LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES

LUMINARIA DE FORMA RECTANGULAR

LAP-40-3000K-6500-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación de alta eficiencia.
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 356 resistente al impacto.
- Brazo para poste de 2" 1/2, abatible desde 0° a 90°.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría o socket de 3 pines estándar.
- Fotocelda estándar de 3 pines (On/Off).
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10kV-10kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 V~ a 10 V~.
- Vida útil nominal de 100 000 h

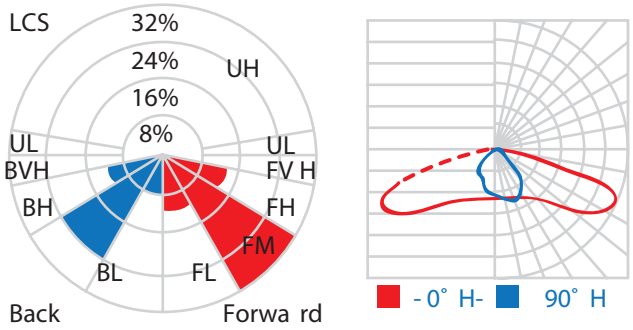


VISTA FRONTAL | VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA | VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

CERTIFICACIONES:

- NOM-003-SCFI-2014
- NOM-031-ENER-2019
- FIDE
- PAESE

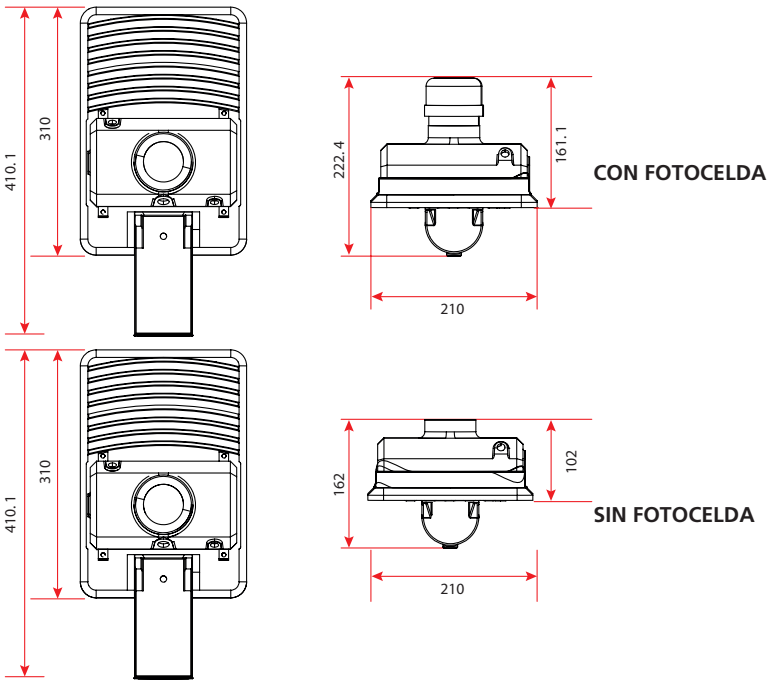
DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca	IUSA
Código con fotocelda	-
Código sin fotocelda	-
Modelo	LAP-40-3000K-6500-X
Tensión (V~)	120 - 277
Corriente (A)	0,33 - 0,14
Potencia (W)	40
Potencia máxima (W)	41
Factor de potencia	0,97
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Lúmenes (lm)	6 500
Eficacia luminosa del sistema (lm/W)	158
Distorsión armónica en corriente	≤ 15%
Temperatura de color (K)	3 000
Temperatura ambiente de operación (°C)	-10 a 50
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo I media
Índice de rendimiento de color (CRI)	70
Máximo pico de corriente (kA)	10
Máximo pico de voltaje (kV)	10
Peso total de luminaria (kg) con fotocelda	4.44
Peso total de luminaria (kg) sin fotocelda	4.36

DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

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

LAP-40-4000K-6500-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación de alta eficiencia.
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 356 resistente al impacto.
- Brazo para poste de 2" 1/2, abatible desde 0° a 90°.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría o socket de 3 pines estándar.
- Fotocelda estándar de 3 pines (On/Off).
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10kV-10kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 V~ a 10 V~.
- Vida útil nominal de 100 000 h



VISTA FRONTAL | VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA | VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

CERTIFICACIONES:

