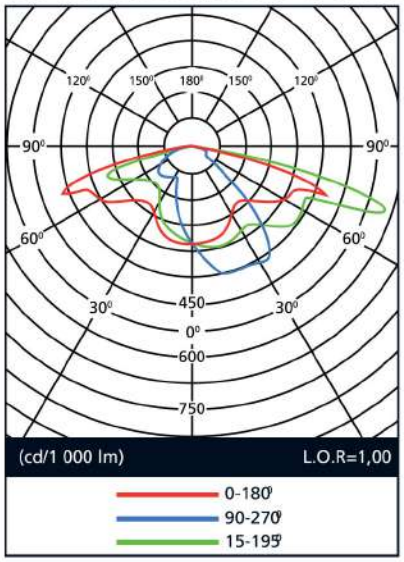
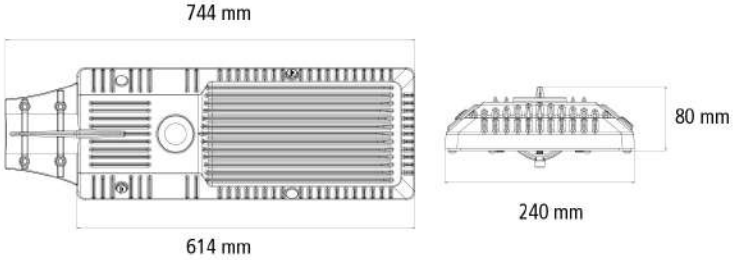


DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

10 / 02 / 2020

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-94-5000K-9776-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
000000	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,590 A
Potencia	94 W
Potencia máxima	96 W
Factor de potencia	0,996
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	9 776 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

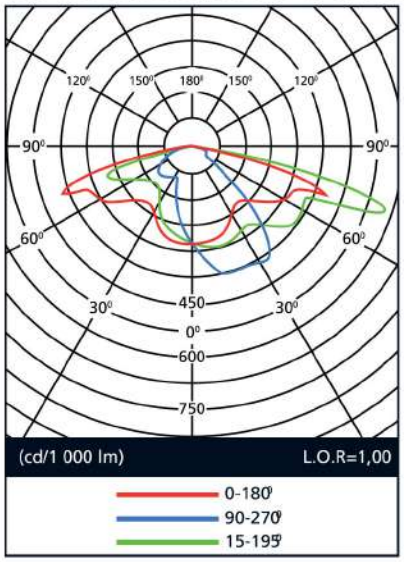
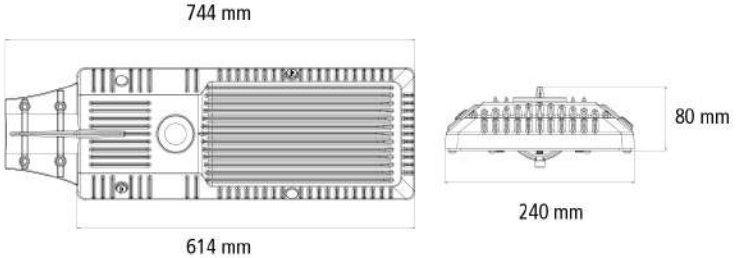


DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

10 / 02 / 2020

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-94-5700K-9776-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
221569	Código con fotcelda
221570	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,590 A
Potencia	94 W
Potencia máxima	96 W
Factor de potencia	0,996
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	9 776 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

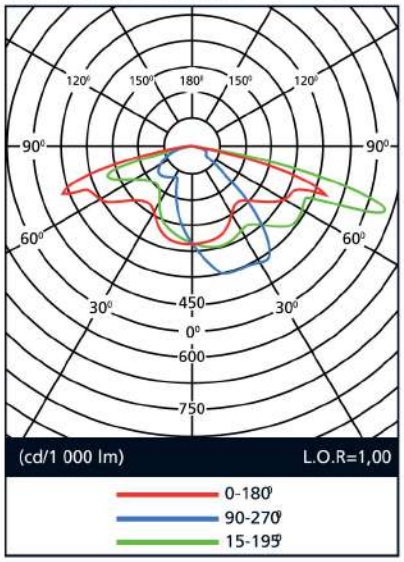
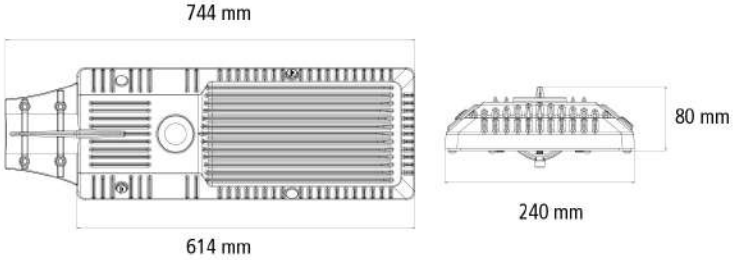


DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

10 / 02 / 2020

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-80-4000K-8320-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
221571	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,750 A
Potencia	80 W
Potencia máxima	82 W
Factor de potencia	0,99
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	8 320 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

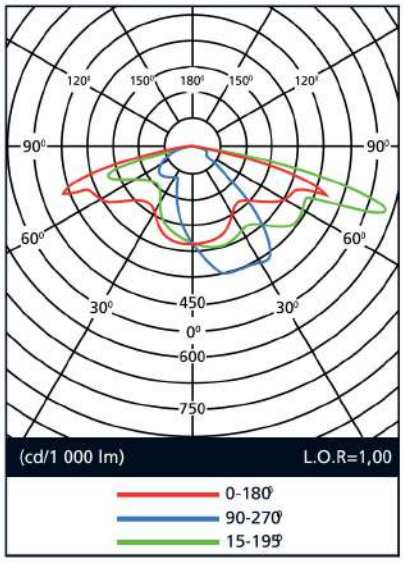
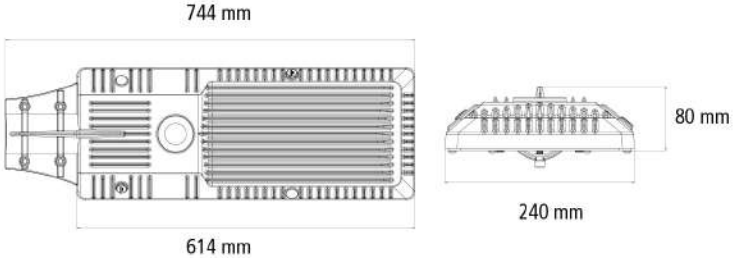


DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

10 / 02 / 2020

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-80-5000K-8320-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
000000	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,750 A
Potencia	80 W
Potencia máxima	82 W
Factor de potencia	0,99
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	8 320 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

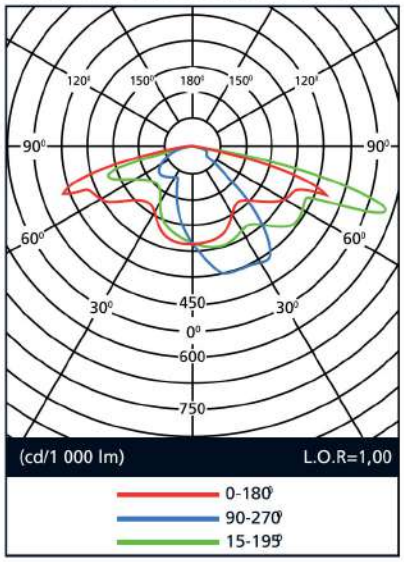
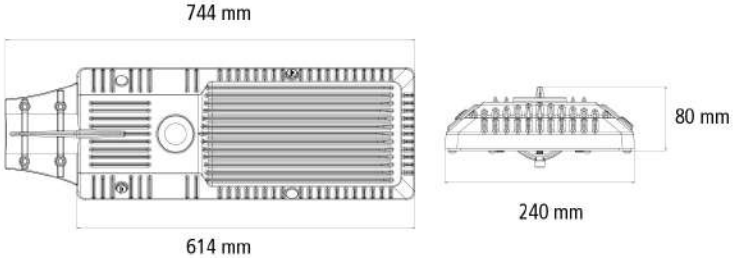


DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

10 / 02 / 2020

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-80-5700K-8320-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
000000	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,750 A
Potencia	80 W
Potencia máxima	82 W
Factor de potencia	0,99
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	8 320 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

