

### Iluminación para Áreas Clasificadas LED

La serie Arrow Linear con diseño de bisagra único de LED de carcasa de controlador, presenta las opciones de montaje más versátiles y flexibles de la industria. Arrow es la solución ideal para ambientes peligrosos, de alta vibración o ambientes corrosivos.

#### Certificaciones

Estándar NEC/CEC

UL844 Lugares Peligrosos

Clase I División 2, Grupo A, B, C, D

Clase II División 1, Grupo E, F, G

Clase II División 2, Grupo F, G

Clase III

Clase I, Zona 2, Grupo IIC

Zona 21, Zona 22

UL 924

UL 1598 Lugares Húmedos

UL 1598A Marinas(Agua salina)

UL8750 Seguridad LED

CSA C22.2 No.137-M1981

CSA C22.2 NO. 250.0

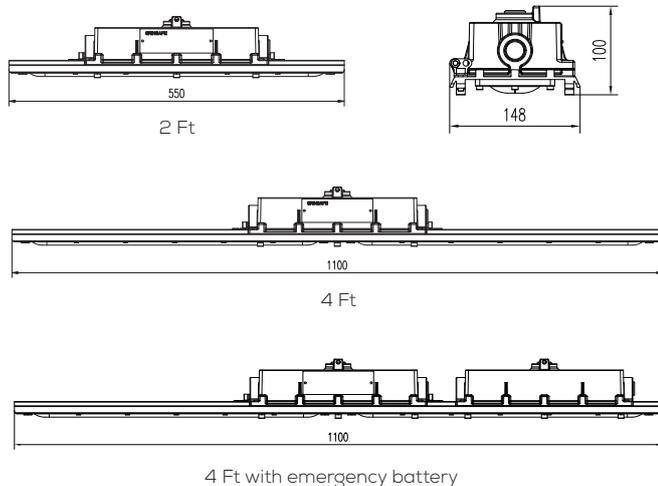
#### Emergency

Tiempo mínimo de funcionamiento  
90 minutos 1.360 Lumen en caso de  
emergencia Modo.



#### Dimensiones

Dimensiones en milímetros (mm)



#### Ficha Técnica

##### Electric

Potencia Nominal	30W / 40W / 45W / 60W / 80W
Voltaje de Entrada	AC100-277, 347-480V
Frecuencia de Entrada	50/60Hz
Factor de Potencia	> 0.95
Eficacia del Driver	≥ 90%
Salida de Ondulación & Ruido DC	<200mVP-P

##### Emergency Backup

Emergency Power	8W
Salida de Lumen	≥1,360lm
Tiempo de recarga	24 hours
Rated autonomy	≥90 mins

##### Óptica/Eficiencia

Salida de Lúmenes	5,100lm ~ 13,600lm
Eficacia Luminosa (Lúmenes Por Vatio)	170Lm/W
Ángulo de Haz	30° / 60° / 90° / 110° / T2 / T3 / T4
Temperatura de Color Correlacionada	Ámber 2700K 3000K 4000K 5000K
CRI	Ra>70

##### Ambiental

Temperatura ambiente	-40°C~+70°C / -20°C~+50°C (EMB)
Humedad ambiental	10%~90% RH
Presión atmosférica	86~106KPa

##### Componentes/Montaje

Material de Lentes	Polycarbonato
Opciones de Montaje	Colgante / A pared / A poste Colgante
Entradas de Cables	3/4" NPT, 1-1/4" NPT, 1-1/2" NPT
Peso Neto	3.4kg(2 Ft) / 5kg(4 Ft) / 7.2kg(EMB)

