

AREA & ROADWAY · OUTDOOR · WET LOCATIONS

Area Light Gen 2.

UL CERTIFIED · SAFETY US E497790

Serie SO · MO · De 60 a 240 W

Luminaria LED para calles, avenidas, carreteras y áreas urbanas. Tres switches ajustan en obra la potencia, la CCT y la óptica (Tipo III, IV o V), sin cambiar de luminaria.

Hasta 35,990 lm y hasta 160 lm/W medidos en laboratorio, IP66 + IK09 y atenuación 0–10 V. Fotocelda mini integrada de encendido automático, habilitable desde los switches bajo la tapa, y base de 3 pines preinstalada para Jungo Connect One. 100–277 V~.

3 POWER SWITCH — POTENCIA

3 CCT SWITCH — CCT

3 OPTICS SWITCH (III · IV · V) — ÓPTICA

BUILT-IN MINI PHOTOCELL · DUSK TO DAWN — FOTOCELDA

WET LOCATION RATED — EXTERIOR

160 lm/W
de eficacia máxima (SO · Tipo IV · 5000 K)

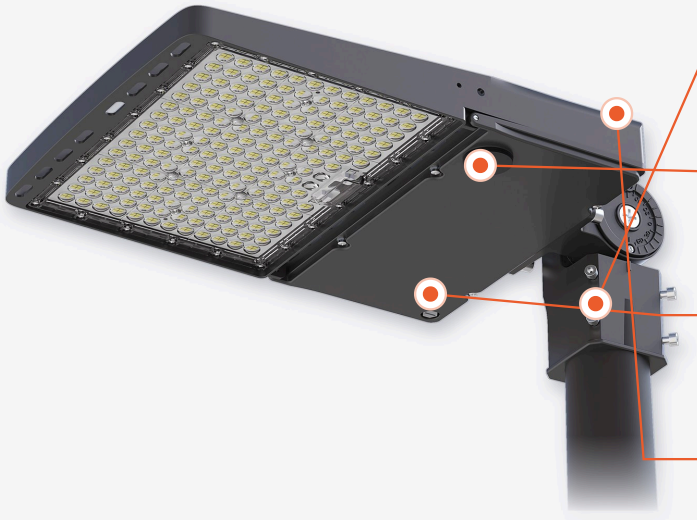
35,990 lm
de flujo máximo (MO 240 W · Tipo IV · 5000 K)

3 ópticas
Tipo III, IV y V, seleccionables en obra

U0
sin luz hacia el cielo · SO B3–U0–G3

Robusta, eficiente y ajustable en obra.

Cuerpo de aleación de aluminio con disipador de aletas, módulo LED de hasta 160 lm/W y tres switches para ajustar en obra.



01 Soporte Slip-Fitter (montaje 1)
Para poste o tenón de Ø 63 mm, con ángulo ajustable.

02 Tres switches bajo tapa
Potencia, CCT, óptica y fotocelda (on/off) en obra.

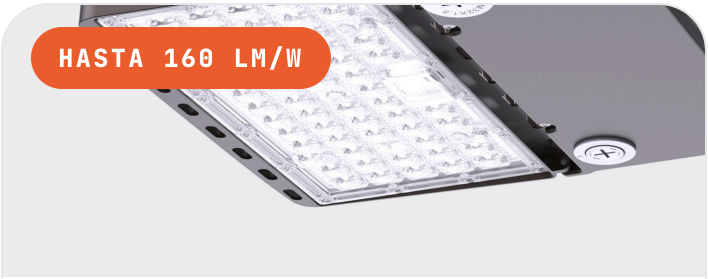
03 Base de 3 pines
Preinstalada. Agrega Jungo Connect One (por separado) para automatizar por presencia y luz natural.

04 Fotocelda mini integrada
Atardecer a amanecer, parte trasera.



Lista para la intemperie

Cuerpo sellado contra polvo y lluvia, resistente a impactos IK09. Opera de −40 a 50 °C.



Más luz por cada watt

Hasta 160 lm/W y 35,990 lm medidos en laboratorio, con IRC > 80 y factor de potencia de 0.9.



Disipador de aletas

El cuerpo de aluminio con aletas saca el calor del LED y protege el driver en exteriores.



Se enciende sola

Fotocelda mini integrada: enciende y apaga del atardecer al amanecer. Se habilita o deshabilita con los switches bajo la tapa, junto a potencia, CCT y óptica.

02 — CONFIGURACIÓN

2 modelos, 6 potencias y 3 ópticas.

Eliges el modelo por flujo; la potencia, la CCT y la óptica se ajustan en obra con tres switches.

