



CATÁLOGO ENERGÍA INNOVADORA

Iluminación LED

www.energiainnovadora.com

SERIE **SATELLITE**™

SATELLITE-S ESPECIFICACIONES

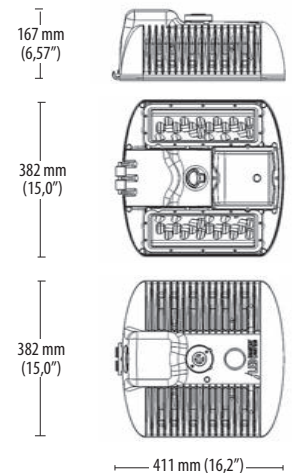
Carcasa:	Pieza única, fundición de aleación de aluminio A360
Temperatura de funcionamiento:	-40°C to +60°C (-40°F to +140°F)
Montaje:	Espigas con diámetro externo de 42 - 60 mm (1,625" - 2,375")
Métodos de montaje:	Montaje horizontal
Peso:	18 lbs (8.2 kg)
Índice EPA:	<0.047 m² (< 0.509 pies²)
Material del lente:	Acrílico
Acabado:	Recubrimiento de pintura (electrostática) en polvo de poliéster

Colores disponibles:

GRIS (RAL 7035)

BRONCE (RAL 7022)

NEGRO (RAL 9005)



	SAT-S (24 LEDs)					SAT-S (48 LEDs)				
DATOS ELÉCTRICOS										
Corriente del balastro (mA)	280	350	450	525	600	280	350	450	525	600
Consumo de energía (W)	22	28	36	44	50	43	55	72	88	100
Voltaje de entrada (V)	Balastro universal 120-240V AC, Balastro 277-347V AC, y 12-24V DC disponibles bajo pedido									
Protección contra sobretensión	Cumple los requerimientos de ANSI C-62.41.2-2002 (10kV/10kA)									
Factor de potencia	>0.90									

ÓPTICA Y DESEMPEÑO										
Fotometría (Tipos de Distribución)	Tipo II, Tipo II Medio, Tipo II Amplio, Tipo III, ANZ, EW (Tipo III), EN (Tipo II)									
Temperatura de Color (CCT)	5000K (estándar), 4000K, & 4500K (opcional)									
Índice Reproducción Cromática (CRI)	~70									
Eficacia (Lm/W)	102	96	93	90	86	99	95	93	88	84
Lúmenes de salida (Lm)	2,150	2,550	3,200	3,750	4,150	4,200	5,100	6,550	7,600	8,400
LED L70 (horas)	> 100,000 horas (@350mA)									

FOTOCELDA Y CONTROLES	
Opciones de fotocelda	Fotocelda con 20 años de vida de servicio disponible.
Control y monitoreo	Ofrecemos una gama completa de soluciones de control y monitoreo.

1. No todas las configuraciones de modelo poseen calificación DLC – Para mayor detalle consulte con nuestra fábrica. 2. 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 $\pm 5\%$. Temperatura de color mostrada es $\pm 300K$. Basado en un CCT de 5000K y distribución Tipo 2. Imagen mostrada: SAT-S en gris (RAL 7035). La información suministrada está sujeta a cambio sin previo aviso.

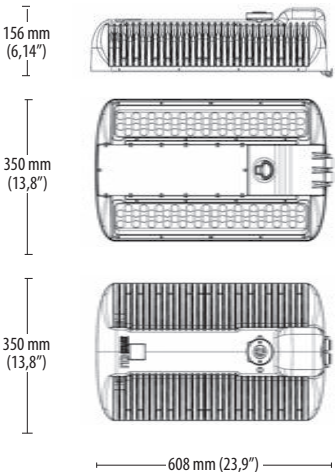
SERIE **SATELLITE**TM

SATELLITE-M ESPECIFICACIONES

Carcasa:	Pieza única, fundición de aleación de aluminio A360
Temperatura de funcionamiento:	-40°C to +60°C (-40°F to +140°F)
Montaje:	Espigas con diámetro externo de 42 - 60 mm (1,625"- 2,375")
Métodos de montaje:	Montaje horizontal
Peso:	11,4 kg (25 lbs)
Índice EPA:	< 0.065 m ² (<0.699 ft ²)
Material del lente:	Acrílico
Acabado:	Recubrimiento de pintura (electrostática) en polvo de poliéster

