

SOLALED

aero

ISB SOLA BASIC®

...en iluminación, tu única opción



Iluminación **LED**

Información sujeta a cambios sin previo aviso. Imágenes utilizadas para fines ilustrativos.

- Luminario con tecnología LED's.
- Máximo rendimiento lumínico, térmico y eléctrico.
- No utiliza gases, ni metales considerados peligrosos.

Ideal para:

Túneles, Peatonal, Vías secundarias, Parques, Estacionamientos, Bodegas, Superpostes.



Tipo
DE LUZ



Vida
ÚTIL



Garantía

5 AÑOS*
Garantía

*LA GARANTÍA puede extender a 10 años.

Ahorro
DE ENERGÍA



*En condiciones normales de operación.



Calz. Javier Rojo Gómez, No. 510,
Esq. Ferrocarril de Río Frío, Col.
Leyes de Reforma, C.P. 09310,
Iztapalapa, Ciudad de México.



www.isbmex.com



ISB Mexico



@ISB Mexico



@ISB Mexico



HECHO EN MÉXICO

FAERO - 24092021

ELÉCTRICAS

Tipo de controlador	→ Electrónico multitensión
Tensión eléctrica de entrada	→ 120 - 277 V~ ± 10%
Potencia eléctrica en LED's	→ 100 W / 150 W / 200 W / 250 W
Factor de potencia	→ > 0,95
Distorsión armónica total en corriente eléctrica	→ < 15%
Eficiencia eléctrica	→ Superior a 90%
Frecuencia de operación	→ 50 / 60 Hz
Supresor de picos	→ Módulo supresor de capacidad 10 kV / 10kA
Sistema de atenuación por señal de control	→ Disponible control de atenuación 0- 10 Vcd

MECÁNICAS

Dimensiones	→ Ancho 18" (46 cm), Alto 6" (23 cm)
Tipo de montaje	→ Pared, pedestal, colgante
Peso	→ 8,00 kg
Material del cuerpo del luminario	→ Inyección de aluminio
Difusor del conjunto óptico	→ Policarbonato LEXAN 0.125" espesor, resistente a UV
Acabado y resistencia a corrosión	→ Recubrimiento poliéster de aplicación electrostática para uso exterior
Temperatura ambiente de operación	→ -40°C a +50°C
Manejo térmico	→ Por conducción y convección a través de tecnología planar y aletas
Resistencia a la vibración	→ 2g y 3 g
Mantenimiento	→ Fácil acceso y sustitución de controlador
Tipo de tornillería externa	→ Acero inoxidable
Tipo de cable utilizado	→ Clase térmica 150°C

ÓPTICAS

Eficacia luminosa a nivel sistema

Modelo (W)	Eficacia luminosa mín. (lm/W)	Flujo luminoso mín. (lm)	Cantidad de LED
100	140	14 000	120 LEDs
150	130	19 500	120 LEDs
200	120	24 000	120 LEDs
250	110	27 500	120 LEDs

Temperatura de color correlacionada (TCC)

→ 5 700 K / 5 000 K / 4 000 K / 3 000 K*
*Para zonas de niebla

Tipo de curva Fotométrica

→ Tipo 4H X 4V y 7H X 7V

Índice de rendimiento de color (IRC) → >70

Contaminación visual

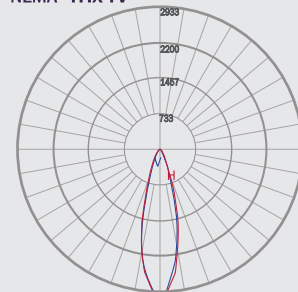
→ 0% de emisión lumínica hacia atrás del luminario

CERTIFICACIONES

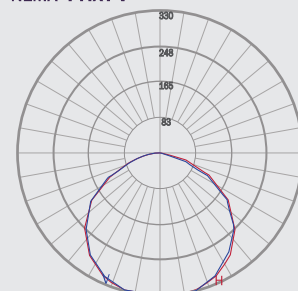
Grado de hermeticidad (Grado IP)	→ IP-66
Resistencia a los impactos (Grado IK)	→ IK-10
Norma Oficial Mexicana: Especificaciones de seguridad	Certificado NOM-003-SCFI-2014
Eficiencia energética	Certificado NOM-031-ENER
*Prueba de flujo luminoso mantenido concluido a 6 000 h	LM80 de LED utilizado

CURVAS FOTOMÉTRICAS

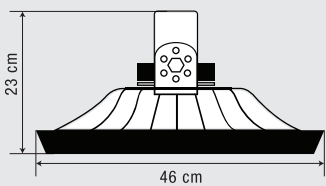
NEMA 4Hx4V



NEMA 7Hx7V



DIMENSIONES



COMO ORDENAR

EJEMPLO: Solaled AERO-U250B57AV

Solaled AERO

U

Tensión eléctrica de entrada:

120 - 277 V~
·
·
·
·

*Otros disponibles

250

Potencia de salida:

100 = 100 W
150 = 150 W
200 = 200 W
250 = 250 W

B

Color carcasa:

G = Gris
B = Blanco
N = Negro
·
·

*Otros disponibles

57

Temperatura de color correlacionada:

57 = 5 700 K
50 = 5 000 K
40 = 4 000 K
30 = 3 000 K

A

Tipo de fotometría:

A = 7H7V
E = 4H4V
·
·

*Otros disponibles

V

Requisitos especiales

A = Programación de atenuación
"Vacío" = Modelo estándar
·
·

*Otros disponibles

*Consulta con el proveedor.

