



## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

### COMITÉ INSTITUCIONAL DE ADQUISICIONES

#### ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL A PLAZOS RECORTADOS 013/2022

#### "MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN"

**PARA "P1: ADECUACIÓN DE EDIFICIOS DEL CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE ATENCIÓN GERIÁTRICA" Y "P2: AMPLIACIÓN DE ESPACIOS PARA AULAS Y LABORATORIOS DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN MEDICINA DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS PROFESIONALES ZONA HUASTECA (2da etapa)"**

En la Ciudad de San Luis Potosí, Capital del Estado del mismo nombre, siendo las 13:00 trece horas del día 12 doce de julio de 2022 en el Aula 1 del Edificio de la Unidad de Apoyo a Posgrados, ubicado en Sierra Leona 550, Lomas Segunda Sección, San Luis Potosí, México. La Universidad Autónoma de San Luis Potosí, con personalidad jurídica y patrimonio propio, conforme al Decreto N° 53, de fecha 10 de diciembre de 1949, expedido por el H. Congreso del Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí, a través del Comité Institucional de Adquisiciones; y en cumplimiento de las disposiciones que establecen los artículos 71, 72 y 74 del Estatuto Orgánico de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí; 1, 2 Fracción III, 3 y 8 del Reglamento de Adquisición de Bienes, Contratación de Servicios y Arrendamientos de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, se reunieron para la Junta de Aclaraciones de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL A PLAZOS RECORTADOS 013/2022**, para la adquisición de "**MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN**"; por parte de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí: C.P.C. y Lic. Ma. del Carmen Aranda Manteca, Secretaria Administrativa; Lic. Omar Leopoldo Guajardo Menchaca, Representante de la Contraloría General, Mtro. Gerardo Castañón Nieto, Representante de la Secretaría General, M.A. Pedro Jurado Hernández, Jefe del Departamento de Adquisiciones y Lic. Ana Luisa Moncada González, Jefe del Departamento de Legalidad.

#### DESARROLLO DE LA REUNIÓN.

El M.A. Pedro Jurado Hernández menciona que de acuerdo a lo establecido en las Bases de la Licitación, se emiten aclaraciones y se responden las preguntas presentadas en tiempo y forma por los proveedores debidamente inscritos en el presente procedimiento:

## ACLARACIONES:

Se acepta el envío por paquetería, por cuenta y riesgo del licitante, sin ninguna responsabilidad para la Institución, se recibirán a más tardar las 10:00 diez horas del día 19 diecinueve de julio de 2022, en atención a M.A. Pedro Jurado Hernández, Jefe del Departamento de Adquisiciones, a la dirección de la Secretaría Administrativa, en planta baja de Unidad Administrativa Universitaria, Cordillera de los Alpes, esquina Villa de la Paz, Colonia Villas del Pedregal, C.P. 78218, San Luis Potosí, S.L.P.

En la dirección señalada para el acto de apertura no se recibirá ninguna propuesta por paquetería ni de manera presencial en horario distinto al señalado en el punto 3.1.2 de la convocatoria.

### 1. Pregunta 10

En el apartado 5.1.3 Documentación Financiera mencionan:

Solamente los proveedores que se encuentren debidamente registrados en el Padrón Único de Proveedores y presenten credencial vigente con holograma actualizado (en original y fotocopia, dentro del sobre) podrán quedar exentos de presentar la documentación impresa señalada en el punto 5.1.2 numerales 2, 3, 4, 5 y 6 (para los puntos 4 y 5 el representante o apoderado legal que participa y firma la licitación, deberá corresponder a quien se acredite en el Padrón de Proveedores con el Instrumento Notarial e Identificación Oficial) y en el punto 5.1.3 numerales 1, 2 y 3. En caso de no contar con el holograma actualizado deberán presentarse en el Departamento de Normatividad y Control de la Secretaria Administrativa.

Nuestra empresa se encuentra actualizada mas no contamos con Credencial Actual, ya que al hacer la renovación este año nos cambiaron el número de Proveedor el cual era No 746 y no nos entregaron algún tipo de credencial será necesario tramitarla o solicitar una carta en la cual nos encontramos debidamente actualizados ahora con número de Proveedor No 1287.