Colores disponibles:

GRIS (RAL 7035)	BRONCE (RAL 7022)	NEGRO (RAL 9005)
-----------------	-------------------	------------------



	SAT-M (72 LEDs)					SAT-M (96LEDs)				
DATOS ELÉCTRICOS										
Corriente del balastro (mA)	280	350	450	525	600	280	350	450	525	600
Consumo de energía (W)	65	83	107	131	150	86	110	143	175	200
Voltaje de entrada (V)	Balastro universal 120-240V AC, Balastro 277-347V AC, 480V AC, y 12-24V DC disponibles bajo pedido									
Protección contra sobretensión	Cumple los requerimientos de ANSI C-62.41.2-2002 (10kV/10kA)									
Factor de potencia	>0.90									

ÓPTICA Y DESEMPEÑO										
Fotometría (Tipos de Distribución)	Tipo II, Tipo II Medio, Tipo II Amplio, Tipo III, EW (Tipo III), EN (Tipo II), EL (Tipo II), EM (Tipo II)									
Temperatura de Color (CCT)	5000K (estándar), 4000K, & 4500K (opcional)									
Índice Reproducción Cromática (CRI)	~70									
Eficacia (Lm/W)	97	93	87	84	80	96	92	86	81	78
Lúmenes de salida (Lm)	6,200	7,500	9,300	10,800	11,800	8,250	10,000	12,250	14,100	15,500
LED L70 (horas)	> 100,000 hours (@ 350mA)									

FOTOCELDA Y CONTROLES	
Opciones de fotocelda	Fotocelda con 20 años de vida de servicio disponible.
Control y monitoreo	Ofrecemos una gama completa de soluciones de control y monitoreo.

1. No todas las configuraciones de modelo poseen calificación DLC – Para mayor detalle consulte con nuestra fábrica. 2. 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. Basado en un CCT de 5000K y distribución Tipo 2. Imagen mostrada: SAT-M en gris (RAL 7035). La información suministrada está sujeta a cambio sin previo aviso.

Illuminación LED

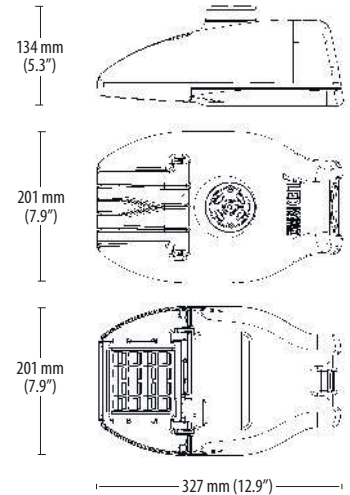
SERIE NXT^{LITE}

NXT-LITE-S 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:
M	Espigas con diámetro externo de 42 - 60 mm (1,625" - 2,375")
Métodos de montaje:	Montaje horizontal o montaje post top
Peso:	3.6 kg (8 lbs)
Índice EPA:	< 0,028 m ² (<0,3 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)



	NXT-LITE-S (8 LEDs)							NXT-LITE-S (16 LEDs)							NXT-LITE-S (16 LEDs)		
DATOS ELÉCTRICOS																	
LED Voltage (V)	3							3							12		
Corriente del balastro (mA)	350	450	525	600	700	850	1050	350	450	525	600	700	850	1050	300	350	400
Consumo de energía (W)	13	16	18	18	21	24	30	21	26	30	33	38	47	58	65	75	83
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 (Standard), 3000K (Optional)																
Índice Reproducción Cromática (CRI)	70																
3000K Eficacia (Lm/W)	100	100	103	111	107	110	108	116	115	113	112	111	105	101	103	102	100
4000K Eficacia (Lm/W)	100	100	106	114	110	113	107	119	115	113	113	112	107	104	122	121	119
3000K Lúmenes de salida (Lm)	1,300	1,600	1,850	2,000	2,250	2,650	3,250	2,400	3,000	3,300	3,750	4,250	4,950	5,800	6,700	7,700	8200
4000K Lúmenes de salida (Lm)	1,300	1,600	1,900	2,050	2,300	2,700	3,200	2,500	3,000	3,400	3,750	4,300	5,050	5,900	7,950	9,100	9800
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). Opción DALI disponible solamente con balastro de 700mA (120-277V). 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. No todas las configuraciones de modelo poseen calificación DLC – Para mayor detalle consulte con nuestra fábrica. 4. 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-S en gris (RAL 7035).
La información suministrada está sujeta a cambio sin previo aviso.

