

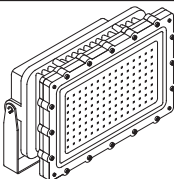
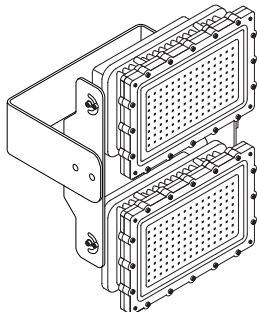
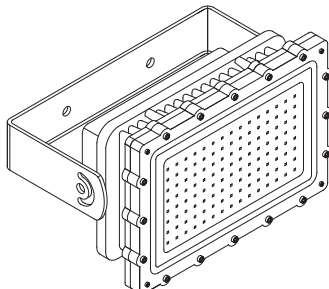
Hoja: 2 / 9
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-397

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Protección contra variaciones de corriente por supresor de sobrevoltajes categoría C3 10 KV línea - tierra. • Ahorro energético del 90 % comparado contra un reflector de halógeno. • El desempeño real puede variar como resultado del medio ambiente y aplicación donde se instale la luminaria. <p>Todos los parámetros son diseñados y medidos bajo condiciones de laboratorio a 25°C.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rango de temperatura T5 para uso en la mayoría de ambientes peligrosos. • Sellada en fabrica: Refíerase al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo. | <ul style="list-style-type: none"> • Protection against current variations by overvoltage suppressor category C3 10 KV line - ground. • Energy savings up to 90% compared to halogen lamp. • Real performance could vary as a result of application and enviroment where the lighting fixture are installed. <p>All parameters are designed and measured under laboratory conditions at 25°C.</p> <ul style="list-style-type: none"> • T5 temperature range for safe use in most hazardous environments. • Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requeriments. |
|---|---|

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

CÓDIGO DE CÓDIGO PARA INGRESAR EL PRODUCTO. TO ORDER, USE CODE NUMBER.									
Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Línea Watts Line	Lúmenes Iniciales Initial Lumens	Grados Kelvin °K	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							kg	lb	
	Soporte posicionable Swivel mounting	RFE - 1 - LED RFE - 2 - LED RFE - 3 - LED RFE - 4 - LED	27.60.5349 27.60.5350 27.60.5351 27.60.5384	109 149 260 310	12000 16000 20500 34620	5000 5000 5000 5000	1500 1500	3300 3300	1
		RFE - 5 - LED RFE - 6 - LED RFE - 7 - LED	27.60.5385 27.60.5386 27.60.5387	335 422 531	40000 50000 60000	5000 5000 5000	3100 3100 3100	6820 6820 6820	
		RFE - 8 - LED RFE - 9 - LED RFE - 10 - LED	27.60.5391 27.60.5392 27.60.5393	387 567 763	50000 75000 90000	5000 5000 5000	3100 3100 3100	6820 6820 6820	

LED

LED

DRIVER

DRIVER

Factor de potencia: $FP > 0.96$

Power factor: > 0.96

Distorsión armónica total: THD < 20%

Low harmonic distortion: THD < 20%

Supresor de sobrevoltajes 10 KV

Surge protector device 10 KV

PAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

**25.1- REFLECTOR INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE RFE-LED**

**25.1 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL FLOODLIGHT
ENCLOSED AND GASKETED. RFE-LED SERIES.**

Hoja: 3 / 9
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-397

Especificaciones eléctricas / Electrical ratings:

Lúmenes iniciales $\pm 5\%$ @ 25 °C Initial lumens $\pm 5\%$ @ 25 °C	12000 LM SENCILLO	16000 LM SENCILLO	20500 LM SENCILLO	34620 LM SENCILLO	40000 LM DOBLE	50000 LM DOBLE	60000 LM DOBLE
Voltaje / Voltage @ 75°C Vcd	56	58	37	46.3	43,6	43,8	43.9
Potencia / Watts @ 75°C Linea	109 W	149 W	260 W	310 W	335 W	422.3 W	530.7 W
Factor de potencia / Power factor	>0.96	>0.96	>0.96	>0.96	>0.96	>0.96	>0.96
THD	<20%	<20%	<20%	<20%	<20%	<20%	<20%
Eficiencia / Efficiency @ 75°C	110 LM	108 LM	100 LM	123 LM	119 LM	118 LM	113 LM
Temperaturas de color / Color Temperatures	5000°K	5000 °K	5000 °K	5000 °K	5000 °K	5000 °K	5000 °K
Corriente Línea Aac / Input Current	.87	1.19	2.08	2.49	2.75	3.46	4.35
Supresor de sobrevoltaje / Surge protector device	10 KV	10 KV	10 KV	10 KV	10 KV	10 KV	10 KV
Corriente de operación Operation current Adc	2.7	3.6	5.35	6	3.47	4.42	5.42
Potencia Watts Light	92	131	204	250	272	348	428
Voltaje entrada / Imput Voltage Vac	120 - 277	120 - 277	120 - 277	120 - 277	120 - 277	120 - 277	120 - 277

