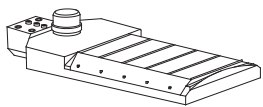
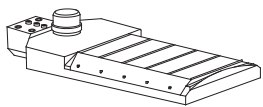
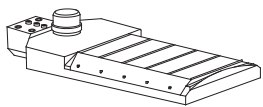


24.1 - LUMINARIA VIAL LED A PRUEBA DE INTEMPERIE CERRADOS Y SELLADOS. SERIE VB-LED 24.1 - STREET LIGHTING LED WEATHERPROOF FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED. VB-LED SERIES.				Hoja: 1 / 14 Page: FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA 007-RW-399																																																																											
Las lámparas LED están disponibles en Blanco Neutral, proporciona una iluminación uniforme, y están diseñadas para uso interno y externo, pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios. Utilizando una tablilla con arreglos LED podemos superar 250 W de iluminación HID. Aplicaciones Las luminarias. Serie VB-LED, están diseñadas para usarse donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve. Las luminarias pueden ser usadas en instalaciones industriales exteriores, almacenes, patios de maniobras e industriales, bodegas, áreas de embarque, vías de acceso, calles, vialidades públicas y privadas, jardines públicos, estacionamientos, etc. Material: Cuerpo: Aluminio inyectado a presión. Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo 2 mils. Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117 Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359 Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento. Tornillería externa: Acero inoxidable Lente óptico: Policarbonato prismático con alta resistencia contra calor e impactos Empaques: Silicón para altas temperaturas. Fotocontrol opcional. NEMA. 3 PINES Cumple con: UL 1598 CSA C22.2 No. 250 UL 8750 LED NEMA 3, 3R, 4, 4X NMX-J-307-2017 NMX-J-627-2009 NMX-J-529-2012 NOM-031-ENER-2019 Características: Distribución Fotométrica IESNA Tipo II y Tipo III. Mantenimiento mínimo o nulo. Encendido instantáneo. Operación a temperaturas bajas. Bajas temperaturas superficiales. El sistema de LED puede ahorrar hasta un 80% en costos de energía. 50 mil horas vida pueden proporcionar más de 10 años de iluminación sin necesidad de mantenimiento. Carcasa conectada a tierra. No contiene mercurio ni productos químicos peligrosos. Temperaturas de operación: -40 °C a +85 °C. Montaje: A poste 50.8 mm nominal (diámetro exterior 60.3) con 4 tornillos amarre y +/- 5° ajuste. A prueba de ambientes húmedos y agua. Lúmenes iniciales ± 5% @ 25 °C. Protección contra variaciones de corriente mediante supresor de sobrevoltaje categoría C3 10KV línea-tierra Excelente disipación de calor para una larga vida del LED, gracias a su diseño de aletas exteriores. El desempeño real puede variar como resultado del medio ambiente y aplicación donde se instale la luminaria. Todos los parámetros son diseñados y medidos bajo condiciones de laboratorio a 25 °C Rango de temperatura T5 para uso en la mayoría de ambientes peligrosos. Sellada de fábrica: Referirse al instructivo de instalación para requerimientos de sellado externo. Angulo de Haz: 144° x 62°				The LED lighting fixtures are available in neutral white has uniform illumination, and are designed for interior or exterior use, using a LED arrangements can overcome 250 watts of HID light. Applications Series VB-LED, Lighting fixtures designed for use where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow. They can be use in ordinary location. Lighting fixtures could be use in outdoor industrial facilities, warehouse, industrial and maneouver yards, storage rooms, loading docks, access roads, public and private roads, public gardens, parking lots, loading docks, etc. Material: Body and mounting: Die cast aluminum. Finish: electrostatic powder coating epoxic / polyester minimum thickness 2 mils. Saline chamber test to paint according to ASTM B117 Paint adhesion test according ASTM 3359 Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements suceptible to breakage. External hardware: Stainless steel. Optical lens: Prismatic polycarbonate impact and high heat resistant. Gaskets: Silicone for high temperatures. Photocontrol optional. NEMA 3 PINS. Compliances: UL 1598 CSA C22.2 No. 250 UL 8750 LED NEMA 3, 3R, 4, 4X NMX-J-307-2017 NMX-J-627-2009 NMX-J-529-2012 NOM-031-ENER-2019 Characteristics: Photometric Distribution: IESNA Type II and Type III. Minimal maintenance. Instant ignition. Operation at low temperatures. Low surface temperatures. LED system can save up to 80% in energy costs. 