

fenix



 Iluminación **LED**

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

- Luminario con tecnología LED.
- 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.

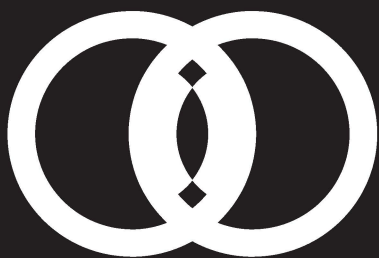


*En condiciones normales de operación.



HECHO EN MÉXICO

FENIX - 131022



LUMINARIO DE LED

FENIX | ESPECIFICACIONES

ELÉCTRICAS

Tipo de controlador	→ Electrónico Multitensión
Tensión eléctrica de entrada	→ 120 - 277 V~ ± 10%
Potencia eléctrica total de entrada	→ 57W / 50W / 40W / 30W / 25W
Eficiencia eléctrica	→ Superior a 90%
Factor de potencia	→ > 0,95
Distorsión armónica total en corriente eléctrica	→ < 15%
Frecuencia de operación	→ 50 / 60 Hz
Supresor de picos	→ Módulo supresor de capacidad 10kV / 10kA

MECÁNICAS

Dimensiones	→ Ancho 16,1" (41 cm), Largo 29,1" (74 cm), Alto 8,3" (21 cm)
Tipo de montaje	→ Montaje en poste de 2" a 3,5" por brida integrada
Peso	→ 6,95 kg
Material del cuerpo de luminario	→ Lámina de aluminio y fundiciones
Difusor del conjunto óptico	→ Vidrio termotemplado para modelo estándar. Policarbonato opcional
Acabado y resistencia a corrosión	→ Recubrimiento de 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
Resistencia a la vibración	→ 2 g y 3 g
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
57	115	6555	40 LED
50	115	5750	40 LED
40	115	4600	40 LED
30	115	3450	40 LED
25	115	2875	40 LED

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 II y Tipo III

Índice de rendimiento de color (IRC) → Superior a 70

Uniformidad → Excelente relación de uniformidad

Flujo luminoso de deslumbramiento

→ Cumple con NOM-031-ENER

CERTIFICACIONES

Grado de hermeticidad (Grado IP) → IP-66

Resistencia a los impactos (Grado IK) → IK-10

Norma Oficial Mexicana: Luminarios con LED

Certificado NOM-031-ENER*

*Prueba de flujo luminoso mantenido concluido a 6 000 h

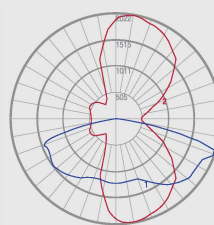
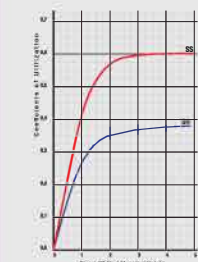
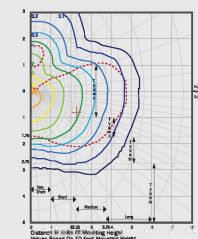
Norma Oficial Mexicana: Especificaciones de seguridad

Certificado NOM-003-SCFI

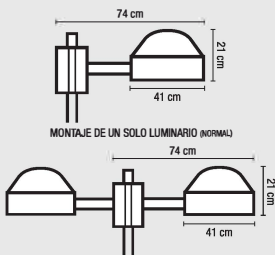
LM80 de LED utilizado

Constancia PAESE

CURVAS FOTOMÉTRICAS



DIMENSIONES



El arreglo bilateral es opcional y se utiliza la misma abrazadera.

COMO ORDENAR

EJEMPLO: Solaled FENIX-U57T50B

FENIX

U

Tensión eléctrica de entrada
120 - 277 V~

*Otros disponibles

57

Potencia de entrada

57 = 57 W
50 = 50 W
40 = 40 W
30 = 30 W
25 = 25 W

T

Color carcasa:

G = Gris
B = Blanco
N = Negro
T = Titanio

*Otros disponibles

50

Temperatura de color correlacionada:

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

B

Tipo de fotometría:

B = Estándar
D = Especial*

*Otros disponibles

*Consulta con el proveedor.