**R= Presentar la credencial anterior y una carta suscrita por el Licitante en la que manifieste encontrarse inscrito en el Padrón Único de Proveedores y el número de registro. La información se verificará con el Departamento de Legalidad**

### 2. Pregunta 1

Se debe presentar carta de fabricante en donde se especifique que es distribuidor autorizado para la venta y soporte de sus productos o se puede presentar en su caso carta de respaldo de un mayorista o distribuidor autorizado de la marca requerida.

**R= Se acepta carta de distribuidor mayorista o distribuidor autorizado de la marca requerida.**

## TECNICAS

### 1. Pregunta 2

En la Partida 8.29 solicita centro de carga 3 polos nema 1 pero por el código o catalogo sugerido se especifica que debe ser para intemperie nema 3R, ¿cual es el correcto a cotizar?

**R= NEMA 3R**

### 2. Pregunta 3

En la partida 8.38 que tipo de placa y tapa ¿solicitan para intemperie o interior?

**R= Interior.**

### 3. Pregunta 4

En la partida 8.39 y 8.40 podrían especificar de cuantos polos e hilos requieren.

**R= 2 polos; 3 hilos.**

### 4. Pregunta 5

En la partida 8.62 podrían especificar el modelo y marca requerido.

**R= Marca BTICINO, Modelo QUINZIÑO MX**

### 5. Pregunta 6

En la partida 8.63 podrían especificar modelo o de cuantos polos, hilos y amp lo solicitan.

**R= 2 polos; 3 hilos.**

### 6. Pregunta 7

En la partida 8.64 es correcto que el centro de carga debe ser Nema 3R por el código que especifican o puede ser Nema1 para interior.

**R= NEMA 3R**

7. Pregunta 8

En la partida 8.70 podrían especificar cuál es la que requieren la abrazadera U o la abrazadera UL

**R= Abrazadera "UL".**

8. Pregunta 9

En la partida 8.56 ala 8.58 podrían agregar ficha técnica o fotografía del modelo requerido ya que en los anexos enviados con las bases, no se pueden abrir los archivos mencionadnos por estar dañados

**R= Fichas técnicas adjuntas a la presente en formato PDF.**

11.- Solicitamos a la convocante nos permita ofertar marcas de igual o de mejor calidad que las mencionadas en la convocatoria, cumpliendo con las normas y especificaciones solicitadas (se acepta nuestra propuesta)

**R= Si, siempre y cuando sean de igual o mejor calidad.**

12.- solicitamos a la convocante se contemple la figura del anticipo, esto debido a la variación constante en los precios de los productos solicitados (se acepta nuestra propuesta)

**R= Respecto de todas las partida se podrá otorgar hasta un 50% de anticipo, previa entrega de fianza ante el Departamento de Normatividad y Control Administrativo, por el importe correspondiente, por el 100% del monto, antes de la recepción de dicho anticipo; empleando el formato establecido en el Anexo 2 de la presente convocatoria. El mencionado anticipo se otorgará previa solicitud por escrito del proveedor adjudicado, en papel membretado, con firma del representante o apoderado legal, escaneado y enviado a las direcciones siguientes:**

wilfrido.martinez@uaslp.mx

ivan.mena@uaslp.mx

jurado@uaslp.mx

ana.moncada@uaslp.mx

mireya.macias@uaslp.mx

**La institución liquidará el 50% restante del importe de los bienes, en un tiempo de veinte días hábiles, previa recepción de los bienes, a entera satisfacción de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Y presentación de las facturas correspondientes a revisión.**