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

Lúmenes iniciales Initial lumens	50000 LM SENCILLO	75000 LM SENCILLO	90000 LM SENCILLO
Voltaje / Voltage (Vdc)	44.4	45.28	45.99
Potencia / Watts Linea	341.65	537.7	699.04
Factor de potencia / Power factor	0.95	0.95	0.95
Eficiencia / Efficiency (lm/W)	128.97	122.21	117.94
Temperatura de color / Color Temperatures	5000K	5000K	5000K
Corriente de línea Aac / Input Current	3.22	4.5	6.0
Corriente de operación Operation current Adc	8.55	12.5	1.6
Potencia de línea (W)	387.68	567.26	763.04
Voltaje de entrada / Imput Voltage Vac	100 - 277	100 - 277	100 - 277
CRI	70	70	70
Frecuencia (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Consumo (kW/h)	3.1	4.53	6.1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

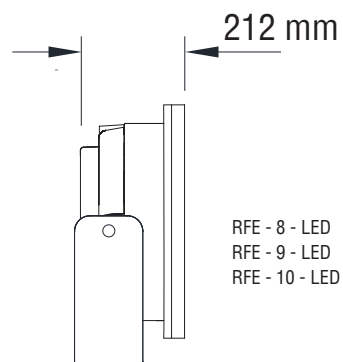
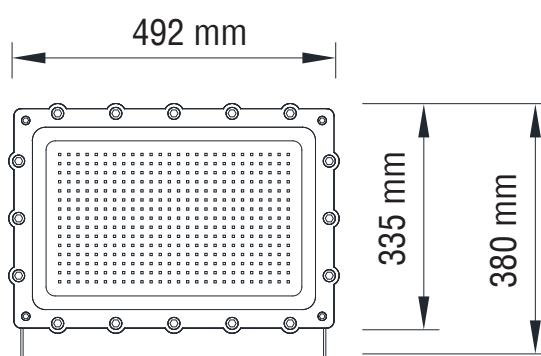
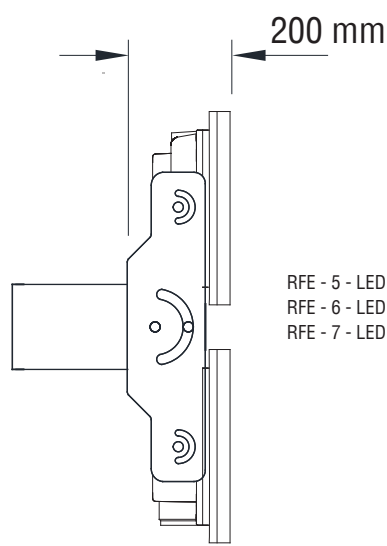
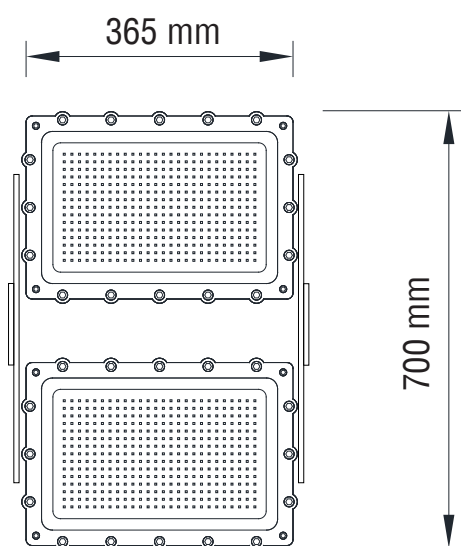
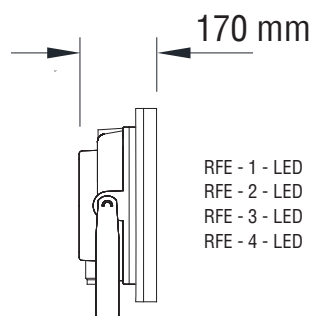
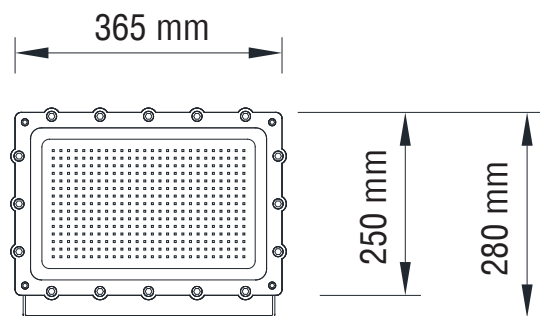
25.1- REFLECTOR INDUSTRIAL A PRUEBA DE EXPLOSION.
CERRADOS Y SELLADOS. SERIE RFE-LED

25.1 - EXPLOSIONPROOF INDUSTRIAL FLOODLIGHT
ENCLOSED AND GASKETED. RFE-LED SERIES.

Hoja: 4 / 9
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-397



RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

21 - XI - 2023