- NOM-003-SCFI-2014
- NOM-031-ENER-2019
- FIDE
- PAESE

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

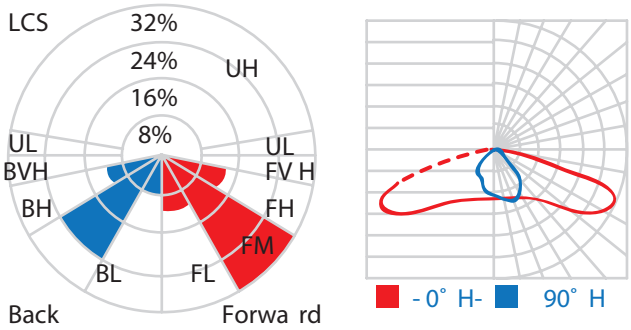
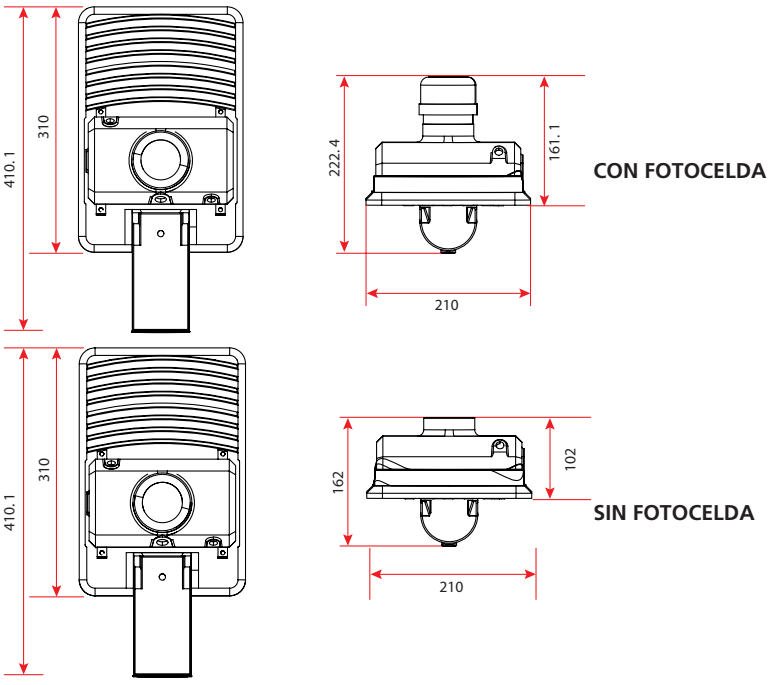


DIAGRAMA TÉCNICO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca	IUSA
Código con fotocelda	267943
Código sin fotocelda	267944
Modelo	LAP-40-4000K-6500-X
Tensión (V~)	120 - 277
Corriente (A)	0,33 - 0,14
Potencia (W)	40
Potencia máxima (W)	41
Factor de potencia	0,97
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Lúmenes (lm)	6 500
Eficacia luminosa del sistema (lm/W)	162.5
Distorsión armónica en corriente	≤ 15%
Temperatura de color (K)	4 000
Temperatura ambiente de operación (°C)	-10 a 50
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo I media
Índice de rendimiento de color (CRI)	70
Máximo pico de corriente (kA)	10
Máximo pico de voltaje (kV)	10
Peso total de luminaria (kg) con fotocelda	4.44
Peso total de luminaria (kg) sin fotocelda	4.36

FICHA TÉCNICA

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

LAP-40-5000K-6500-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación de alta eficiencia.
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 356 resistente al impacto.
- Brazo para poste de 2" 1/2, abatible desde 0° a 90°.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría o socket de 3 pines estándar.
- Fotocelda estándar de 3 pines (On/Off).
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10kV-10kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 V~ a 10 V~.
- Vida útil nominal de 100 000 h

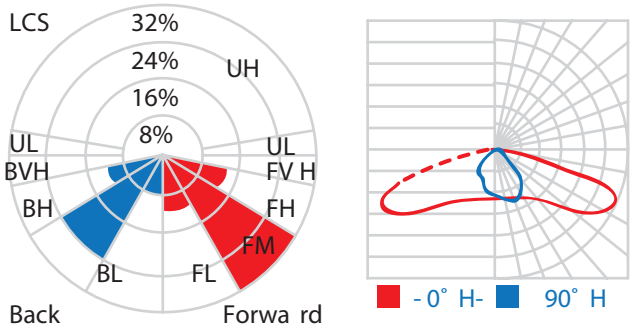


VISTA FRONTAL | VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA | VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

CERTIFICACIONES:

- NOM-003-SCFI-2014
- NOM-031-ENER-2019
- FIDE
- PAESE

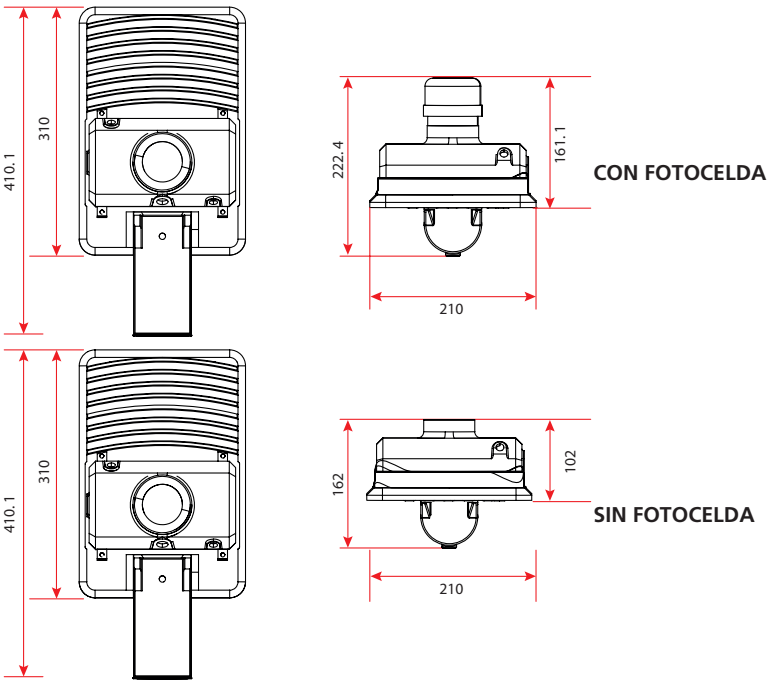
DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca	IUSA
Código con fotocelda	-
Código sin fotocelda	-
Modelo	LAP-40-5000K-6500-X
Tensión (V~)	120 - 277
Corriente (A)	0,33 - 0,14
Potencia (W)	40
Potencia máxima (W)	41
Factor de potencia	0,97
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Lúmenes (lm)	6 500
Eficacia luminosa del sistema (lm/W)	162.5
Distorsión armónica en corriente	≤ 15%
Temperatura de color (K)	5 000
Temperatura ambiente de operación (°C)	-10 a 50
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo I media
Índice de rendimiento de color (CRI)	70
Máximo pico de corriente (kA)	10
Máximo pico de voltaje (kV)	10
Peso total de luminaria (kg) con fotocelda	4.44
Peso total de luminaria (kg) sin fotocelda	4.36

DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

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

LAP-60-3000K-9300-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación de alta eficiencia.
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 356 resistente al impacto.
- Brazo para poste de 2" 1/2, abatible desde 0° a 90°.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría o socket de 3 pines estándar.
- Fotocelda estándar de 3 pines (On/Off).
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10kV-10kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 V~ a 10 V~.
- Vida útil nominal de 100 000 h

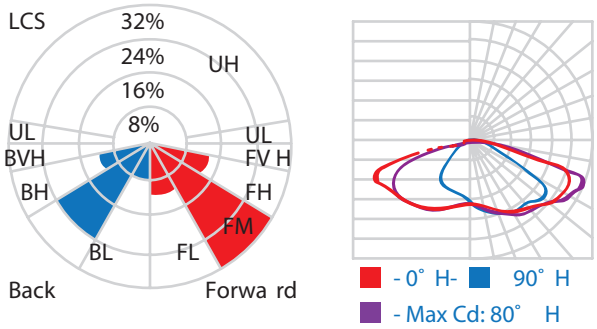


VISTA FRONTAL | VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA | VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

CERTIFICACIONES:

- NOM-003-SCFI-2014
- NOM-031-ENER-2019
- FIDE
- PAESE

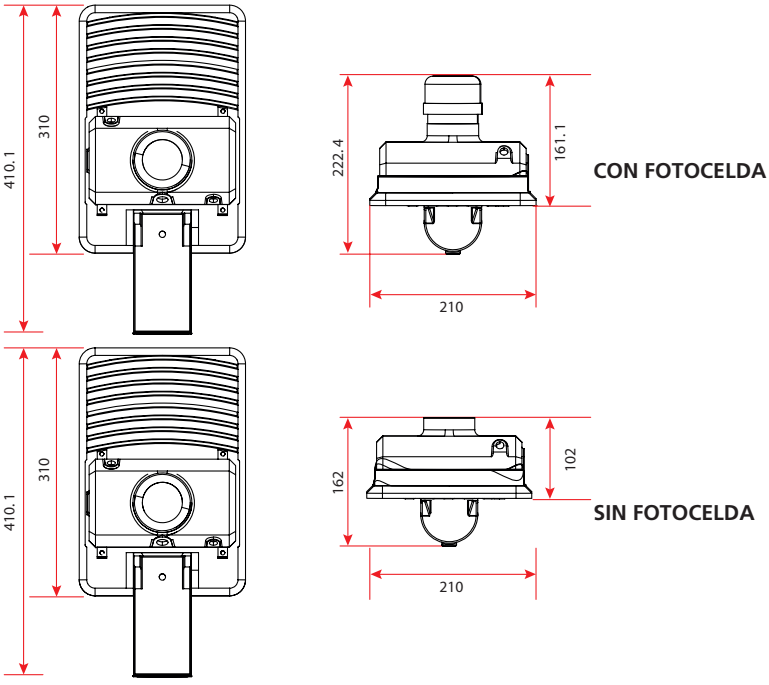
DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca	IUSA
Código con fotocelda	-
Código sin fotocelda	-
Modelo	LAP-60-3000K-9300-X
Tensión (V~)	120 - 277
Corriente (A)	0,50- 0,22
Potencia (W)	60
Potencia máxima (W)	61
Factor de potencia	0,97
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Lúmenes (lm)	9 300
Eficacia luminosa del sistema (lm/W)	155
Distorsión armónica en corriente	≤ 15%
Temperatura de color (K)	3 000
Temperatura ambiente de operación (°C)	-10 a 50
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo III media
Índice de rendimiento de color (CRI)	70
Máximo pico de corriente (kA)	10
Máximo pico de voltaje (kV)	10
Peso total de luminaria (kg) con fotocelda	4.44
Peso total de luminaria (kg) sin fotocelda	4.36

DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

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

LAP-60-4000K-9500-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación de alta eficiencia.
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 356 resistente al impacto.
- Brazo para poste de 2" 1/2, abatible desde 0° a 90°.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría o socket de 3 pines estándar.
- Fotocelda estándar de 3 pines (On/Off).
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10kV-10kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 V~ a 10 V~.
- Vida útil nominal de 100 000 h

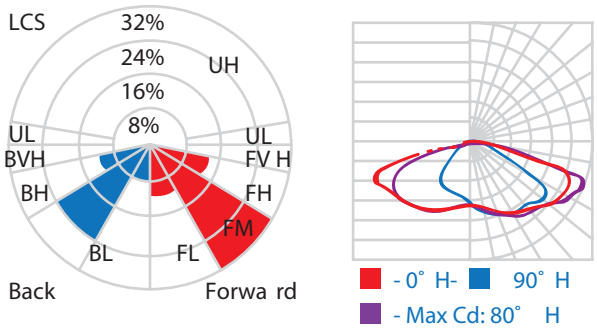


VISTA FRONTAL | VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA | VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

CERTIFICACIONES:

- NOM-003-SCFI-2014
- NOM-031-ENER-2019
- FIDE
- PAESE

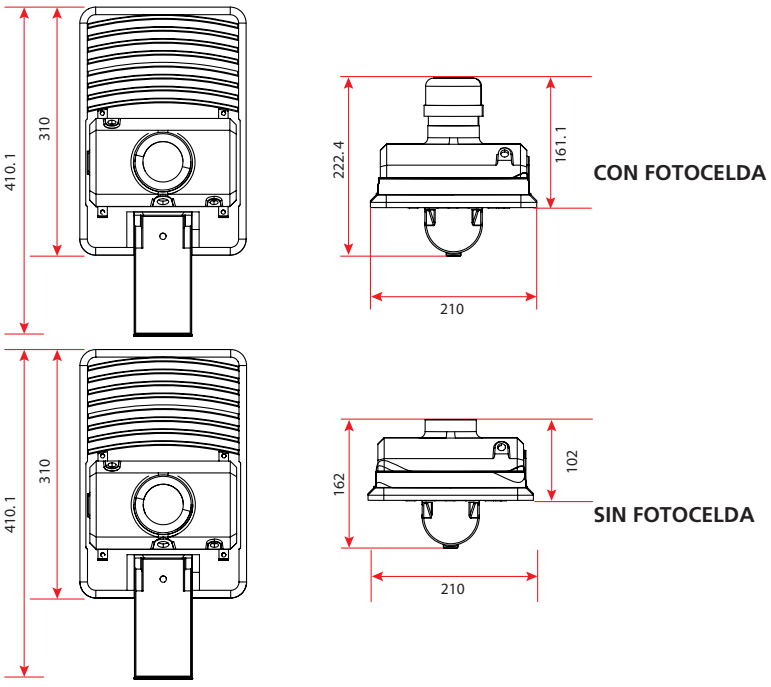
DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca	IUSA
Código con fotocelda	267945
Código sin fotocelda	267946
Modelo	LAP-60-4000K-9500-X
Tensión (V~)	120 - 277
Corriente (A)	0,50 - 0,22
Potencia (W)	60
Potencia máxima (W)	61
Factor de potencia	0,97
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Lúmenes (lm)	9 500
Eficacia luminosa del sistema (lm/W)	158
Distorsión armónica en corriente	≤ 15%
Temperatura de color (K)	4 000
Temperatura ambiente de operación (°C)	-10 a 50
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo III media
Índice de rendimiento de color (CRI)	70
Máximo pico de corriente (kA)	10
Máximo pico de voltaje (kV)	10
Peso total de luminaria (kg) con fotocelda	4.44
Peso total de luminaria (kg) sin fotocelda	4.36

DIAGRAMA TÉCNICO



FICHA TÉCNICA

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

LAP-60-5000K-9500-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación de alta eficiencia.
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 356 resistente al impacto.
- Brazo para poste de 2" 1/2, abatible desde 0° a 90°.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría o socket de 3 pines estándar.
- Fotocelda estándar de 3 pines (On/Off).
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10kV-10kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 V~ a 10 V~.
- Vida útil nominal de 100 000 h

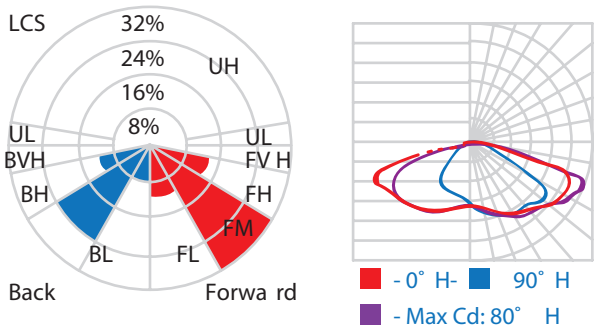


VISTA FRONTAL | VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA | VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