**SIENDO EL FORMATO DE FIANZA POR CONCEPTO DE RECEPCIÓN DE ANTICIPO, EL SIGUIENTE:**

**FIANZA DE GARANTÍA POR EL 100% DEL IMPORTE DEL ANTICIPO:**

NOMBRE DE LA AFIANZADORA, SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA SUMA DE MONTO EN NÚMERO Y LETRA (100% DEL ANTICIPO DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO CON IVA), A FAVOR Y DISPOSICIÓN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSI PARA GARANTIZAR POR NOMBRE LEGAL DE LA EMPRESA \_\_\_\_\_, CON DOMICILIO EN \_\_\_\_\_, LA DEBIDA INVERSIÓN O DEVOLUCIÓN PARCIAL O TOTAL, EN SU CASO, DEL 100% DEL ANTICIPO QUE POR IGUAL SUMA RECIBIRÁ DE LA BENEFICIARIA DE ESTA FIANZA, A CUENTA DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO DE ADQUISICIONES DE FECHA \_\_\_\_\_, RELATIVO A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL A PLAZOS RECORTADOS \_\_\_\_\_ DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES QUE SE DETALLAN EN EL CITADO CONTRATO, CON UN IMPORTE TOTAL DE \$\_\_\_\_\_ INCLUYE I.V.A., MONEDA NACIONAL. ESTA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR A PARTIR DE LA FECHA DE SU EXPEDICIÓN, Y SOLO PODRÁ SER CANCELADA CON LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA BENEFICIARIA, Y PERMANECERÁ EN VIGOR AÚN EN LOS CASOS EN QUE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ OTORGUE PRORROGAS O ESPERAS AL PROVEEDOR O FIADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES. EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD QUE FIANZAS \_\_\_\_\_ ASUME POR MEDIO DE ESTA PÓLIZA PODRÁ EXCEDER LA CANTIDAD POR LA QUE SE EXPIDE. EN CASO DE RECLAMACIÓN CON CARGO A ESTA FIANZA, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 93 Y 94 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS.

13.- nos podría aclarar la convocante si los productos solicitados requieren de instalación.

R= Solo es suministro.

14.- 8.3 CABLE THW CALIBRE #1/VINANEL XXI-90°C COLOR BLANCO: No se fabrica en color blanco solo en negro. ¿Lo podemos cotizar en color negro?

R= Si.

15.- 8.12 CABLE THW CALIBRE #2/0 VINANEL XXI-90°C COLOR BLANCO: No se fabrica en color blanco solo en negro. ¿Lo podemos cotizar en color negro?

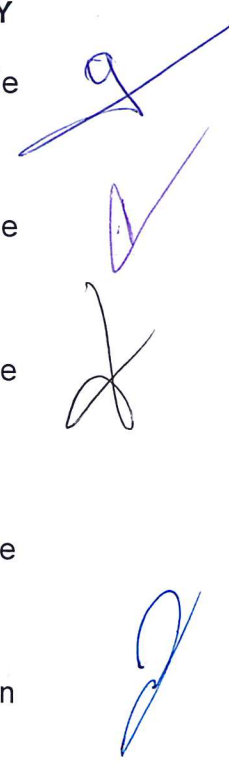
R= Si.

16.- 8.15 CABLE THW CALIBRE #3/0 VINANEL XXI-90°C COLOR BLANCO: No se fabrica en color blanco solo en negro. ¿Lo podemos cotizar en color negro?

R= Si.

17.-8.34 CONDUCTOR CONDUIT GALVANIZADO 1/2": Ustedes describen "CONDUCTOR" pero es "CONECTOR" ¿Es correcto?

R= Si es conector.



18.-**8.37 CONTACTO (RECEPTÁCULO) DUPLEX ATERRIZADO 5amp, 127v.** ¿Podrían especificar la marca o modelo del contacto solicitado? Y en la descripción lo solicitan de 5amp ¿es correcto? Ya que por lo regular el amperaje normal es de 15 amp.

**R= El amperaje correcto es 15 amp.**

19.- **8.38 PLACA Y TAPA CON CONTACTO DUPLEX.** ¿Podrían especificar la marca o modelo de la placa solicitada?

**R= Marca BTICINO; Modelo QUINZIÑO MX**

20.- **8.39 CLAVIJA CON SEGURO DE MEDIA VUELTA 30amp.** ¿Podrían especificar la marca o modelo, de cuántos polos y el Nema de protección que requieren?

**R= Marca LEVITON; 30 Amp, 125/250V; NEMA L14-30P; 3P, 4H**

21.- **8.40 CONTACTO CON SEGURO DE MEDIA VUELTA 30amp.** ¿Podrían especificar la marca o modelo, de cuántos polos y el Nema de protección que requieren?