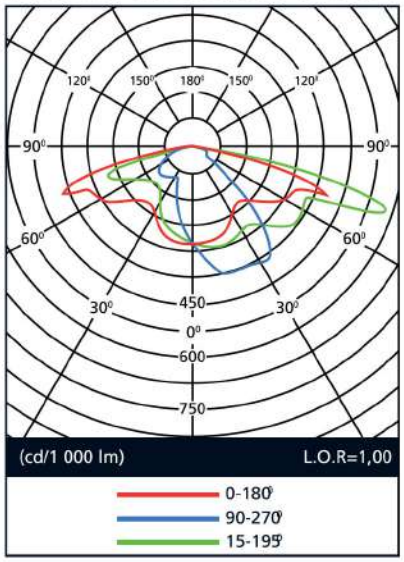
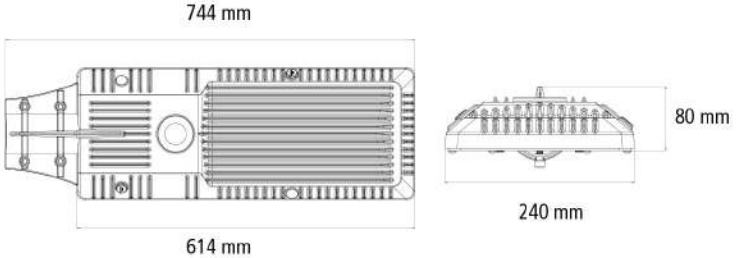


DIAGRAMA TÉCNICO



Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-63-4000K-6552-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
221567	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,580 A
Potencia	63 W
Potencia máxima	64 W
Factor de potencia	0,99
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	6 552 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

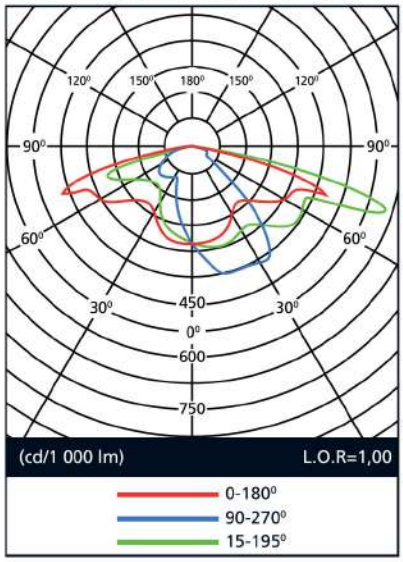
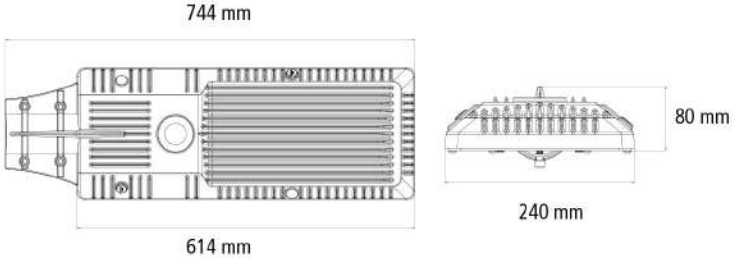


DIAGRAMA TÉCNICO



Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-63-5000K-6552-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
000000	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,580 A
Potencia	63 W
Potencia máxima	64 W
Factor de potencia	0,99
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	6 552 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

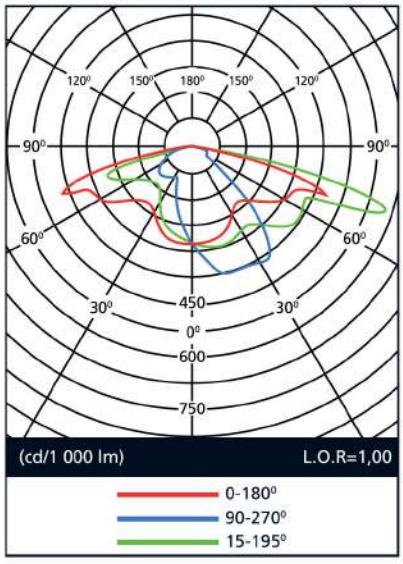
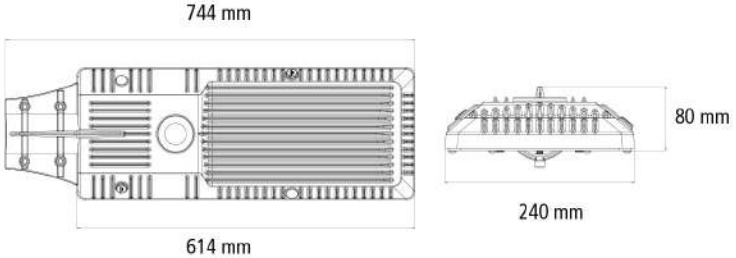


DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

10 / 02 / 2020

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-63-5700K-6552-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
221565	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,580 A
Potencia	63 W
Potencia máxima	64 W
Factor de potencia	0,99
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	6 552 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

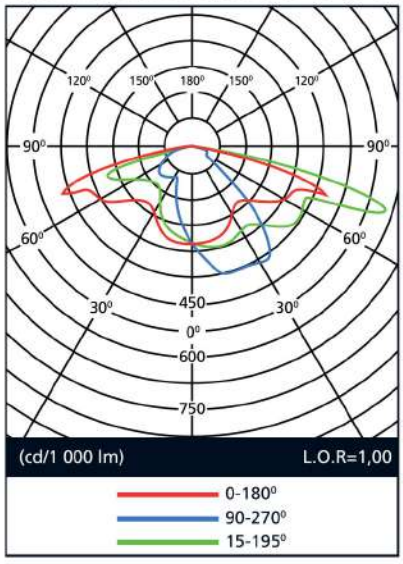
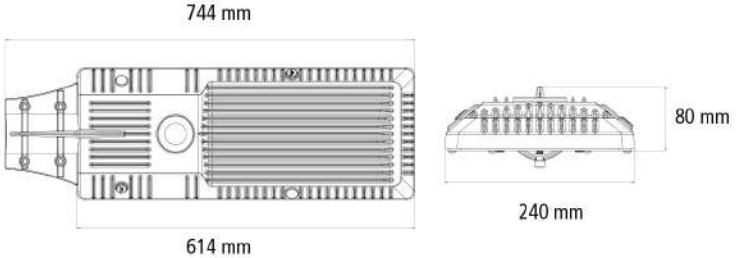


DIAGRAMA TÉCNICO



Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-60-4000K-6240-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	MODELO
267845	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,550 A
Potencia	60 W
Potencia máxima	62 W
Factor de potencia	0,99
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	6 240 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

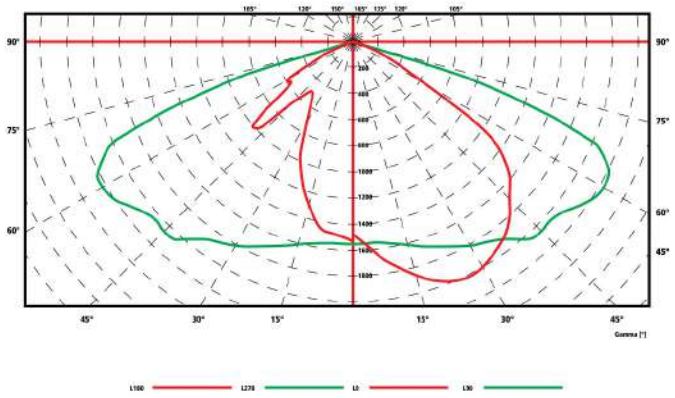
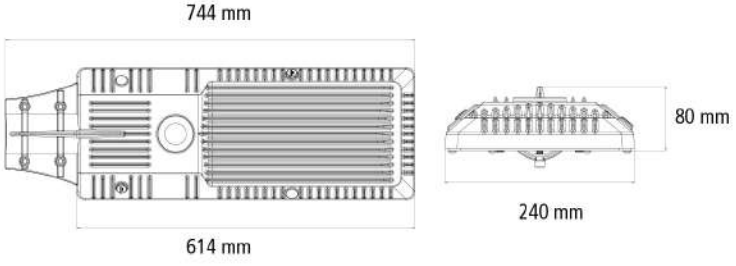


DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

10 / 02 / 2020

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS
PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-60-5000K-6240-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	MODELO
000000	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,550 A
Potencia	60 W
Potencia máxima	62 W
Factor de potencia	0,99
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	6 240 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

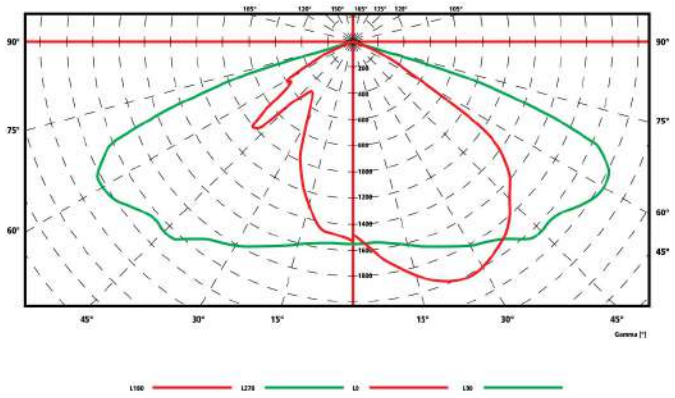
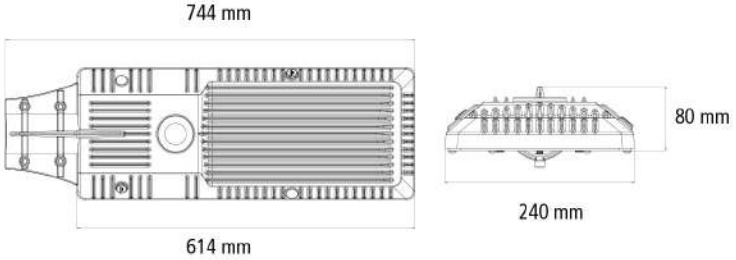


DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

10 / 02 / 2020

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-60-5700K-6240-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	MODELO
000000	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,550 A
Potencia	60 W
Potencia máxima	62 W
Factor de potencia	0,99
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	6 240 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

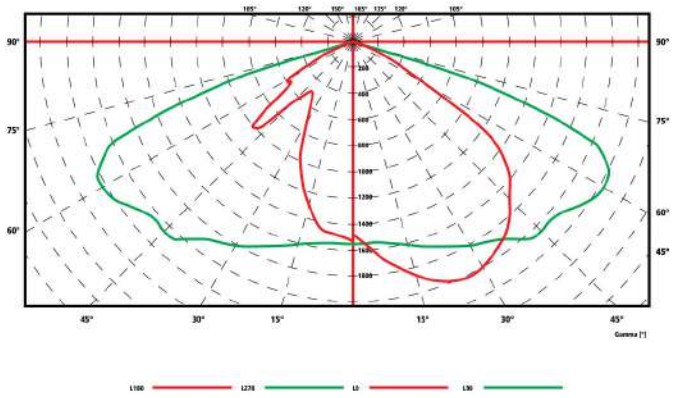
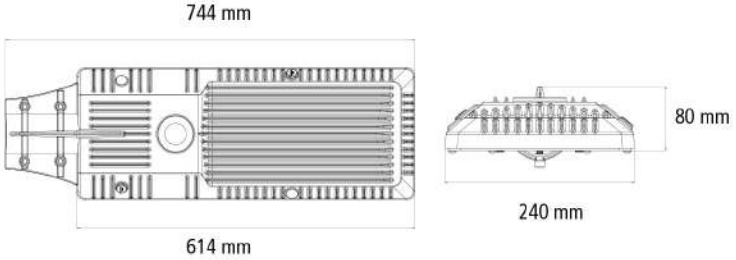


DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

10 / 02 / 2020

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS
PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-40-4000K-4160-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
221563	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,710 A
Potencia	40 W
Potencia máxima	42 W
Factor de potencia	0,99
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	4 160 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

