

Serie DS Mini Luminaria LED de Seguridad



La Luminaria de la serie DSM está diseñada como un reemplazo de actualización directa para unidades de luz de seguridad tradicionales de atardecer a amanecer. La carcasa de aluminio fundido a presión resistente a la corrosión, pequeña y resistente, está equipada con herrajes de acero inoxidable y un revestimiento de epoxi estéticamente agradable que ofrece una vida útil extremadamente larga y una excelente resistencia a la intemperie. DSM ofrece múltiples opciones de distribución de luz para mejorar la experiencia visual de su aplicación específica. No comúnmente disponible en HID tradicional o productos LED competidores, el DSM ofrece una línea completa de patrones de distribución de rutas.

CARACTERISTICAS:

Construcción—la serie DSM está diseñada con una resistente carcasa de aluminio fundido a presión y resistente a la corrosión con herrajes de acero inoxidable para mayor durabilidad y resistencia. Un acabado epoxi con recubrimiento en polvo proporciona una excelente resistencia a la intemperie, a la decoloración y a la corrosión.

LED's— el DSM incorpora componentes avanzados de alta eficiencia (70CRI) para los patrones de distribución de carreteras. Cada patrón proporciona una entrega de luz optimizada para iluminar uniformemente las áreas objetivo.

Eléctrico -disponible en 100-277 V a 50/60 Hz. Factor de potencia de > 95%. La distorsión armónica total (THD) es <15%. Excediendo los requisitos de Energy Star, el DSM se ajusta a la mayoría de los mandatos y estándares de desempeño de carreteras, cooperativas y gobiernos municipales. La eficacia de más de 110 lúmenes por vatio permite que el DSM gestione adecuadamente la disipación de calor mientras mejora el rendimiento y la longevidad.

Óptica- Óptica moldeada con precisión disponible en los patrones de distribución Tipo I, II. El diseño fotométrico de última generación logra un corte total.

Vida nominal de LED (L75) - estos LED de alta calidad tienen una capacidad nominal de > 100,000 horas a 25 ° C (77 ° F) de ambiente ambiental por LM-80, TM21.

Protección / Ingreso—El compartimento de LEDs tiene clasificación IP66. Los controladores tienen clasificación IP67 y están montados en un compartimento con clasificación IP54.

Opciones de control de fotos—Receptaculo NEMA (3-pin) es el estándar.

Protección contra sobretensiones secundaria—20 kV / 10 kA (ANSI / IEEE C64.41.2) es opcional y fácilmente reemplazable.

Homologaciones—ETL, CSA, LM79, LM80, NEMA, IESNA, ASTM B117, ARRA, NOM, PAESE y NAFTA.

TABLA DE PEDIDOS:

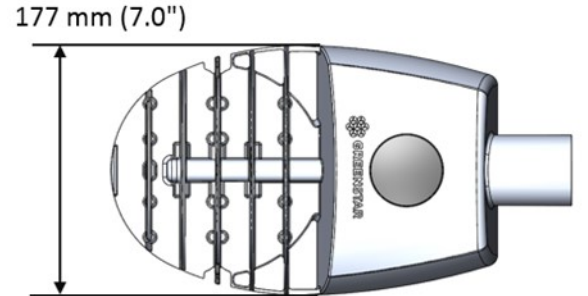
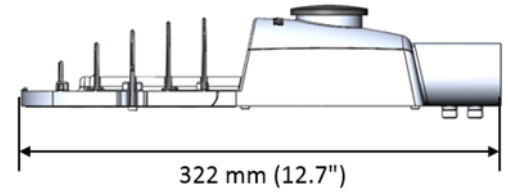
Ejemplo: DSM08321SNA

Modelo	LED	CCT	Distribución	Voltaje	Color	Opciones de Control	Descargador de
DSM	08	3 = 3000K 4 = 4000K	1 = IESNA Tipo II 2 = IESNA Tipo II Ancho	1 = 277V	S = Plata	N = Receptáculo 3-pin P = Fotocelda	A = Serie Littelfuse P = Serie GS

FOTOMETRICA:

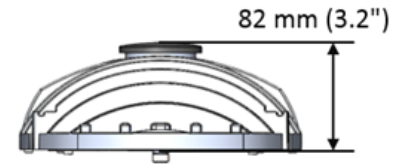
DSM08, Distribución Tipo II

PESO/DIMENSIONES:



EPA: 0.37 pies cuadrados
 Largo: 12.7 pulgadas (35.6 cm)
 Ancho: 7.0 pulgadas (19.6 cm)
 Altura: 3.2 pulgadas (8.0 cm)
 Peso: 3.3 libras

DSM08, Distribución Tipo I



Clasificación BUG: B1-U0-G1



El accesorio viene de serie con una cola de cerdo que tiene Conectores de gel IP67 con desplazamiento de aislamiento TYCO pre-terminados.

PERFORMANCE SUMMARY:

Modelo	Vatios de Entrada	Corriente de Entrada	Corriente de Entrada (A)		4000K		5700K	
			120V	240V	Lúmenes	Eficacia (LPW)	Lúmenes	Eficacia (LPW)
DSM 08	38	100—277	0.33	0.17	5,108	134	5,363	141

MONTAJE:

Montaje de espiga con diámetro de poste 1.85 ", longitud de inserción de poste 2.2"

GARANTIA:

Garantía estándar de 10 años



*** Specifications Are Subject To Change Without Notice ***

Mayo 2020