**R= Marca LEVITON; 30 Amp, 125/250V; NEMA L14-30P; 3P, 4H**

22.- **8.41 PLACA Y TAPA PARA CONTACTO CON SEGURO MEDIA VUELTA.** ¿Podrían especificar la marca o modelo de la placa solicitada?

**R= Marca LEVITON; MODELO 001-04980-0GY**

23.- **8.56 EQUIPO DE ILUMINACIÓN CON DOS TIRAS LED DE 8watts, modelo SSL-360-M4 16w.** el modelo que ustedes indican no existe, el modelo correcto es SLL-360-M4 16W. ¿Podrían confirmar por favor?

**R= Es SLL-360-M4 16W**

24.- **8.57 EQUIPO DE ILUMINACIÓN CON DOS TIRAS LED DE 16watts CADA UNA modelo SSL-360-M4 32w.** el modelo que ustedes indican no existe, el modelo correcto es SLL-360-M4 32w ¿Podrían confirmar por favor?

**R= Es SLL-360-M4 32W**

25.- **8.58 EQUIPO DE ILUMINACIÓN CON DOS TIRAS LED DE 25watts CADA UNA modelo SSL-360-M4 50w.** El modelo que ustedes indican no existe, el modelo correcto es SLL-360-M4 50W ¿Podrían confirmar por favor?

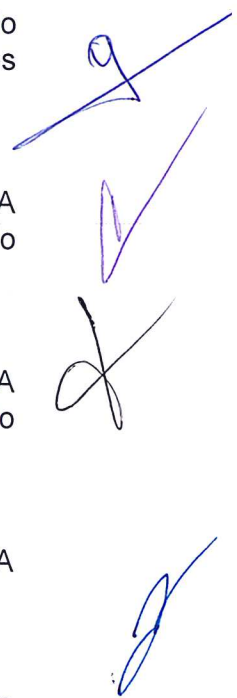
**R= Es SLL-360-M4 50W**

26.- **8.63 PLACA Y TAPA PARA CONTACTO DE SEGURIDA 1/2" VUELTA** ¿Podrían especificar el modelo o catálogo?

**R= Marca LEVITON; Modelo 80704-IG**

27.- **8.75 BASE PARA MEDIDOR 20A 600V, 13terminales SQD P9.** no existe de 20Ampers se les cotizaría de 200 Ampers es correcto?

**R= Si es de 200 ampers**



28.- 8.87 CORTACIRCUITO 38kv ¿el cortacircuito es recto o tipo "V"?

R= Es recto.

29.- 8.100 TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFÁSICO operación radial de 500kv 34500-220/127v, conexión delta estrella. Para el voltaje primario se cotiza "estrella estrella" y no "delta estrella" como ustedes lo están especificando. ¿Podrían confirmar por favor?

R= Conexión estrella estrella.

Siendo las 13:45 trece horas con cuarenta y cinco minutos del día de la fecha, se da por terminada la presente sesión, firmando al calce los que en ella intervinieron.



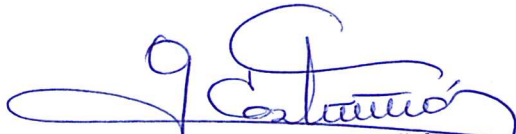
C.P.C Y LIC. MA. DEL CARMEN ARANDA MANTECA  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA



M.A. PEDRO JURADO HERNÁNDEZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE  
ADQUISICIONES



LIC. OMAR LEOPOLDO GUAJARDO MENCHACA  
REPRESENTANTE DE LA CONTRALORÍA  
GENERAL



MTRO. GERARDO CASTAÑÓN NIETO  
REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA  
GENERAL



LIC. ANA LUISA PATRICIA MONCADA GONZÁLEZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LEGALIDAD

**SLL-360**

Luminaria LED  
Comercial



[www.supradesarrollos.com](http://www.supradesarrollos.com)



# SLL-360

FICHA TÉCNICA  
Luminaria LED Comercial

Diseñada para proporcionar un excelente nivel de iluminación, es la solución perfecta para instalar en áreas interiores a medio o bajo montaje. Su gran superficie lumínica brinda un confort visual extremadamente alto evitando el deslumbramiento.