Iluminación LED

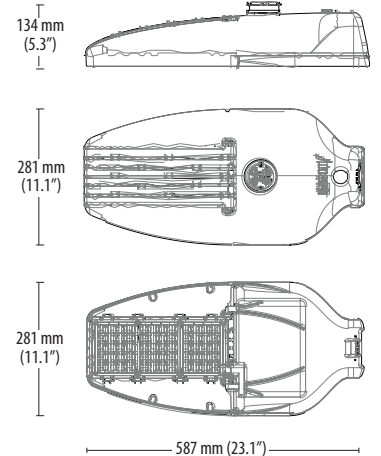
SERIE NXT^{LITE}

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)



	NXT-LITE-M (60 LEDs)							NXT-LITE-M (60 LEDs)
DATOS ELÉCTRICOS								
LED Voltage (V)	3							12
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 (@ maxima 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.

SERIE NXT™

NXT-C ESPECIFICACIONES

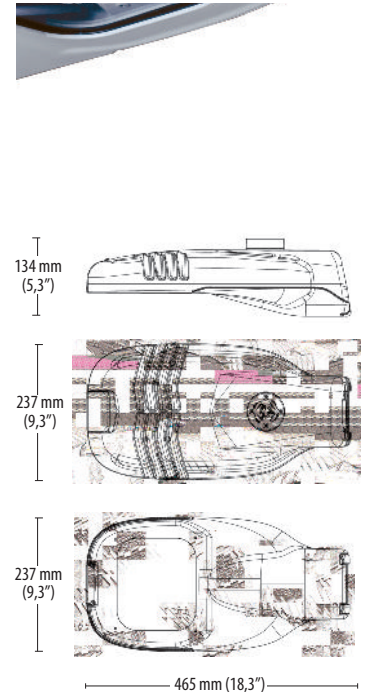
Carcasa:	Pieza única, fundición de aleación de aluminio A360
Temperatura de funcionamiento:	-40°C to +40°C (-40°F to +104°F) ¹
Montaje:	Espigas con diámetro externo de 42 - 60 mm (1,625" - 2,375")
Métodos de montaje:	Montaje horizontal o montaje post top
Peso:	5.4 kg (12 lbs)
Índice EPA:	< 0,032 m ² (<0,34 pies ²)
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-C (12 LEDs)						
DATOS ELÉCTRICOS						
Corriente del balastro (mA)	525	700	850	1050	1200	1250 ⁴
Consumo de energía (W)	22	27	34	42	48	50
Voltaje de entrada (V)	120 - 277V (estándar)					
Protección contra sobretensión	Cumple los requerimientos de ANSI C-High (10kV/10kA)					
Factor de potencia	> 0.90					

ÓPTICA Y DESEMPEÑO						
Fotometría (Tipos de Distribución)	2ES & 4AH					
Temperatura de Color (CCT)	4000K (estándar) 3000K & 5000K (opcional)					
Índice Reproducción Cromática (CRI)	~70					
3000K Eficacia (Lm/W)	101	99	96	88	84	83
4000K Eficacia (Lm/W)	105	104	99	94	90	88
3000K Lúmenes de salida (Lm)	2,020	2,760	3,250	3,700	4,000	4,130
4000K Lúmenes de salida (Lm)	2,300	2,800	3,368	3,930	4,300	4,400
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	Estandar: Balastro con atenuación (1-10V). Ofrecemos una gama completa de soluciones de control y monitoreo.

1. Temperatura máxima para 1250mA es 40°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.
4. Balastro de 1250mA disponible solamente con certificación UL.

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-12C en gris (RAL 7035).
La información suministrada está sujeta a cambio sin previo aviso.