#### Garantía

5-años Garantía Limitada del Sistema

Mantenimiento de Lúmenes: 150,000hrs@L70

### Configuración Para Armado De Código

<p><b>GHLV</b></p> <p><b>Modelo</b> GHLV</p> <p><b>Potencia</b></p> <p>05 - 5,100 lm (30w) 07 - 6,800 lm (40w) 08 - 76,500 lm (45w) 10 - 10,200 lm (60w) 14 - 13,600 lm (80w)</p>	<p><b>05</b></p> <p><b>Potencia</b></p> <p>05 - 5,100 lm (30w) 07 - 6,800 lm (40w) 08 - 76,500 lm (45w) 10 - 10,200 lm (60w) 14 - 13,600 lm (80w)</p>	<p><b>U</b></p> <p><b>Voltaje</b> U - AC100-277V N - AC347-480V<sup>1</sup></p> <p><b>Ex. Nivel</b></p> <p>2 - C1D2, C2D1</p> <p><b>Ópticas</b></p> <p>35 - 35° 60 - 60° 90 - 90° 110 - 110° T2 - T2 T3 - T3 T4 - T4</p>	<p><b>2</b></p> <p><b>Ex. Nivel</b></p> <p>2 - C1D2, C2D1</p> <p><b>Ópticas</b></p> <p>35 - 35° 60 - 60° 90 - 90° 110 - 110° T2 - T2 T3 - T3 T4 - T4</p>	<p><b>T4</b></p> <p><b>Ópticas</b></p> <p>35 - 35° 60 - 60° 90 - 90° 110 - 110° T2 - T2 T3 - T3 T4 - T4</p>	<p><b>NW</b></p> <p><b>Temp Color</b></p> <p>WW - 2700K (Blanco cálido) SW - 3000K (Blanco suave) NW - 4000K (Blanco neutral) CW - 5000K (Blanco frío) AM - Ámber AJC - Ajustable CCT<sup>2</sup> (3000K/4000K/5000K)</p> <p><b>Lentes</b></p> <p>TPL - PC transparente FPL - PC difuso</p>	<p><b>TPL</b></p> <p><b>Lentes</b></p> <p>TPL - PC transparente FPL - PC difuso</p>	<p><b>PD</b></p> <p><b>Montaje</b></p> <p>PD - Colgante (3/4" NPT) FLM - Montaje Empotrado OSM - Soporte a cielo/Soporte giratorio a pared HM - Montaje colgante PCM - Montaje de abrazadera de poste W90 - A pared 90° W25 - A pared 25° S90A - A poste-90° (1-1/4" NPT) S90B - A poste-90° (1-1/2" NPT) S25A - A poste-25° (1-1/4" NPT) S25B - A poste-25° (1-1/2" NPT) CJB - Ceiling Junction Box</p> <p><b>Color</b></p> <p>GR - Gris</p>	<p><b>GR</b></p> <p><b>Color</b></p> <p>GR - Gris</p>	<p><b>XX</b></p> <p><b>Accesorios</b></p> <p>EMB - Batería de repuesto de emergencia FLM - Montaje empotrado kit OSM - Soporte a cielo/ Soporte giratorio PCM - Montaje de abrazadera de poste HC - Colgante SC2 - Cable de seguridad SP10U - Protector sobretensiones 10KV(100-277V) *Estándar SP10N - Protector sobretensiones 10KV(347-480V) *Estándar SP20U - Protector sobretensiones 20KV (100-277V) SP20N - Protector sobretensiones 20KV (347-480V) CAB - Cuerda 3' SEOOW-18/3 CGL - Prensa cable 3/4" NPT</p>
---	---	--	--	---	---	---	---	---	--

<sup>1</sup> Sólo disponible para 60W u 80W (GHLV-10 or GHLV-14)  
<sup>2</sup> No es adecuada para ninguna opción de emergencia.

### Opciones de Montaje

 <b>PD</b> Colgante 3/4" NPT	 <b>FLM</b> Montaje Empotrado	 <b>OSM</b> Soporte a cielo/ Soporte giratorio a pared	 <b>HM</b> Colgante	 <b>PCM</b> Montaje de abraza-de- ra de poste
 <b>W90</b> A pared 90° 3/4" NPT	 <b>W25</b> A pared 25° 3/4" NPT	 <b>S90A</b> A poste 90° 1-1/4"NPT  <b>S90B</b> A poste 90° 1-1/2"NPT	 <b>S25A</b> A poste 25° 1-1/4"NPT  <b>S25B</b> A poste 25° 1-1/2"NPT	

### Accesorios

 <b>EMB</b> Emergency battery back-up	 <b>FLM</b> Montaje empotrado Kit 1 pair	 <b>OSM</b> Soporte a cielo/Soporte giratorio a pared	 <b>PCM</b> Montaje de abrazadera de poste 1 par
 <b>SC2</b> Acero inoxidable Cable de seguridad	 <b>HC</b> Colgante Acero inoxidable 304 1 par	 <b>SP10U</b> Protector sobretensiones 10KV (100-277V) Estándar  <b>SP10N</b> Protector sobretensiones 10KV (347-480V)	 <b>SP20U</b> Protector sobretensiones 20KV (100-277V)  <b>SP20N</b> Protector sobretensiones 20KV (347-480V)
 <b>CAB</b> Cuerda 3' SEOOW-18/3 (Instalada en fábrica)	 <b>CGL</b> Prensa cable 3/4" NPT Aplicable para C1D2		