## Uso previsto

- Edificios de Oficinas
- Centros Comerciales
- Gimnasios
- Áreas de exhibición

## Material

Fabricado con lámina de acero de primera calidad, recubierto con pintura en polvo de alta reflectividad que lo protege contra la oxidación y el deterioro. Uniones electrosoldadas que garantizan un producto sólido con una larga vida útil. Cubierta de mica prismática translúcida, opción con cubierta mica opalina.

## Garantía

5 años de garantía. A reserva de que se haya seguido las especificaciones en el manual de instalación del producto.



# SLL-360

FFICHA TÉCNICA  
Luminaria LED Comercial

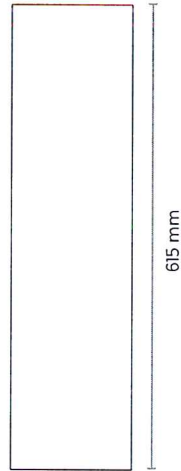
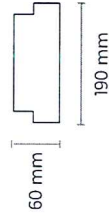
## Instalación

Adaptable para sobreponer en techo con su sistema de clips que entran a presión en la canaleta del cuerpo de la luminaria, posteriormente los clips se fijan al techo por medio de pija y taquetes.

## Dimensiones

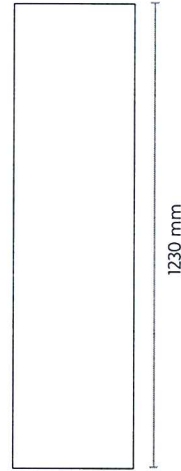
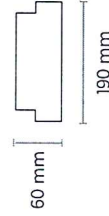
SLL-360-M2

Peso: 1,4 kg



SLL-360-M4

Peso: 2,8 kg



*[Handwritten signatures and marks]*

# SLL-360

FICHA TÉCNICA  
Luminaria LED Comercial

## Características eléctricas

## Driver electrónico atenuable

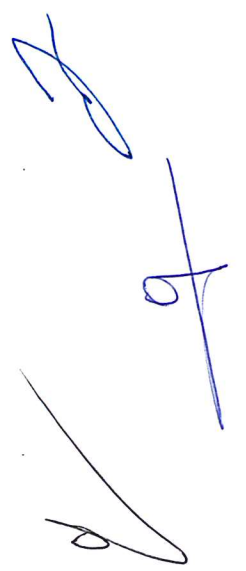
## Lúmenes mantenidos

- Voltaje de operación: 120 - 277 V~
- Vida promedio de: 50,000 horas
- Temperatura de operación de:  
-30°C a 55°C

- Método de atenuación: 0-10V (DC)
- Rango de atenuación: 10% - 100%

- L90(25°) = 67,000 hrs
- L70(25°) = 83,500 hrs
- L90(55°) = 57,700 hrs
- L70(55°) >72,000 hrs

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	ELÉCTRICO @120V				ELÉCTRICO @277V			
			VOLTAJE	FP	THD @120V	WATT NOMINAL	VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL
SLL-360	M4	L02	120 V	0.99	6%	12	277 V	0.97	7%	12
SLL-360	M4	L03	120 V	0.99	8%	19	277 V	0.98	15%	19
SLL-360	M4	L04	120 V	0.99	7%	26	277 V	0.97	9%	26
SLL-360	M4	L05	120 V	0.99	7%	33	277 V	0.98	9%	33
SLL-360	M4	L06	120 V	0.99	4%	41	277 V	0.98	8%	41
SLL-360	M4	L07	120 V	0.99	4%	49	277 V	0.98	8%	49
SLL-360	M4	L08	120 V	0.99	5%	55	277 V	0.98	8%	55
SLL-360	M4	L09	120 V	0.99	05%	63	277 V	0.98	9%	63
SLL-360	M4	L10	120 V	0.99	6%	72	277 V	0.98	9%	72
SLL-360	M2	L02	120 V	0.99	8%	14	277 V	0.96	9%	14
SLL-360	M2	L03	120 V	0.99	6%	21	277 V	0.97	7%	21