CERTIFICACIONES:

- NOM-003-SCFI-2014
- NOM-031-ENER-2019
- FIDE
- PAESE

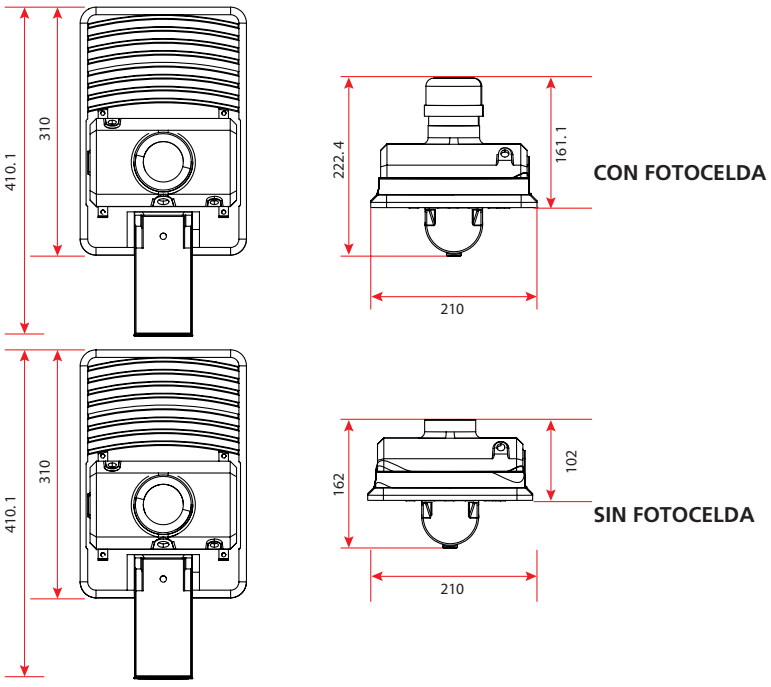
DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca	IUSA
Código con fotocelda	-
Código sin fotocelda	-
Modelo	LAP-60-5000K-9500-X
Tensión (V~)	120 - 277
Corriente (A)	0,50- 0,22
Potencia (W)	60
Potencia máxima (W)	61
Factor de potencia	0,97
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Lúmenes (lm)	10 020
Eficacia luminosa del sistema (lm/W)	158
Distorsión armónica en corriente	≤ 15%
Temperatura de color (K)	5 000
Temperatura ambiente de operación (°C)	-10 a 50
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo III media
Índice de rendimiento de color (CRI)	70
Máximo pico de corriente (kA)	10
Máximo pico de voltaje (kV)	10
Peso total de luminaria (kg) con fotocelda	4.44
Peso total de luminaria (kg) sin fotocelda	4.36

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

LAP-80-3000K-13600-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación de alta eficiencia.
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 356 resistente al impacto.
- Brazo para poste de 2" 1/2, abatible desde 0° a 90°.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría o socket de 3 pines estándar.
- Fotocelda estándar de 3 pines (On/Off).
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10kV-10kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 V~ a 10 V~.
- Vida útil nominal de 100 000 h



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA

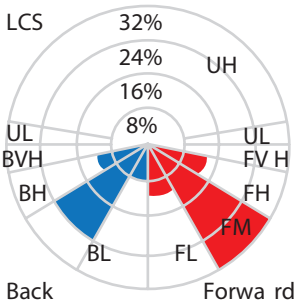


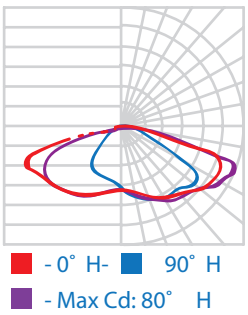
VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

CERTIFICACIONES:

- NOM-003-SCFI-2014
- NOM-031-ENER-2019
- FIDE
- PAESE

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

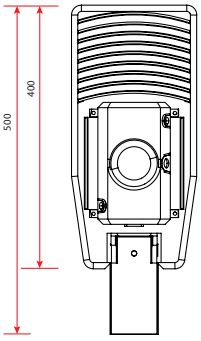


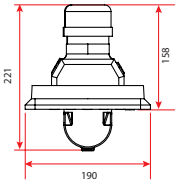


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

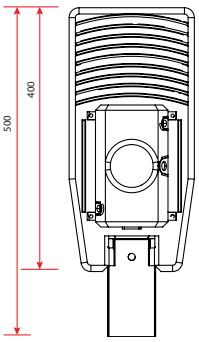
Marca	IUSA
Código con fotocelda	-
Código sin fotocelda	-
Modelo	LAP-80-3000K-13600-X
Tensión (V~)	120 - 277
Corriente (A)	0,67- 0,29
Potencia (W)	80
Potencia máxima (W)	82
Factor de potencia	0,97
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Lúmenes (lm)	13 600
Eficacia luminosa del sistema (lm/W)	170
Distorsión armónica en corriente	≤ 15%
Temperatura de color (K)	3 000
Temperatura ambiente de operación (°C)	-10 a 50
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo III media
Índice de rendimiento de color (CRI)	70
Máximo pico de corriente (kA)	10
Máximo pico de voltaje (kV)	10
Peso total de luminaria (kg) con fotocelda	5.18
Peso total de luminaria (kg) sin fotocelda	5.00