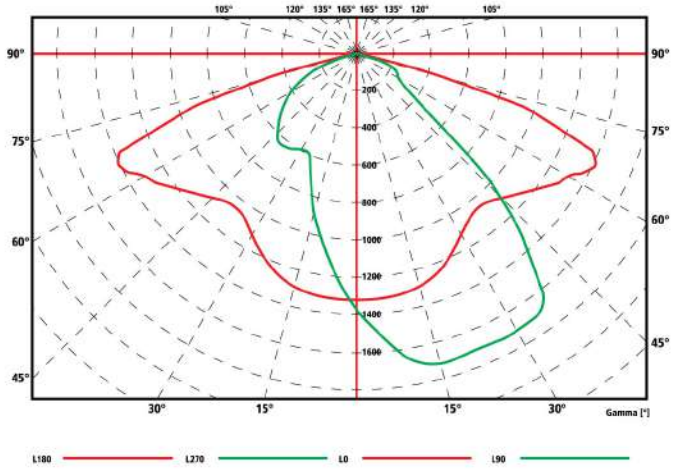
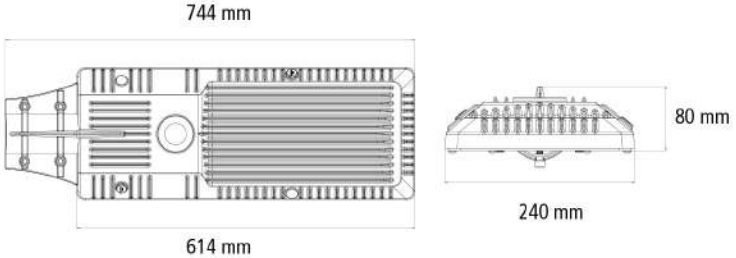


DIAGRAMA TÉCNICO



Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-40-5000K-4160-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
000000	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,710 A
Potencia	40 W
Potencia máxima	42 W
Factor de potencia	0,99
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	4 160 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

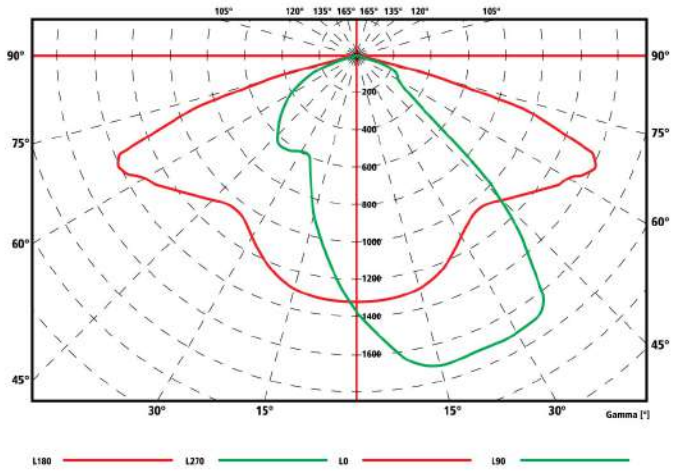
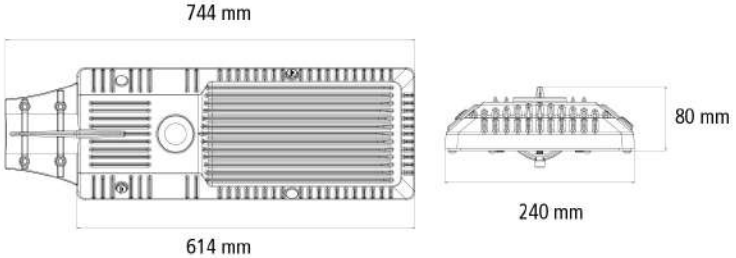


DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

10 / 02 / 2020

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-40-5700K-4160-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
000000	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,710 A
Potencia	40 W
Potencia máxima	42 W
Factor de potencia	0,99
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	4 160 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