SERIE NXT™

NXT-S ESPECIFICACIONES

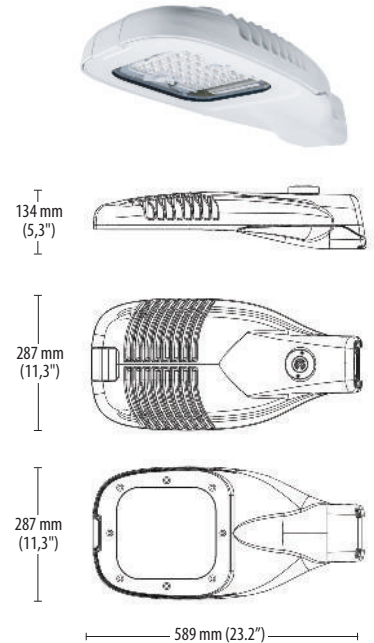
Carcasa:	Pieza única, fundición de aleación de aluminio A360
Temperatura de funcionamiento:	-40°C to +50°C (-40°F to +122°F) ¹
Montaje:	Espigas con diámetro externo de 42 - 60 mm (1,625" - 2,375")
Métodos de montaje:	Montaje horizontal o montaje post top
Peso:	8,2 kg (18 lbs)
Índice EPA:	< 0,043 m ² (<0,46 pies ²)
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-S (12 LEDs)					NXT-S (24 LEDs)					NXT-S (36 LEDs)				
DATOS ELÉCTRICOS															
Corriente del balastro (mA)	350	450	525	600	700	350	450	525	600	700	350	450	525	600	700
Consumo de energía (W)	14	17	20	23	27	28	35	41	46	54	42	52	60	69	80
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														

ÓPTICA Y DESEMPEÑO															
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)	119	116	114	110	106	115	113	111	107	101	115	113	108	108	100
4000K Eficacia (Lm/W)	111	118	108	112	107	115	116	112	109	106	117	114	112	109	107
3000K Lúmenes de salida (Lm)	1,670	1,970	2,270	2,540	2,870	3,230	3,970	4,540	4,940	5,480	4,830	5,860	6,490	7,420	8,020
4000K Lúmenes de salida (Lm)	1,550	2,000	2,160	2,570	2,900	3,230	4,070	4,600	5,000	5,750	4,900	5,950	6,720	7,540	8,520
LED L70 (horas)	> 100,000 hours (@ 350mA)														

FOTOCELDA Y CONTROLES	
Opciones de fotocelda	Fotocelda con 20 años de vida de servicio disponible.
Control y monitoreo	Estandar: 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 347-480V es 45°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-365 en gris (RAL7035). La información suministrada está sujeta a cambio sin previo aviso.

SERIE NXT™

NXT-M ESPECIFICACIONES

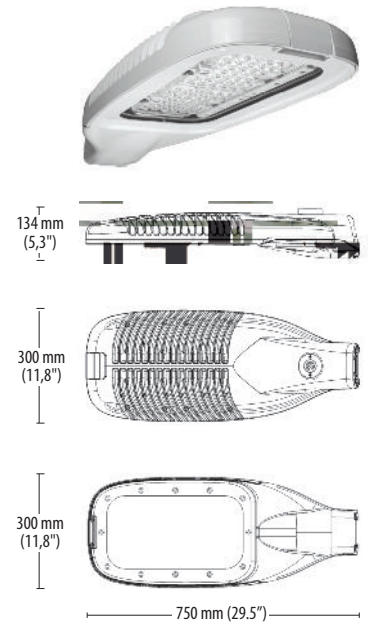
Carcasa:	Pieza única, fundición de aleación de aluminio A360
Temperatura de funcionamiento:	-40°C to +50°C (-40°F to +122°F) ¹
Montaje:	Espigas con diámetro externo de 42 - 60 mm (1,625" - 2,375")
Métodos de montaje:	Montaje horizontal o montaje post top
Peso:	11,8 kg (26 lbs)
Índice EPA:	< 0,084 m ² (<0,9 pies ²)
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)				
DATOS ELÉCTRICOS															
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														

ÓPTICA Y DESEMPEÑO															
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)														

FOTOCELDA Y CONTROLES	
Opciones de fotocelda	Fotocelda con 20 años de vida de servicio disponible.
Control y monitoreo	Estandar: 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.