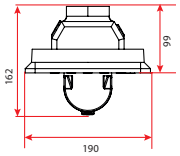
DIAGRAMA TÉCNICO





CON FOTOCELDA





SIN FOTOCELDA

FICHA TÉCNICA

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

LAP-80-4000K-14000-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación de alta eficiencia.
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 356 resistente al impacto.
- Brazo para poste de 2" 1/2, abatible desde 0° a 90°.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría o socket de 3 pines estándar.
- Fotocelda estándar de 3 pines (On/Off).
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10kV-10kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 V~ a 10 V~.
- Vida útil nominal de 100 000 h



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA

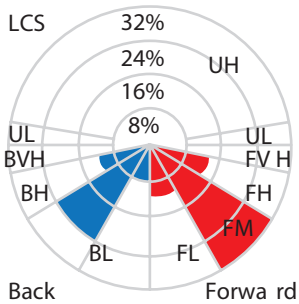


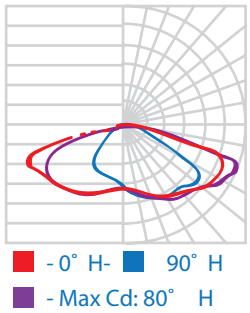
VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

CERTIFICACIONES:

- NOM-003-SCFI-2014
- NOM-031-ENER-2019
- FIDE
- PAESE

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

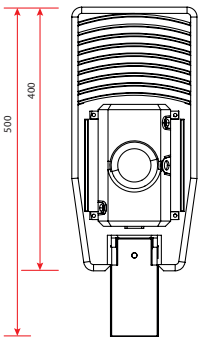


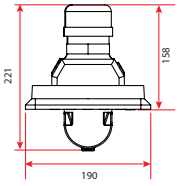


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

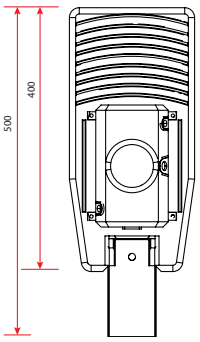
Marca	IUSA
Código con fotocelda	267949
Código sin fotocelda	267950
Modelo	LAP-80-4000K-14000-X
Tensión (V~)	120 - 277
Corriente (A)	0,67- 0,29
Potencia (W)	80
Potencia máxima (W)	82
Factor de potencia	0,97
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Lúmenes (lm)	14 000
Eficacia luminosa del sistema (lm/W)	175
Distorsión armónica en corriente	≤ 15%
Temperatura de color (K)	4 000
Temperatura ambiente de operación (°C)	-10 a 50
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo III media
Índice de rendimiento de color (CRI)	70
Máximo pico de corriente (kA)	10
Máximo pico de voltaje (kV)	10
Peso total de luminaria (kg) con fotocelda	5.18
Peso total de luminaria (kg) sin fotocelda	5.00

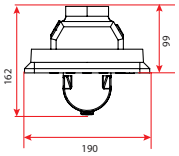
DIAGRAMA TÉCNICO





CON FOTOCELDA





SIN FOTOCELDA

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

LAP-80-5000K-14000-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación de alta eficiencia.
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 356 resistente al impacto.
- Brazo para poste de 2" 1/2, abatible desde 0° a 90°.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría o socket de 3 pines estándar.
- Fotocelda estándar de 3 pines (On/Off).
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10kV-10kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 V~ a 10 V~.
- Vida útil nominal de 100 000 h



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA

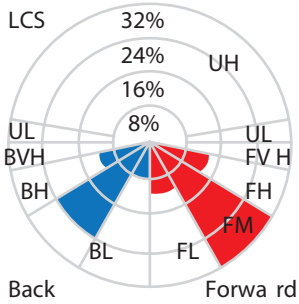


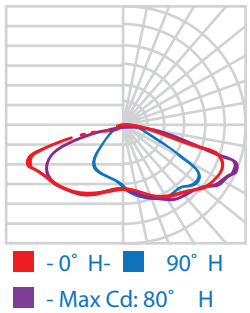
VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

CERTIFICACIONES:

- NOM-003-SCFI-2014
- NOM-031-ENER-2019
- FIDE
- PAESE

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR

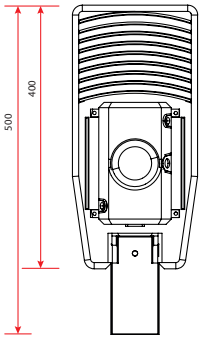


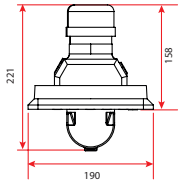


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

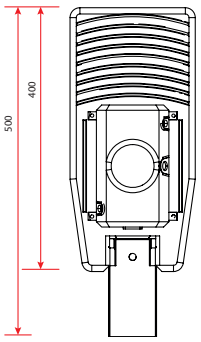
Marca	IUSA
Código con fotocelda	-
Código sin fotocelda	-
Modelo	LAP-80-5000K-14000-X
Tensión (V~)	120 - 277
Corriente (A)	0,67- 0,29
Potencia (W)	80
Potencia máxima (W)	82
Factor de potencia	0,97
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Lúmenes (lm)	14 000
Eficacia luminosa del sistema (lm/W)	175
Distorsión armónica en corriente	≤ 15%
Temperatura de color (K)	5 000
Temperatura ambiente de operación (°C)	-10 a 50
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo III media
Índice de rendimiento de color (CRI)	70
Máximo pico de corriente (kA)	10
Máximo pico de voltaje (kV)	10
Peso total de luminaria (kg) con fotocelda	5.18
Peso total de luminaria (kg) sin fotocelda	5.00

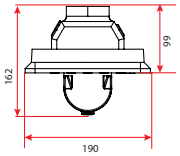
DIAGRAMA TÉCNICO





CON FOTOCELDA





SIN FOTOCELDA

FICHA TÉCNICA

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

LAP-100-3000K-16650-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación de alta eficiencia.
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 356 resistente al impacto.
- Brazo para poste de 2" 1/2, abatible desde 0° a 90°.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría o socket de 3 pines estándar.
- Fotocelda estándar de 3 pines (On/Off).
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10kV- 10kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 V~ a 10 V~.
- Vida útil nominal de 100 000 h

CERTIFICACIONES:

- NOM-003-SCFI-2014
- NOM-031-ENER-2019
- FIDE
- PAESE



VISTA FRONTAL

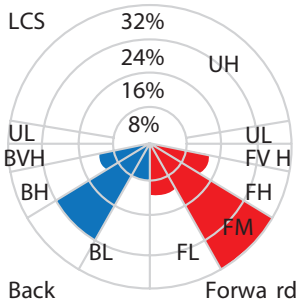


VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR



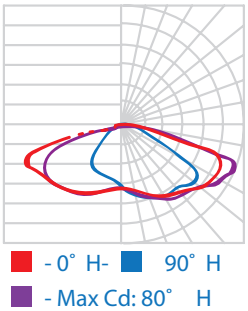
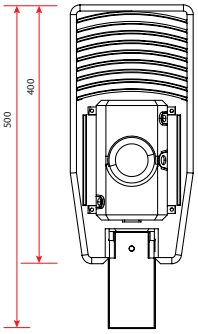
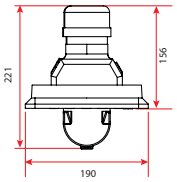
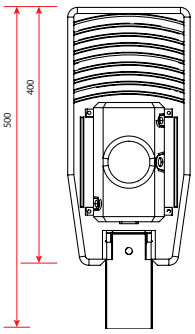


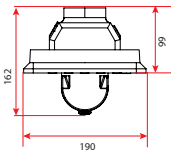
DIAGRAMA TÉCNICO





CON FOTOCELDA





SIN FOTOCELDA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca	IUSA
Código con fotocelda	–
Código sin fotocelda	-
Modelo	LAP-100-3000K-16650-X
Tensión (V~)	120 - 277
Corriente (A)	0,83- 0,36
Potencia (W)	100
Potencia máxima (W)	102
Factor de potencia	0,97
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Lúmenes (lm)	16 650
Eficacia luminosa del sistema (lm/W)	166.5
Distorsión armónica en corriente	≤ 15%
Temperatura de color (K)	3 000
Temperatura ambiente de operación (°C)	-10 a 50
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo III media
Índice de rendimiento de color (CRI)	70
Máximo pico de corriente (kA)	10
Máximo pico de voltaje (kV)	10
Peso total de luminaria (kg) con fotocelda	5.18
Peso total de luminaria (kg) sin fotocelda	5.00

FICHA TÉCNICA

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

LAP-100-4000K-17130-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación de alta eficiencia.
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 356 resistente al impacto.
- Brazo para poste de 2" 1/2, abatible desde 0° a 90°.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría o socket de 3 pines estándar.
- Fotocelda estándar de 3 pines (On/Off).
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10kV- 10kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 V~ a 10 V~.
- Vida útil nominal de 100 000 h

CERTIFICACIONES:

- NOM-003-SCFI-2014
- NOM-031-ENER-2019
- FIDE
- PAESE



VISTA FRONTAL

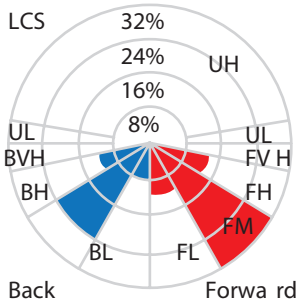


VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR



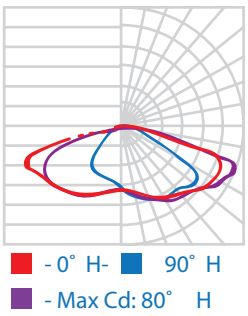
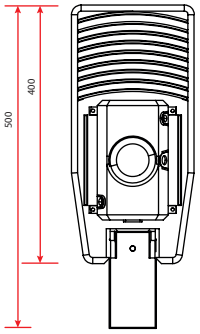
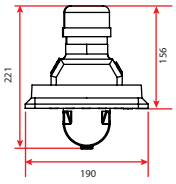
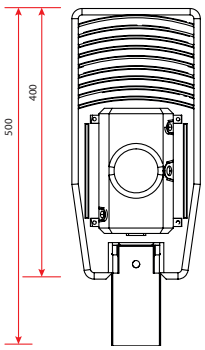


