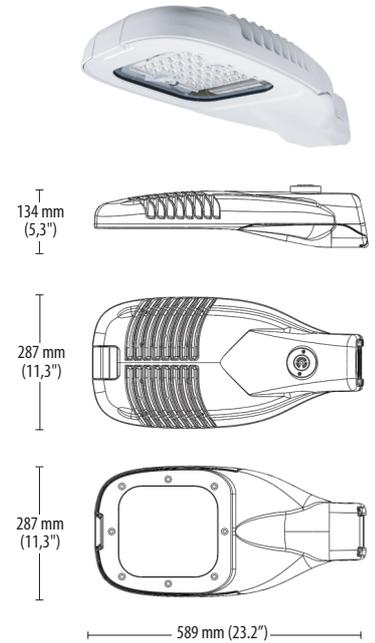


## SERIE **NXT**

### 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) <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:	8,2 kg (18 lbs)
Índice EPA:	< 0,043 m <sup>2</sup> (<0,46 pies <sup>2</sup> )
Material del lente:	Vidrio índice IK09
Acabado:	Recubrimiento de pintura (electrostática) en polvo de poliéster

Colores disponibles:



	NXT-S (12 LEDs)					NXT-S (24 LEDs)					NXT-S (36 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)	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														

<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)	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)														

<b>FOTOCELDA Y CONTROLES</b>	
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-36S en gris (RAL7035). La información suministrada está sujeta a cambio sin previo aviso.