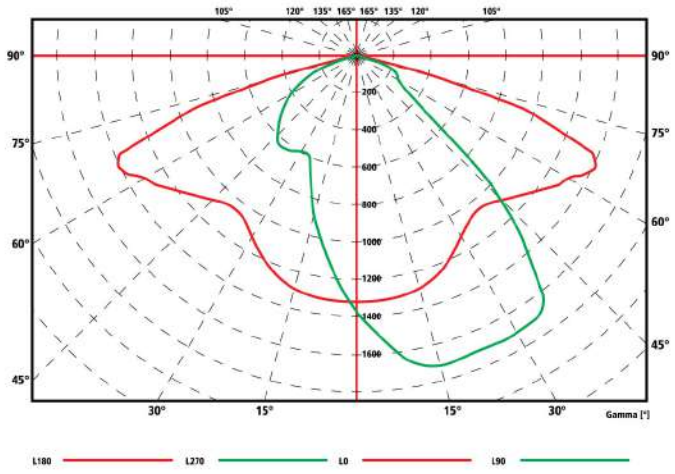
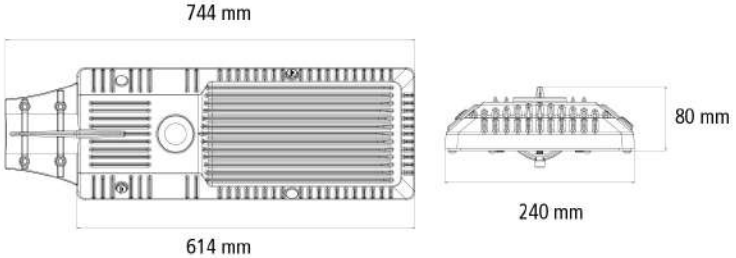


DIAGRAMA TÉCNICO



Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-31-4000K-3224-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
000000	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,535 A
Potencia	31 W
Potencia máxima	32 W
Factor de potencia	0,996
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	3 224 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

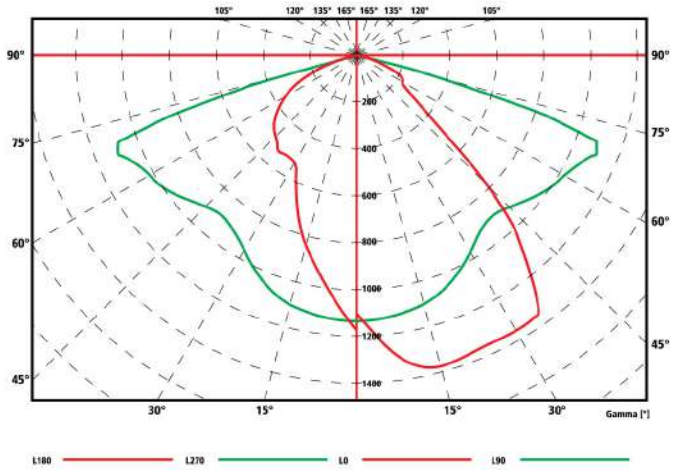
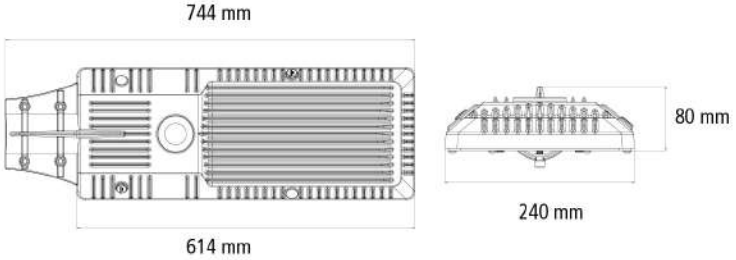


DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

10 / 02 / 2020

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-31-5000K-3224-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
000000	Código con fotcelda
000000	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,535 A
Potencia	31 W
Potencia máxima	32 W
Factor de potencia	0,996
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	3 224 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

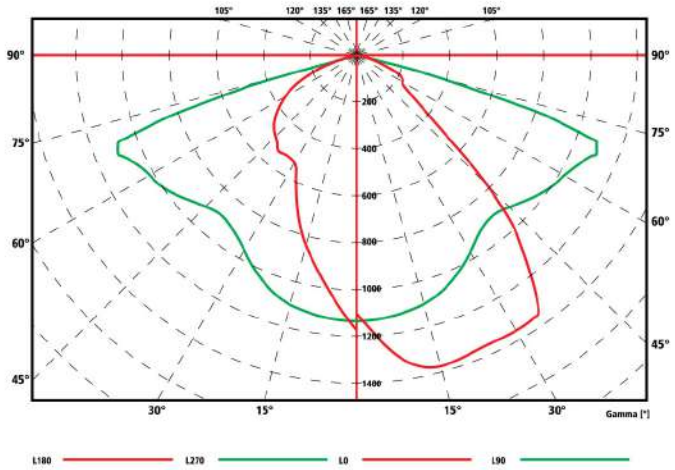
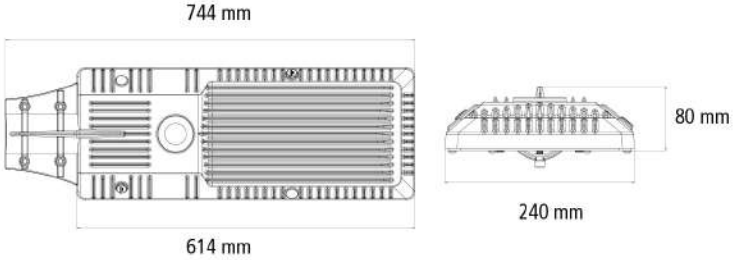


DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

10 / 02 / 2020

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734

LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

SL-SM-31-5700K-3224-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación. (Gen 4)
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 380 (die casting) con protección UV y resistente al impacto.
- Reflector blanco microcelular.
- Refractor de policarbonato "Lexan" con protección UV.
- Adaptador para montaje de poste con brazo de hasta 2" 1/4.
- Tiempo real de vida de 100,000 horas.
- Disponible en temperaturas de 5 700 K, 5 000 K y 4 000 K.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría.
- Fotocelda estándar 3 pines (On/Off).
- Socket de 3 pines estándar
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10 kV – 10 kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 a 10 V~.



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

NORMATIVIDAD

- NOM-031-ENER-VIGENTE
- NOM-003-SCFI-VIGENTE
- FIDE
- PAESE

CÓDIGO	
221561	Código con fotcelda
221562	Código sin fotcelda
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Marca	**IUSA**
Tensión	120 V~ - 277 V~
Corriente	0,535 A
Potencia	31 W
Potencia máxima	32 W
Factor de potencia	0,996
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Lúmenes	3 224 lm
Eficacia luminosa del sistema	107 lm/W
Distorsión armónica total en corriente	<20%
Temperatura ambiente de operación	-10 °C a 50 °C
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo II media
Índice de rendimiento de color	70 CRI
Máximo pico de corriente	10 kA
Máximo pico de voltaje	10 kV
Peso total de la luminaria	7,6 kg

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

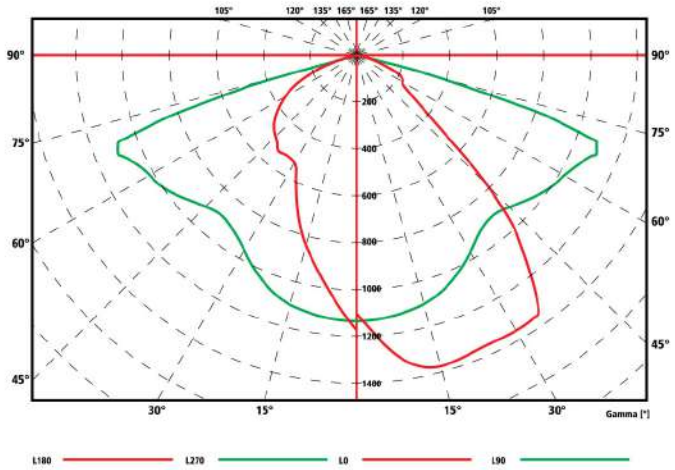
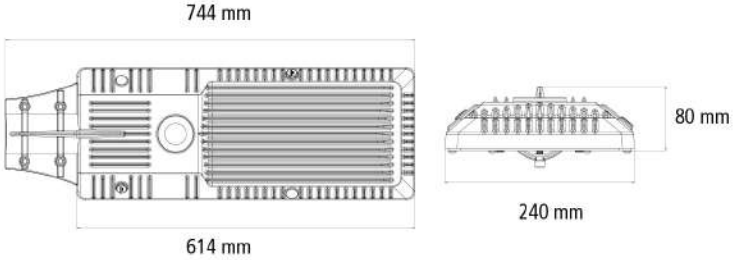


DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

10 / 02 / 2020

Centro de atención a nivel nacional: 800 900 4872 / ayst@iusa.com.mx / www.iusa.com.mx

Distribuido y comercializado por **INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.** Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734