# SLL-360

FICHA TÉCNICA  
Luminaria LED Comercial

## Flujo luminoso vs temperatura ambiente

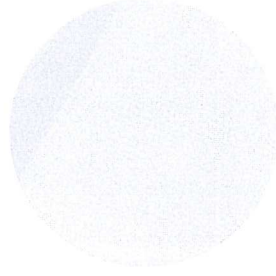
El flujo luminoso final depende de la temperatura ambiente donde se coloque la luminaria. Multiplique el factor por el flujo luminoso de salida del modelo seleccionado para hacer la corrección.

TEMPERATURA	FACTOR DE CORRECCIÓN
25 °C	1
30 °C	0.989
35 °C	0.978
40 °C	0.967
45 °C	0.956
50 °C	0.946
55 °C	0.934
60 °C	0.924

## Opciones de cubierta (difusores)



Mica prismática



Mica opalina



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# SLL-360

## Especificación de valores

FICHA TÉCNICA  
Luminaria LED Comercial

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	DIFUSOR	IRC	CCT	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
SLL-360	M4	L02	MO	>80	5000 K	2088 lm	277 V	12 W	174 lm/W
SLL-360	M4	L03	MO	>80	5000 K	3021 lm	277 V	19 W	159 lm/W
SLL-360	M4	L04	MO	>80	5000 K	3978 lm	277 V	26 W	153 lm/W
SLL-360	M4	L05	MO	>80	5000 K	4950 lm	277 V	33 W	150 lm/W
SLL-360	M4	L06	MO	>80	5000 K	6027 lm	277 V	41 W	147 lm/W
SLL-360	M4	L07	MO	>80	5000 K	7007 lm	277 V	49 W	143 lm/W
SLL-360	M4	L08	MO	>80	5000 K	7975 lm	277 V	55 W	145 lm/W
SLL-360	M4	L09	MO	>80	5000 K	8946 lm	277 V	63 W	142 lm/W
SLL-360	M4	L10	MO	>80	5000 K	10008 lm	277 V	72 W	139 lm/W
SLL-360	M2	L02	MO	>80	5000 K	2044 lm	277 V	14 W	146 lm/W
SLL-360	M2	L03	MO	>80	5000 K	3024 lm	277 V	21 W	144 lm/W
SLL-360	M4	L02	MO	>80	4000 K	2088 lm	277 V	12 W	174 lm/W
SLL-360	M4	L03	MO	>80	4000 K	3021 lm	277 V	19 W	159 lm/W
SLL-360	M4	L04	MO	>80	4000 K	3978 lm	277 V	26 W	153 lm/W
SLL-360	M4	L05	MO	>80	4000 K	4950 lm	277 V	33 W	150 lm/W
SLL-360	M4	L06	MO	>80	4000 K	6027 lm	277 V	41 W	147 lm/W
SLL-360	M4	L07	MO	>80	4000 K	7007 lm	277 V	49 W	143 lm/W
SLL-360	M4	L08	MO	>80	4000 K	7975 lm	277 V	55 W	145 lm/W
SLL-360	M4	L09	MO	>80	4000 K	8946 lm	277 V	63 W	142 lm/W
SLL-360	M4	L10	MO	>80	4000 K	10008 lm	277 V	72 W	139 lm/W
SLL-360	M2	L02	MO	>80	4000 K	2044 lm	277 V	14 W	146 lm/W
SLL-360	M2	L03	MO	>80	4000 K	3024 lm	277 V	21 W	144 lm/W

