

**13.2 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. CON VASO DE CRISTAL**  
**INCANDESCENTE Y FLUORESCENTE. A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.**  
**CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

Hoja: 1 / 5  
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

**13.2 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE. WITH GLASS GLOBE. WEATHERPROOF.**  
**ENCLOSED AND GASKETED. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

**007 - RW -338**

- La serie completa de la lámpara a prueba de vapor **RAWELT** es para uso industrial, hermética a prueba de vapores no-explosivos, polvos no combustibles, humos corrosivos, agua y humedad.
- Para protección del portalámparas, lámpara y cableado.
- De diseño moderno para uso rudo, puede ser utilizada en interiores y exteriores de plantas industriales, túneles, puentes, áreas de seguridad, cámaras de refrigeración, plantas tratadoras de aguas residuales y de desechos, áreas de procesamiento de alimentos, etc.
- Para uso en áreas mojadas y húmedas cuando se tenga la base hacia abajo y vaso resistente al calor.
- Material:
  - Aluminio inyectado a presión.
  - Vaso de cristal resistente al calor disponible
  - Tornillos de acero inoxidable.
  - Empaque: Accopac, silicón y neopreno.
  - Portalámparas: Porcelana.
- Se surten con vaso de cristal claro.
- Para ordenar el vaso de color, añadir al código el siguiente sufijo:  
**R = rojo, V = verde, AZ = azul, AM = ambar.**
- Se surten sin foco.
- Usar conductor de 125 °C mínimo en soporte a techo y suspendido y conductor de 60 °C en soporte a pared.
- Acepta hasta 100 watts con vaso de cristal medida A-21, en lámpara incandescente y 26 watts en fluorescente compacta ahorradora (CFL).
- Temperatura de trabajo -22 °C hasta +230 °C sin choque térmico.
- Acepta lámparas fluorescentes con longitud máxima de 178 mm (7").
- No para uso residencial, si el cable de alimentación es mayor a 90°C.
- Las lámparas a prueba de vapor no son para uso en áreas peligrosas.
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo.
- Uretano púrpura: 2 mils mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.



**Cumple con:**  
**UL 1598**  
**CSA C22.2 No. 250**

- The complete series of vaportight lighting fixtures **RAWELT**, is for industrial use to protect from non-explosive vapors, non-combustible dusts, corrosive fumes, water and humidity. To protect socket, lamp and wiring.
- Modern and heavy duty design, it can be used in the interior or exterior of industrial plants, tunnels, bridges, security areas, freezers, water and waste processing plants, food processing areas, etc.
- Material:
  - Diecast aluminum.
  - Heat resistant glass globe available
  - Stainless steel screws.
  - Gasket: Accopac, silicone and neopreno.
  - Socket: Porcelain.
- Shipped with clear glass globe.
- To order a colored glass globe, add the following suffix to the code number:  
**R = red, V = green, AZ = blue, AM = amber.**
- Shipped without light bulb.
- Supply conductor rated 125 °C minimum in ceiling and pendant mount and conductor rated 60 °C in wall mount.
- Accepts up to 100 watt size A-21 incandescent lamp with glass globe and 26 watts in compact fluorescent lamp (CFL).
- Working temperature -22 °C up to +230 °C without thermal shock.
- Accepts maximum length 7" (178 mm) fluorescent lamp (CFL).
- Not for use in dwellings, when supply wire exceed 90°C.
- Vaportight fixtures are not for use in hazardous locations.
- Suitable for wet and damp locations when downlight only with heat resistant glass globe.
- PVC Coating: 40 mils minimum.
- Purple Urethane: 2 mils minimum.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.

**Compliances:**  
**UL 1598**  
**CSA C22.2 No. 250**

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

| Figura<br>Figure | Descripción<br>Description                                          | Item | Catálogo<br>Catalog | Iluminación<br>Illumination | Código<br>Code | Salida<br>Hub size |      | Peso x 100 pzas.<br>Weight x 100 pcs. |     | Unit<br>Ctn.<br>Pzas.<br>Pcs. | Ship<br>Ctn.<br>Pzas.<br>Pcs. |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|------|---------------------------------------|-----|-------------------------------|-------------------------------|
|                  |                                                                     |      |                     |                             |                | mm                 | inch | kg                                    | lb  |                               |                               |
|                  | Con soporte de montaje a pared, y portalámpara.                     | 1    | VAP-01-PC           | INCANDESCENTE               | 27.14.3757.PC  |                    |      | 72                                    | 159 | 1                             | 4                             |
|                  | With wall mount and socket.                                         | 2    | VALP-01-PC          | FLUORESCENTE                | 27.14.3758.PC  |                    |      | 91                                    | 200 | 1                             | 4                             |
|                  | Con soporte de montaje a pared, portalámpara y vaso.                | 3    | VAPC-01-PC          | INCANDESCENTE               | 27.14.3759.PC  |                    |      | 141                                   | 310 | 1                             | 3                             |
|                  | With wall mount, socket, and glass globe.                           | 4    | VALPC-01-PC         | FLUORESCENTE                | 27.14.3760.PC  |                    |      | 160                                   | 352 | 1                             | 3                             |
|                  | Con soporte de montaje a pared, portalámpara, vaso y guarda         | 5    | VAPCG-01-PC         | INCANDESCENTE               | 27.14.3958.PC  |                    |      | 141                                   | 310 | 1                             | 3                             |
|                  | With wall mount, socket, glass globe and cast guard.                | 6    | VALPCG-01-PC        | FLUORESCENTE                | 27.14.3959.PC  |                    |      | 160                                   | 352 | 1                             | 3                             |
|                  | Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalámpara y 4 tapones. | 7    | VAPX-11-PC          | INCANDESCENTE               | 27.14.3761.PC  | 12.7               | 1/2  | 103                                   | 227 | 1                             | 4                             |
|                  |                                                                     | 8    | VAPX-21-PC          | INCANDESCENTE               | 27.14.3762.PC  | 19.0               | 3/4  | 99                                    | 218 | 1                             | 4                             |
|                  | With wall mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.              | 9    | VALPX-11-PC         | FLUORESCENTE                | 27.14.3763.PC  | 12.7               | 1/2  | 123                                   | 271 | 1                             | 4                             |
|                  |                                                                     | 10   | VALPX-21-PC         | FLUORESCENTE                | 27.14.3764.PC  | 19.0               | 3/4  | 118                                   | 260 | 1                             | 4                             |

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**