



HIGH BAY · INDOOR · INDUSTRIA ALIMENTARIA

Clean Plus.

Serie SO · MO · HO · 100 a 200 W



ADVERTENCIAS



RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA E INCENDIO

- Desconecta el suministro de energía antes de instalar, revisar o desinstalar la luminaria.
- Conecta correctamente a tierra la luminaria y la caja de conexiones.



INSTALACIÓN

- Respetar los códigos y normas de seguridad vigentes (NEC, UL, ANSI, CSA y NOM). Instala con un electricista calificado.
- El punto de sujeción debe soportar 10 veces el peso de la luminaria. Un uso o instalación fuera de norma cancela la garantía.

Antes de empezar

HERRAMIENTAS SUGERIDAS

Escalera o plataforma elevadora

Desarmador o llave Allen

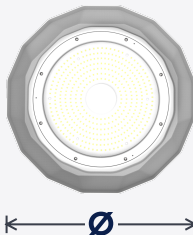
Pinzas pelacables

Capuchones y cinta aislante

Probador de voltaje

Dimensiones y peso

UN SOLO TAMAÑO · SO · MO · HO



Clean Plus

SUSPENDIDA

Diámetro (Ø)	434 mm
Alto con argolla (H)	195 mm
Alto del cuerpo	145 mm
Peso SO · MO	5.6 kg
Peso HO	6.8 kg

Conoce tu luminaria

VISTA LATERAL



1

Argolla de montaje

Incluida. Se enrosca en la tapa superior y se fija con su tornillo; junto a ella sale el cable de alimentación.

2

Cuerpo facetado de aluminio

IP66 + IP69K e IK08, sin recovecos: se lava a presión junto con la planta.

3

Mica de policarbonato 115°

La óptica que cumple NSF/ANSI 2: sin vidrio en el área de proceso.

Datos clave

100-277 V~ · 50/60 HZ

VOLTAJE
100-277 V~

POTENCIA
100-200 W

FLUJO MÁX.
30,000 lm

EFICACIA MÁX.
150 lm/W

PROTECCIÓN
IP69K

OPERACIÓN
-40 a 45 °C

01 - MONTAJE

Cuelga, conecta y sella.

La Clean Plus se instala suspendida de su argolla, en un gancho, cadena o pinza.
Desconecta la alimentación antes de empezar.

A · Prepara y cuelga

RECOMENDADO A MÁS DE 6 M DE ALTURA

1



Coloca la argolla

Enróscala en la tapa superior en sentido horario y aprieta el tornillo de fijación.

2



Prepara el soporte

Fija el gancho, cadena o pinza a la estructura (10 veces el peso). Ancla también el cable de seguridad de acero de la luminaria.

3



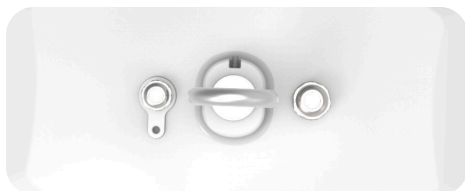
Cuelga la luminaria

Inserta la argolla en el gancho y confirma que la luminaria queda firme y nivelada.

B · Conecta y prueba

CON EL CIRCUITO DESENERGIZADO

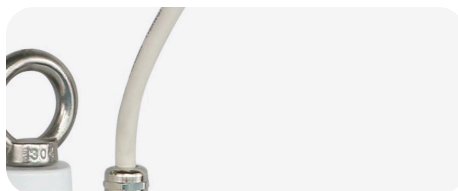
4



Lleva el cable

El cable sale por el prensaestopas de la tapa (en la versión D, el de regulación sale por otro). Sujétalo hasta la caja de conexiones, sin tensarlo.

5



Conecta y sella

Conecta por color (sección 02). En áreas de lavado haz la conexión dentro de una caja hermética.

6



Energiza y prueba

Confirma que enciende y, en la versión D, que atenúa con tu control 0-10 V.

✓ Argolla enroscada y fija

✓ Cable de seguridad anclado

✓ Luminaria firme y nivelada

✓ Tierra física conectada

✓ Conexión en caja hermética

✓ Cable sujeto a la estructura

Altura y ubicación

RECOMENDACIONES

ALTURA

> 6 m

Para una distribución uniforme de la luz.

SOPORTE

10× el peso

Hasta 68 kg en el modelo HO.

ÁREAS DE LAVADO

IP69K

Sella también la conexión eléctrica.

CÁMARAS FRÍAS

-40 °C

Opera de -40 a 45 °C.

Manipula la luminaria con cuidado al subirla para no rayar la mica ni dañar el cable. Evita lugares con niebla ácida fuerte.

02 - CONEXIÓN ELÉCTRICA

Identifica, conecta y aísla.

La luminaria trabaja de 100 a 277 V~, 50/60 Hz. Los cables de regulación 0-10 V solo vienen en la versión D.