SO

287 × 497 × 78 MM · 2.25 KG

60 W	9,600 lm
80 W	12,810 lm
100 W	16,010 lm

FLUJO MÁXIMO **16,010 lm**

MO

310 × 606 × 78 MM · 3.21 KG

150 W	22,490 lm
200 W	29,990 lm
240 W	35,990 lm

FLUJO MÁXIMO **35,990 lm**

Eficacia

LM/W · 5000 K

	SO	MO
Tipo III	154	147
Tipo IV	160	150
Tipo V	150	146

SO · T IV **160 lm/W**

CCT SELECCIONABLE

Una temperatura de color para cada espacio.

- **4000 K** Neutra
- **5000 K** Luz de día
- **5700 K** Luz fría

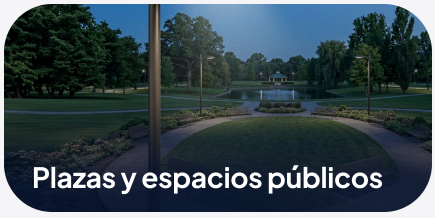
03 — APLICACIONES

De la ciudad a la carretera.



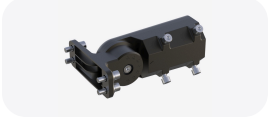








MONTAJE



Slip-Fitter
Código 1 · Tenón Ø 63 mm

SISTEMA DE CONTROL

- **0–10V DIMMABLE** — Atenuable 0–10 V (de línea)
- **BUILT-IN MINI PHOTOCELL · DUSK TO DAWN** — Fotocelda mini (integrada)
- Base de 3 pines (preinstalada · Jungo Connect One)

MONTAJES OPCIONALES



Universal Código 2



Brazo Código 3



Trunnion Código 4



Yoke Código 5

JUNGO LIGHTING

Area Light Gen 2.

Luminaria LED para áreas y vialidades · Serie SO · MO · 60 a 240 W



IP66

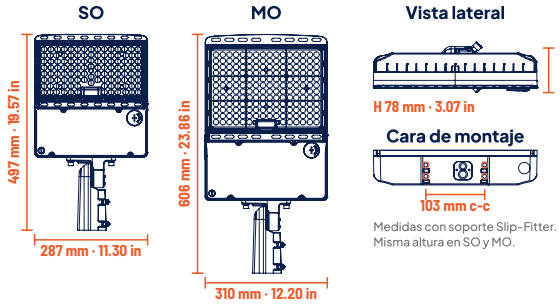
INFORMACIÓN GENERAL

Voltaje de entrada	100–277 V~	Clasificación	IP66 + IK09
Frecuencia	50/60 Hz	Temperatura	–40 a 50 °C
Eficacia máx.	160 lm/W	CCT	4000 / 5000 / 5700 K
IRC	> 80	Óptica	Policarbonato · T III / IV / V
Distorsión armónica	< 20 %	Cuerpo	Aleación de aluminio
Factor de potencia	0.9	Montaje	5 opciones · Slip-Fitter
Atenuación	0–10 V	Fotocelda	Mini integrada
Potencia	60 a 240 W	Accesorio	House side shield
Flujo máximo	35,990 lm	Control inteligente	Base de 3 pines para Jungo Connect One

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	POTENCIA	FLUJO MÁX.	CCT	ÓPTICA	BUG
SO	60/80/100 W	9,600/12,810/16,010 lm	4000/5000/5700 K	T III/IV/V	B3-U0-G3
MO	150/200/240 W	22,490/29,990/35,990 lm	4000/5000/5700 K	T III/IV/V	B4-U0-G4/G5*

DIMENSIONES



MODELO	L	W	H	PESO
SO	19.57 in 497 mm	11.30 in 287 mm	3.07 in 78 mm	4.96 lb 2.25 kg
MO	23.86 in 606 mm	12.20 in 310 mm	3.07 in 78 mm	7.08 lb 3.21 kg

GUÍA PARA ORDENAR

1 · SERIE	2 · MODELO	3 · MONTAJE	4 · CONTROL
ALG2	SO 60-100 W	1 Slip-Fitter · 2 Universal · 3 Brazo	N Sin Jungo Connect
	MO 150-240 W	4 Trunnion · 5 Yoke	I Con Jungo Connect One

EJEMPLO DE CÓDIGO

ALG2 (SERIE) - SO (MODELO) - 1 (MONTAJE) - I (CONTROL)

Modelo SO con soporte Slip-Fitter y Jungo Connect One. Potencia, CCT y óptica se ajustan en obra.

jungo.lighting/area-light-gen-2
Escríbenos +52 81 1502 6590
hello@jungo.lighting

UL CERTIFIED SAFETY US E497790 · NOM NOM-003-SCFI-2014 · 5 AÑOS DE GARANTÍA · 10 AÑOS DE GARANTÍA EXTENDIDA

Jungo Lighting® es una marca de Jungo Industries, S.A.P.I. de C.V. · Flujo y eficacia medidos en laboratorio (archivos IES LM-63, 54 combinaciones más 27 con house side shield; máximo a 240 W · Tipo IV · 5000 K). BUG según IES TM-15-11; *MO con house side shield: B2-B3. Especificaciones sujetas a cambio.