

Stuhll 

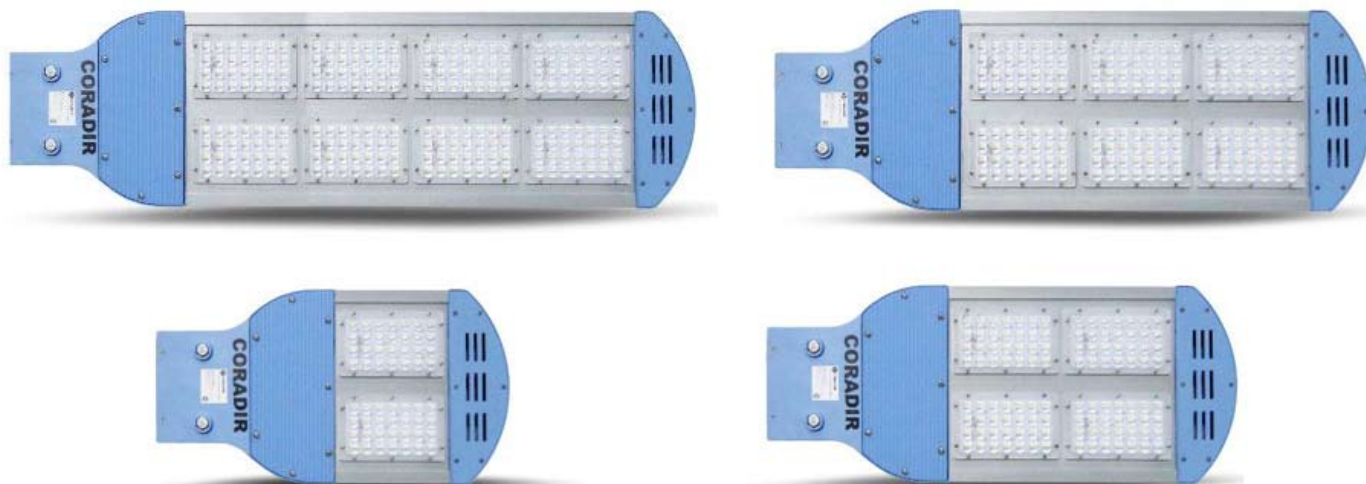


LUMINARIAS SERIE SL

Tel.:(5411) 4116-9074 / 8961 | ventas@stuhll.com.ar

Luminarias

Calidad de luz superior. Excelente relación color claridad. Reducción de contaminación lumínica y costos operativos de mantenimiento.



Equivalencia de potencias para reemplazos de lámparas de vapor de sodio por luminarias LED.

| Luminarias LED de potencia (W) | En reemplazo de Sodio de Alta Presión |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 50W | 150W |
| 100W | 250W |
| 150W | 400W |

Luminarias de Sodio

| Potencia Lámpara (W) | KWh/día (12 hs diarias) | Consumo anual por Lámpara (KW/año) |
|----------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 150 | 1,8 | 657 |
| 250 | 3 | 1095 |
| 400 | 4,8 | 1752 |

Luminarias LED

| Potencia Lámpara (W) | KWh/día (12 hs diarias) | Consumo anual por Lámpara (KW/año) |
|----------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 50 | 0,6 | 219 |
| 100 | 1,2 | 438 |
| 150 | 1,8 | 657 |

Ahorro Energético

| Usando | En reemplazo de | Ahorro energético expresado en % |
|----------|-----------------|----------------------------------|
| LED 50W | Sodio 150W | 67 |
| LED 100W | Sodio 250W | 60 |
| LED 150W | Sodio 400W | 62.5 |

Luminarias

SERIE SL | LED 224W



Potencia

224W

Flujo mantenido de LED

24640 LM

Dimensiones:

1001 mm largo

285 mm ancho

80 mm alto

Peso (aprox)

14,2 kg

Características técnicas:

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Cuerpo Luminaria: | Aleación de aluminio. |
| Tensión de entrada: | 90 ~ 264 V AC |
| Rango de Frecuencia: | 47 ~ 63 Hz |
| Eficiencia de LED: | >110 lm/w |
| Eficiencia Energía Eléctrica: | > 92 |
| Factor de Potencia: | > 0.95 |
| Potencia: | 224 Watt |
| Flujo de la lámpara: | 24640 lm |
| Eficiencia de la lámpara: | > 90% |
| Iluminancia uniforme: | > 0.6 |
| Ángulo de Apertura: | Superior a 120° |
| Temperatura de Color: | 4500° a 6500° K.(Blanco Frío) |
| Dimensiones: | 1001x285x80 (mm) |
| Peso: | 14,2 Kg |
| Grado de Protección: | IP65 |
| Temperatura de Funcionamiento: | -20°C a + 60°C |
| Temperatura de lámpara: | < 50°C |
| Instalación de montaje: | Ø 50/60 mm |
| Vida Útil: | 100.000 hs. |

