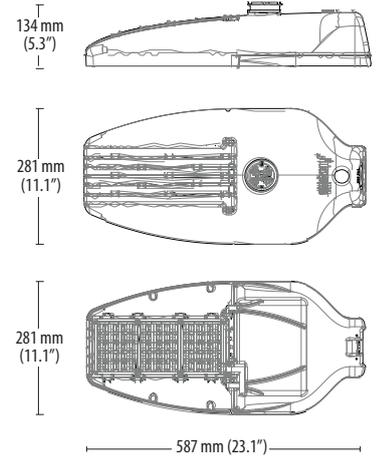


SERIE **NXT** LITE

NXT-LITE-M ESPECIFICACIONES

Carcasa:	Pieza única, fundición de aleación de aluminio A360
Temperatura de funcionamiento:	-40°C to +50°C (-40°F to +122°F) ¹
Montaje:	Espigas con diámetro externo de 42 - 60 mm (1,625" - 2,375")
Métodos de montaje:	Montaje horizontal o montaje post top
Peso:	6.8 kg (15 lbs)
Índice EPA:	< 0,047 m ² (<0,5 pies ²)
Ingress Protection:	La fuente de alimentación y el montaje óptico poseen calificación IP66 según IEC 60529/ANSI C136.25. Luminaria calificada para uso en sitios húmedos. Compartimiento de conexiones con calificación IP66 (opcional) ²
Acabado:	Recubrimiento de pintura (electrostática) en polvo de poliéster



Colores disponibles

GRIS (RAL 7035)



DATOS ELÉCTRICOS	NXT-LITE-M (60 LEDs)							NXT-LITE-M (60 LEDs)
	LED Voltage (V)	3						
Corriente del balastro (mA)	350	450	525	600	700	850	950	300
Consumo de energía (W)	68	86	100	114	134	162	180	213
Voltaje de entrada (V)	120 - 277V (Estándar), 347 - 480V (Opcional)							
Protección contra sobretensión	Cumple con requerimientos de ANSI C136.2-2015 para inmunidad contra transitorios eléctricos extremos (20kV / 10kA)							
Factor de potencia	>0.90							
Receptáculo	Receptáculo de 7 pines (C136.41)							

ÓPTICA Y DESEMPEÑO								
Fotometría (Tipos de Distribución)	2ES, 3LM							
Temperatura de Color (CCT)	4000K (Estándar), 3000K (Opcional)							
Índice Reproducción Cromática (CRI)	70							
3000K Eficacia (Lm/W)	119	117	114	111	110	104	103	116
4000K Eficacia (Lm/W)	130	129	126	123	122	115	111	129
3000K Lúmenes de salida (Lm)	8,050	10,100	11,450	12,700	14,800	16,900	18,550	24,700
4000K Lúmenes de salida (Lm)	8,900	11,150	12,600	14,050	16,350	18,650	19,950	27,500
LED L70 (horas)	> 100,000 horas (@ máxima corriente)							

FOTOCELDA Y CONTROLES	
Opciones de fotocelda	Fotocelda con 20 años de vida de servicio disponible.
Control y monitoreo	Balastro con atenuación 1-10V (equipo estándar). Ofrecemos una gama completa de soluciones de control y monitoreo.

1. Para certificaciones CE, CT, CZ, EN, temp ambiente máxima de +50 °C; todos los demás tienen un ambiente máximo de +40 °C. 2. IP66 válido con controladores LRL Lumen IQ. 3. Aplica en NXT-Lite-M (3V LEDs/estándar)
 3. No todas las configuraciones de modelo poseen calificación DLC - Para mayor detalle consulte con nuestra fábrica. 5. Solamente los productos con un cct de 3000K (o menor) cumplen con los requerimientos de la Asociación Dark Sky.

Los valores mostrados están sujetos a una tolerancia de ±5%. Temperatura de color mostrada es ±300K distribución tipo 2ES. Si se especifica la versión Post Top, adicionar 137 mm (5,4") a la dimensión del largo general. Imagen mostrada: NXT-LITE-M en gris (RAL 7035). La información suministrada está sujeta a cambio sin previo aviso.