# SLL-360

## Especificación de valores

FICHA TÉCNICA  
Luminaria LED Comercial

FAMILIA	MODELO	CÓDIGO DE LUMEN	DIFUSOR	IRC	CCT	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
SLL-360	M4	L02	MP	>80	5000 K	2112 lm	277 V	12 W	174 lm/W
SLL-360	M4	L03	MP	>80	5000 K	3059 lm	277 V	19 W	159 lm/W
SLL-360	M4	L04	MP	>80	5000 K	4030 lm	277 V	26 W	153 lm/W
SLL-360	M4	L05	MP	>80	5000 K	5016 lm	277 V	33 W	150 lm/W
SLL-360	M4	L06	MP	>80	5000 K	6109 lm	277 V	41 W	147 lm/W
SLL-360	M4	L07	MP	>80	5000 K	7105 lm	277 V	49 W	143 lm/W
SLL-360	M4	L08	MP	>80	5000 K	8085 lm	277 V	55 W	145 lm/W
SLL-360	M4	L09	MP	>80	5000 K	9009 lm	277 V	63 W	142 lm/W
SLL-360	M4	L10	MP	>80	5000 K	10080 lm	277 V	72 W	139 lm/W
SLL-360	M2	L02	MP	>80	5000 K	2072 lm	277 V	14 W	148 lm/W
SLL-360	M2	L03	MP	>80	5000 K	3045 lm	277 V	21 W	145 lm/W
SLL-360	M4	L02	MP	>80	4000 K	2088 lm	277 V	12 W	174 lm/W
SLL-360	M4	L03	MP	>80	4000 K	3021 lm	277 V	19 W	159 lm/W
SLL-360	M4	L04	MP	>80	4000 K	3978 lm	277 V	26 W	153 lm/W
SLL-360	M4	L05	MP	>80	4000 K	4950 lm	277 V	33 W	150 lm/W
SLL-360	M4	L06	MP	>80	4000 K	6027 lm	277 V	41 W	147 lm/W
SLL-360	M4	L07	MP	>80	4000 K	7007 lm	277 V	49 W	143 lm/W
SLL-360	M4	L08	MP	>80	4000 K	7975 lm	277 V	55 W	145 lm/W
SLL-360	M4	L09	MP	>80	4000 K	8946 lm	277 V	63 W	142 lm/W
SLL-360	M4	L10	MP	>80	4000 K	10008 lm	277 V	72 W	139 lm/W
SLL-360	M2	L02	MP	>80	4000 K	2072 lm	277 V	14 W	148 lm/W
SLL-360	M2	L03	MP	>80	4000 K	3045 lm	277 V	21 W	145 lm/W

# SLL-360

FICHA TÉCNICA  
Luminaria LED Comercial

## Accesorios y opciones

### Driver de emergencia

Enciende la luminaria en caso de interrupción de energía eléctrica, evitando accidentes causados por la falta de iluminación repentina.

### Sensores

La iluminación se controla con simples funciones programables y su alcance es de hasta 12 metros.

Modelos disponibles para industria, oficinas y comercios.

SI: Sensor inteligente

SMA: Sensor de movimiento amplio

SMC: Sensor de movimiento corto



A

y

o

o

# SLL-360

FICHA TÉCNICA  
Luminaria LED Comercial

Serie para ordenar

Orden de ejemplo:

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦  
SLL-360-M4-MP-L08-850-MV-SI

Concepto de códigos:

① Familia  
SLL-360

② Modelo  
M2: 615 mm de largo  
M4: 1230 mm de largo

③ Cubierta (difusor)  
MO: Mica opalina  
MP: Mica prismática traslucida

④ Código de Lumen  
L10: ≥10,000 lm  
L09: ≥9,000 lm  
L08: ≥8,000 lm  
L07: ≥7,000 lm  
L06: ≥6,000 lm  
L05: ≥5,000 lm  
L04: ≥4,000 lm  
L03: ≥3,000 lm  
L02: ≥2000 lm

⑤ Código de color  
840: IRC: 80 4000 K  
850: IRC: 80 5000 K

⑥ Voltaje  
MV: 120 - 277 V~

⑦ Accesorios  
ED: Driver de emergencia  
SI: Sensor inteligente  
SMA: Sensor de mov. amplio  
SMC: Sensor de mov. corto





# Contacto

Corporativo: Antireeleccionistas  
No. 120-A Col. Antonio I. Villarreal  
Monterrey, N.L.

T: 81 8676-0127

 81 8476-3565



Supra Desarrollos Tecnológicos

[info@supradesarrollos.com](mailto:info@supradesarrollos.com)

[www.supradesarrollos.com](http://www.supradesarrollos.com)