Luminarias

SERIE SL | LED 168W



Potencia

168W

Flujo mantenido de LED

18480 LM

Dimensiones:

850 mm largo

285 mm ancho

80 mm alto

Peso (aprox)

11 kg

Características técnicas:

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Cuerpo Luminaria: | Aleación de aluminio. |
| Tensión de entrada: | 90 ~ 264 V AC |
| Rango de Frecuencia: | 47 ~ 63 Hz |
| Eficiencia de LED: | >110 lm/w |
| Eficiencia Energía Eléctrica: | > 92% |
| Factor de Potencia: | > 0.95 |
| Potencia: | 168 Watt |
| Flujo de la lámpara: | 18480 lm |
| Eficiencia de la lámpara: | > 90% |
| Iluminancia uniforme: | > 0.6 |
| Ángulo de Apertura: | Superior a 120° |
| Temperatura de Color: | 4500° a 6500° K.(Blanco Frío) |
| Dimensiones: | 850x285x80 (mm) |
| Peso: | 11 Kg |
| Grado de Protección: | IP65 |
| Temperatura de Funcionamiento: | -20°C a + 60°C |
| Temperatura de lámpara: | < 50°C |
| Instalación de montaje: | Ø 50/60 mm |
| Vida Útil: | 100.000 hs. |

Luminarias

SERIE SL | LED 112W



Potencia

112W

Flujo mantenido de LED

12320 LM

Dimensiones:

700 mm largo

285 mm ancho

80 mm alto

Peso (aprox)

9 kg

Características técnicas:

| | |
|--------------------------------|---|
| Cuerpo Luminaria: | Aleación de aluminio. |
| Tensión de entrada: | 90 ~ 264 V AC |
| Rango de Frecuencia: | 47 ~ 63 Hz |
| Eficiencia de LED: | >110 lm/w |
| Eficiencia Energía Eléctrica: | > 92% |
| Factor de Potencia: | > 0.95 |
| Potencia: | 112 Watt |
| Flujo de la lámpara: | 12320 lm |
| Eficiencia de la lámpara: | > 90% |
| Iluminancia uniforme: | > 0.6 |
| Ángulo de Apertura: | Superior a 120° Horizontal/ Superior a 70° Vertical |
| Temperatura de Color: | 4500° a 6500° K.(Blanco Frío) |
| Dimensiones: | 700x285x80 (mm) |
| Peso: | 9 Kg |
| Grado de Protección: | IP65 |
| Temperatura de Funcionamiento: | -20°C a + 60°C |
| Temperatura de lámpara: | < 50°C |
| Instalación de montaje: | Ø 50/60 mm |
| Vida Útil: | 100.000 hs. |

Luminarias

SERIE SL | LED 56W



Potencia

56W

Flujo mantenido de LED

6160 LM

Dimensiones:

548 mm largo

285 mm ancho

80 mm alto

Peso (aprox)

6.8 kg

Características técnicas:

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Cuerpo Luminaria: | Aleación de aluminio. |
| Tensión de entrada: | 90 ~ 264 V AC |
| Rango de Frecuencia: | 47 ~ 63 Hz |
| Eficiencia de LED: | >110 lm/w |
| Eficiencia Energía Eléctrica: | > 92 |
| Factor de Potencia: | > 0.95 |
| Potencia: | 56 Watt |
| Flujo de la lámpara: | 6160 lm |
| Eficiencia de la lámpara: | > 90% |
| Iluminancia uniforme: | > 0.6 |
| Ángulo de Apertura: | Superior a 120° |
| Temperatura de Color: | 4500° a 6500° K.(Blanco Frío) |
| Dimensiones: | 548x285x80 (mm) |
| Peso: | 6,8 Kg |
| Grado de Protección: | IP65 |
| Temperatura de Funcionamiento: | -20°C a + 60°C |
| Temperatura de lámpara: | < 50°C |
| Instalación de montaje: | Ø 50/60 mm |
| Vida Útil: | 100.000 hs. |