500,000 hours of life can provide more than 10 years of lighting without maintenance. Grounded housing. Contains no mercury and hazardous chemical products. Operation temperatures: -40 °C up to +85 °C Mounting: Stanchion 2" nominal (exterior diameter 2.37") with 4 screws and +/- 5° adjustment. Wet locations. Raintight. Initial lumens ± 5% @ 25 °C. Protection against current variations through voltage supressor category C3 10 KV line - ground. Excellent heat dissipation for a long life of LED, provides the external flap design. Real performance could vary as a result of application and enviroment where the lighting fixture are installed. All parameters are designed and measured under laboratory conditions at 25 °C T5 temperature range for safe use in most hazardous enviroments. Factory sealed: Refer to installations instructions for external seal requeriments. Beam angle: 144° x 62°																																																																											
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.																																																																															
<table><tr><th>Figura</th><th>Descripción</th><th>Catalogo</th><th>Código</th><th>Línea</th><th>Lúmenes Iniciales</th><th>Grados Kelvin</th><th colspan="2">Peso x 100 pzas.</th><th>Unit</th></tr><tr><th>Figure</th><th>Description</th><th>Catalog</th><th>Code</th><th>Line</th><th>Initial Lumens</th><th>°K</th><th colspan="2">Weight x 100 pcs.</th><th>Ctn. Pzas. Pcs.</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>kg</th><th>lb</th><th></th></tr><tr><td rowspan="6"></td><td rowspan="6"> Montaje a poste con fotocelda Stanchion mounting with photocell </td><td>VB - 1 - LED</td><td>27.58.5334</td><td>67.8</td><td>10300</td><td rowspan="6">5000</td><td>635</td><td>1397</td><td rowspan="6">1</td></tr><tr><td>VB - 2 - LED</td><td>27.58.5335</td><td>91</td><td>13200</td><td>635</td><td>1397</td></tr><tr><td>VB - 3 - LED</td><td>27.58.5401</td><td>101</td><td>15300</td><td>725</td><td>1595</td></tr><tr><td>VB - 4 - LED</td><td>27.58.5402</td><td>123</td><td>18100</td><td>725</td><td>1595</td></tr><tr><td>VB - 5 - LED</td><td>27.58.5408</td><td>140.7</td><td>22200</td><td>900</td><td>1980</td></tr><tr><td>VB - 6 - LED</td><td>27.58.5409</td><td>168</td><td>26000</td><td>900</td><td>1980</td></tr></table>										Figura	Descripción	Catalogo	Código	Línea	Lúmenes Iniciales	Grados Kelvin	Peso x 100 pzas.		Unit	Figure	Description	Catalog	Code	Line	Initial Lumens	°K	Weight x 100 pcs.		Ctn. Pzas. Pcs.								kg	lb			Montaje a poste con fotocelda Stanchion mounting with photocell	VB - 1 - LED	27.58.5334	67.8	10300	5000	635	1397	1	VB - 2 - LED	27.58.5335	91	13200	635	1397	VB - 3 - LED	27.58.5401	101	15300	725	1595	VB - 4 - LED	27.58.5402	123	18100	725	1595	VB - 5 - LED	27.58.5408	140.7	22200	900	1980	VB - 6 - LED	27.58.5409	168	26000	900	1980
Figura	Descripción	Catalogo	Código	Línea	Lúmenes Iniciales	Grados Kelvin	Peso x 100 pzas.		Unit																																																																						
Figure	Description	Catalog	Code	Line	Initial Lumens	°K	Weight x 100 pcs.		Ctn. Pzas. Pcs.																																																																						
							kg	lb																																																																							
	Montaje a poste con fotocelda Stanchion mounting with photocell	VB - 1 - LED	27.58.5334	67.8	10300	5000	635	1397	1																																																																						
		VB - 2 - LED	27.58.5335	91	13200		635	1397																																																																							
		VB - 3 - LED	27.58.5401	101	15300		725	1595																																																																							
		VB - 4 - LED	27.58.5402	123	18100		725	1595																																																																							
		VB - 5 - LED	27.58.5408	140.7	22200		900	1980																																																																							
		VB - 6 - LED	27.58.5409	168	26000		900	1980																																																																							
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																																																																											
28 - VII - 2023																																																																															