Identificación de cables

Alimentación

100-277 V~

NEGRO



Línea
L

BLANCO



Neutro
N

VERDE



Tierra
T

Regulación 0-10 V

VERSIÓN D

MORADO



DIM +
D+

ROSA



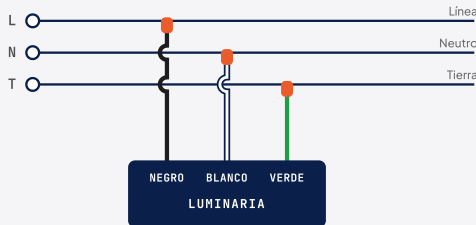
DIM -
D-

Conexión en la luminaria

ANTES DE ENERGIZAR

Alimentación

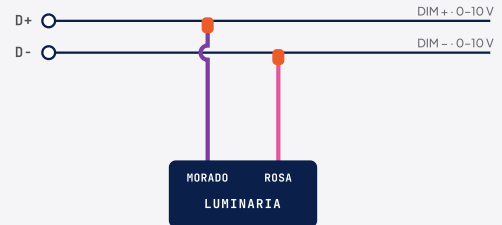
100-277 V~



- 1 Negro a la línea (fase).
- 2 Blanco al neutro, o a la segunda fase en 220 V~ entre fases.
- 3 Verde a tierra física.

Regulación 0-10 V

VERSIÓN D



- 1 Morado a DIM +.
- 2 Rosa a DIM -.
- 3 Si no regulas, aísla cada cable por separado con un capuchón.

PRECAUCIÓN Aísla cada empalme con capuchón y cinta (en áreas de lavado, dentro de caja hermética). Conductores de 90 °C mínimo. No conectes el rosa (DIM -) a tierra.

Lavado y mantenimiento

CON LA LUMINARIA APAGADA

- ✓ Lava a presión con la luminaria apagada y fría.
- ✓ No des mantenimiento con la luminaria energizada.
- ✓ Limpia la mica sin solventes ni abrasivos.
- ✓ Después de sanitizar, revisa que la conexión siga sellada.

Incluido y versiones

SEGÚN EL CÓDIGO DEL PRODUCTO

Opción	Código	Uso
Argolla y cable de seguridad	Incluido	Argolla de acero inoxidable y cable de acero.
Versión atenuable	Fuente D	Driver 0-10 V (morado y rosa). La versión S solo trae alimentación.

En la caja: luminaria con argolla, cable de seguridad y esta guía. Almacénala en seco, de -10 a 60 °C.

03 - MODELOS Y DATOS

Confirma tu modelo.

La potencia, la CCT y la fuente vienen de fábrica según el código de tu luminaria: no hay ajustes en campo.

Lee tu código

EJEMPLO: CP-MO-D-40-N

MODELO

SO · MO · HO

100 · 150 · 200 W

FUENTE

S · D

Estándar · atenuable 0-10 V

CCT

30 · 40 · 50

3000 K · 4000 K · 5000 K

ÓPTICA

115° PC

NSF/ANSI 2 · zona de salpicadura

Código: serie (CP) – modelo – fuente (S estándar, D atenuable 0-10 V) – CCT – control (N ninguno). Ejemplo: CP-MO-D-40-N.

Modelos

100-277 V~ · IRC > 80

Modelo	Potencia	Flujo luminoso	Eficacia	Peso
SO	100 W	14,400–15,000 lm	140–150 lm/W	5.6 kg
MO	150 W	21,000–22,500 lm	140–150 lm/W	5.6 kg
HO	200 W	28,300–30,000 lm	140–150 lm/W	6.8 kg

140 lm/W en 3000 K y 150 lm/W en 4000 y 5000 K.

04 - SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa	Solución
La luminaria no enciende	Apagador apagado o interruptor del circuito abierto.	Enciende el apagador o restablece el interruptor.
	Alimentación no conectada.	Reconecta los cables de alimentación.
	Conexión incorrecta de los cables.	Corrige la conexión según esta guía.
	Tensión fuera de 100–277 V~.	Usa una tensión dentro del rango.
La luz parpadea	Conexión floja o deficiente.	Revisa o reconecta los cables.
	Tensión de entrada con grandes fluctuaciones.	Verifica la tensión de alimentación.
No regula con 0–10 V	Versión S, o cables morado y rosa mal conectados.	Confirma la fuente D en el código; revisa DIM + y DIM –.
Entra agua a la conexión	Empalme sin sellar en área de lavado.	Haz la conexión dentro de una caja hermética.



¿Dudas con la instalación?

Te ayudamos: hello@jungo.lighting · WhatsApp +52 81 502 6590
Ficha técnica en jungo.lighting/clean-plus



Jungo Lighting® es una marca de Jungo Industries, S.A.P.I. de C.V. · Fabricado en Monterrey, N.L., México · Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.