

SOLALED match

ISB SOLA BASIC®

...en iluminación, tu única opción



EXTERIOR pública y comercial

Iluminación **LED**

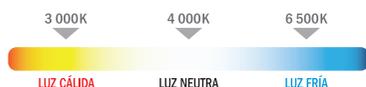
Información sujeta a cambios sin previo aviso. Imágenes utilizadas para fines ilustrativos.

- Luminario con tecnología LED para alumbrado público y exteriores.
- Máximo rendimiento lumínico, térmico y eléctrico.
- No utiliza gases, ni metales considerados peligrosos.

Ideal para:

Sistema de infraestructura para alumbrado público y vialidades, Estacionamientos y áreas comerciales, Alumbrado peatonal y Alumbrado residencial.

Tipo de luz



Vida útil



Garantía

5 AÑOS
Garantía



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

*En condiciones normales de operación.

FMATCH - 111219

ELÉCTRICAS

Tipo de controlador	→ Electrónico Multitensión
Tensión eléctrica de entrada	→ 120 - 277 V~ ± 10%
Potencia eléctrica de salida	→ 50 W / 30 W
Eficiencia eléctrica	→ Superior a 90%
Factor de potencia	→ > 0,9
Distorsión armónica total en corriente eléctrica	→ < 30%
Frecuencia de operación	→ 50/60 Hz

MECÁNICAS

Tipo de montaje	→ Anclado a piso
Material del cuerpo del luminario	→ Acero tropicalizado y Aluminio
Difusor del conjunto óptico	→ Difusor de policarbonato (opalino)
Acabado y resistencia a corrosión	→ Recubrimiento de poliéster de aplicación electrostática para uso exterior y tropicalizado
Temperatura ambiente de operación	→ -40°C a +50°C
Resistencia a la vibración	→ 3 g
Fotocontrol	→ Mini fotocontrol integrado (opcional)
Mantenimiento	→ Fácil acceso y sustitución de controlador
Tipo de tornillería externa	→ Acero inoxidable
Tipo de cable utilizado	→ Clase térmica 150°C

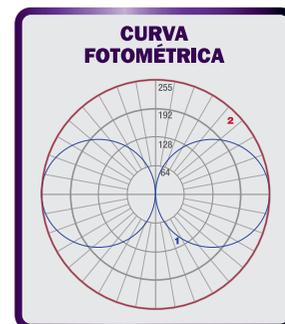
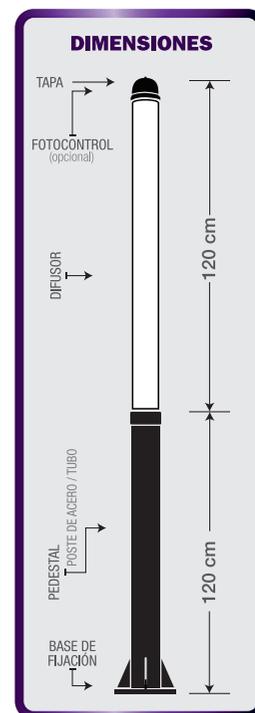
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TCC	PEDESTAL	DIFUSOR	FOTOCONTROL	COLOR
02080859	MATCH-U50N65CK	50 W	6 500 K	250 cm	120 cm	NO	NEGRO
02080856	MATCH-U50N65C1	50 W	6 500 K	120 cm	120 cm	SI	NEGRO
02080861	MATCH-U50N65C1L	50 W	6 500 K	150 cm	120 cm	SI	NEGRO
02080862	MATCH-U50N40C1K	50 W	4 000 K	250 cm	120 cm	SI	NEGRO
02080881	MATCH-U50N30CK	50 W	3 000 K	250 cm	120 cm	NO	NEGRO
02080872	MATCH-U30T65CN	30 W	3 000 K	20 cm	40 cm	NO	GRIS ACERO
02080883	MATCH-U30T65CM	30 W	3 000 K	20 cm	40 cm	NO	GRIS ACERO

ÓPTICAS

Eficacia luminosa	→ 50 W: 80 lm/W
*Los valores listados son mínimos	→ 30 W: 80 lm/W
Temperatura de color correlacionada (TCC)	→ 6 500 K
	→ 4 000 K
	→ 3 000 K
Tipo de curva Fotométrica (Clasificación IES)	→ Tipo V
Índice de rendimiento de color (IRC)	→ Superior a 70

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



COMO ORDENAR

EJEMPLO: Solaled MATCH-U50N65C1K

Solaled MATCH

U

Tensión eléctrica de entrada
120 - 277 V~

50

Potencia de entrada
50 = 50 W
30 = 30 W

N

Color carcasa:
G = Gris
B = Blanco
N = Negro
T = Gris acero

65

Temperatura de color correlacionada:
65 = 6 500 K
40 = 4 000 K
30 = 3 000 K

C

Tipo de fotometría:
C = Tipo V

1

Fotocontrol
Vacío = Sin fotocontrol
1 = Con fotocontrol

K

Longitud tubo y difusor
*Ver tabla de especificaciones mecánicas