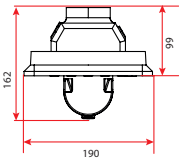
DIAGRAMA TÉCNICO





CON FOTOCELDA





SIN FOTOCELDA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca	IUSA
Código con fotocelda	267951
Código sin fotocelda	267952
Modelo	LAP-100-4000K-17130-X
Tensión (V~)	120 - 277
Corriente (A)	0,83- 0,36
Potencia (W)	100
Potencia máxima (W)	102
Factor de potencia	0,97
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Lúmenes (lm)	17 130
Eficacia luminosa del sistema (lm/W)	171.3
Distorsión armónica en corriente	≤ 15%
Temperatura de color (K)	4 000
Temperatura ambiente de operación (°C)	-10 a 50
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo III media
Índice de rendimiento de color (CRI)	70
Máximo pico de corriente (kA)	10
Máximo pico de voltaje (kV)	10
Peso total de luminaria (kg) con fotocelda	5.18
Peso total de luminaria (kg) sin fotocelda	5.00

FICHA TÉCNICA

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

LAP-100-5000K-17050-X NOTA: X significa que puede ser con y sin fotocelda

CARACTERÍSTICAS

- Leds de última generación de alta eficiencia.
- Carcasa fabricada en aluminio aleación 356 resistente al impacto.
- Brazo para poste de 2" 1/2, abatible desde 0° a 90°.
- Socket de 7 pines para predisposición a telemetría o socket de 3 pines estándar.
- Fotocelda estándar de 3 pines (On/Off).
- Protección contra sobretensiones y sobrecorrientes de 10kV- 10kA.
- Pintura electrostática.
- Incluye driver dimeable de 0 V~ a 10 V~.
- Vida útil nominal de 100 000 h

CERTIFICACIONES:

- NOM-003-SCFI-2014
- NOM-031-ENER-2019
- FIDE
- PAESE



VISTA FRONTAL

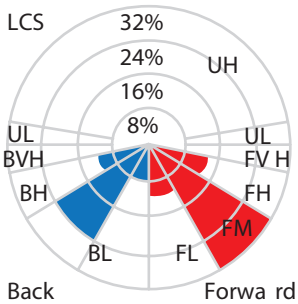


VISTA POSTERIOR CON FOTOCELDA



VISTA POSTERIOR SIN FOTOCELDA

DIAGRAMA DE INTENSIDAD POLAR



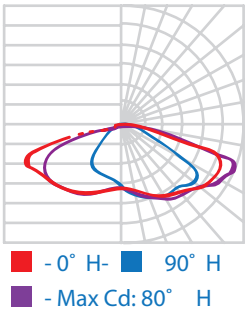
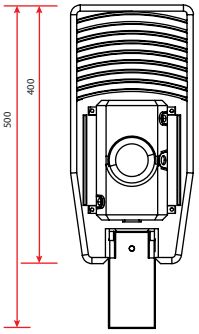
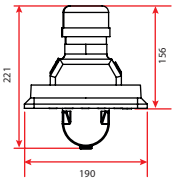
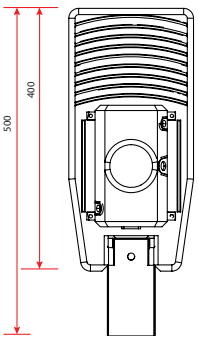


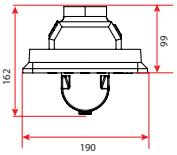
DIAGRAMA TÉCNICO





CON FOTOCELDA





SIN FOTOCELDA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca	IUSA
Código con fotocelda	-
Código con fotocelda	-
Modelo	LAP-100-5000K-17050-X
Tensión (V~)	120 - 277
Corriente (A)	0,83- 0,36
Potencia (W)	100
Potencia máxima (W)	102
Factor de potencia	0,97
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Lúmenes (lm)	17 050
Eficacia luminosa del sistema (lm/W)	170
Distorsión armónica en corriente	≤ 15%
Temperatura de color (K)	5 000
Temperatura ambiente de operación (°C)	-10 a 50
Grado de hermeticidad	IP65
Grado de protección contra impacto	IK10
Clasificación IES	Asimétrico tipo III media
Índice de rendimiento de color (CRI)	70
Máximo pico de corriente (kA)	10
Máximo pico de voltaje (kV)	10
Peso total de luminaria (kg) con fotocelda	5.18
Peso total de luminaria (kg) con fotocelda	5.00

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