

## SERIE NXT™

### NXT-M ESPECIFICACIONES

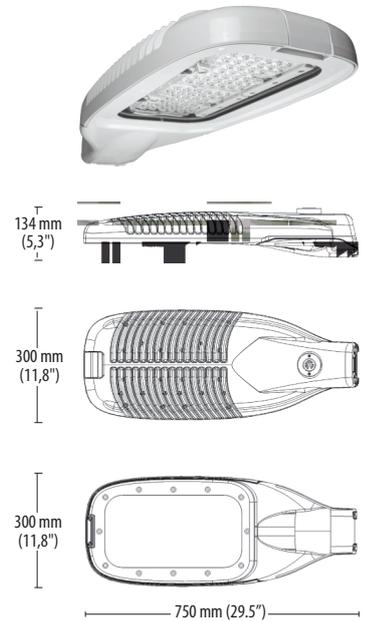
Carcasa:	Pieza única, fundición de aleación de aluminio A360
Temperatura de funcionamiento:	-40°C to +50°C (-40°F to +122°F) <sup>1</sup>
Montaje:	Espigas con diámetro externo de 42 - 60 mm (1,625" - 2,375")
Métodos de montaje:	Montaje horizontal o montaje post top
Peso:	11,8 kg (26 lbs)
Índice EPA:	< 0,084 m <sup>2</sup> (<0,9 pies <sup>2</sup> )
Material del lente:	Vidrio índice IK09
Acabado:	Recubrimiento de pintura (electrostática) en polvo de poliéster

Colores disponibles:

GRIS (RAL 7035)

BRONCE (RAL 7022)

NEGRO (RAL 9005)



	NXT-M (48 LEDs)					NXT-M (60 LEDs)					NXT-M (72 LEDs)				
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>															
Corriente del balastro (mA)	350	450	525	600	700	350	450	525	600	700	350	450	525	600	700
Consumo de energía (W)	53	68	80	92	108	65	84	99	113	133	78	100	117	135	158
Voltaje de entrada (V)	120 - 240V (estándar), 277V (opcional), 347 - 480V (opcional)														
Protección contra sobretensión	Cumple los requerimientos de ANSI C-High (10kV/10kA)														
Factor de potencia	> 0.90														

<b>ÓPTICA Y DESEMPEÑO</b>															
Fotometría (Tipos de Distribución)	Tipo II, III, IV, V														
Temperatura de Color (CCT)	4000K (estándar) 3000K & 5000K (opcional)														
Índice Reproducción Cromática (CRI)	~70														
3000K Eficacia (Lm/W)	122	120	118	115	100	123	119	117	113	101	123	119	116	112	101
4000K Eficacia (Lm/W)	125	122	116	111	106	125	121	118	111	106	125	121	118	112	109
3000K Lúmenes de salida (Lm)	6,490	8,150	9,430	10,620	10,850	8,010	10,030	11,540	12,810	13,430	9,600	11,902	13,550	15,130	15,910
4000K Lúmenes de salida (Lm)	6,660	8,280	9,250	10,170	11,420	8,130	10,190	11,720	12,520	14,090	9,750	12,080	13,750	15,160	17,160
LED L70 (horas)	> 100,000 hours (@ 350mA)														

<b>FOTOCELDA Y CONTROLES</b>	
Opciones de fotocelda	Fotocelda con 20 años de vida de servicio disponible.
Control y monitoreo	Estándar: Balastro con atenuación (1-10V). 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. Temperatura máxima para 277V es 30°C

2. No todas las configuraciones de modelo poseen calificación DLC - Para mayor detalle consulte con nuestra fábrica. 3. 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-72M en gris (RAL7035). La información suministrada está sujeta a cambio sin previo aviso.