



serie **Villa**

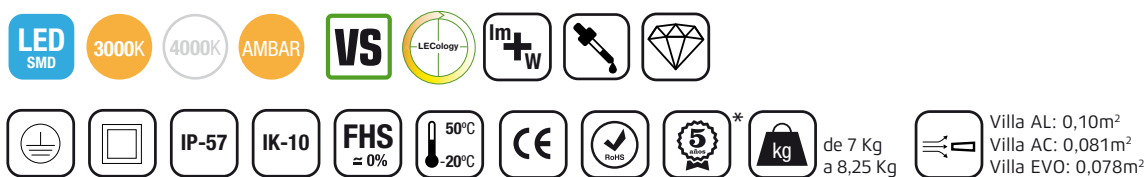




Villa AL

Villa AC

Villa EVO



**Montaje:** Fácil instalación mediante racord de 3/4" (bajo pedido).

**Reposiciones:** Reposición del bloque óptico, fuente de alimentación y dispositivo de control.

**Sensor de protección sobre tensiones transitorias.**

**Sensor de temperatura** preventivo regulador de flujo en caso de condiciones ambientales extremas. (Opcional).

**Customización del color** de la luminaria a criterio del cliente.

**La vida útil** del producto depende de la configuración, consúltenos. En todos los casos, tendrá una vida útil mínima de L80 B10 60000 h.

**Configuraciones especiales disponibles:** Maximización de la vida útil de la luminaria con valores de hasta L90 y B10 a más de 100.000 horas, posibilidad de IRC > 90, optimización del lm/W, posibilidad de elegir fabricante de diodo, otras ópticas disponibles. Consulte con su comercial.

**Certificado CE por laboratorio acreditado por ENAC.**

**Modelo certificado por el IAC (Instituto Astrofísico de Canarias):** Los modelos con diodo ámbar de esta luminaria cuentan con certificación del cumplimiento de las actuales condiciones técnicas de alumbrado del Instituto Astrofísico de Canarias (IAC) emitido por su Oficina Técnica para la Protección de la Calidad del Cielo (OTPC) al utilizar el modelo de lámpara UrbanLEC certificada por el IAC. La fabricación de estas luminarias cumple con las Especificaciones Técnicas actualizado de Alumbrado Exterior publicadas por la OTPC y están incluidas en el listado de luminarias y lámparas actualizado.

**5 años de garantía. Para ampliación, consulte a su comercial.**

**Mounting:** Easy installation by 3/4" connector (On request).

**Replacement:** Optical block, power source and control system device.

**Surge Protection Device.**

**Temperature protector** for regions under extreme environmental conditions. (Optional).

**Coloring** the luminaire according to customer's specifications.

**The life time** of the lighting fixtures depends on the item, please check with our sales department. Nevertheless, the minimum life time is L80 B10 60000 h.

**Special settings available:** Maximization of the luminaire service life with values up to L90 B10 of 100000 hours and higher, IRC>90 under request, optimization of lm/W, diode manufacturer may be chosen, other optics available. Please consult with your sales agent.

**CE Certificate by laboratory accredited by ENAC.**

**Model certified by the IAC (Instituto Astrofísico de Canarias):** The amber diode models of this luminaire are certified for compliance with the current technical lighting conditions of the Astrophysical Institute of the Canary Islands (IAC) issued by its Technical Office for the Protection of the Quality of the Sky (OTPC) when using UrbanLEC lamp certified by the IAC. The manufacture of these luminaires complies with the updated Technical Specifications of Exterior Lighting published by the OTPC and is included in the updated luminaire and lamp list.

**5 years warranty. For an extended warranty, please consult with your sales agent.**

## Eficiencia Energética / Energy Efficiency



\* Garantía de 5 años dentro de los productos marcados como tal en su ficha comercial y dentro de la UE. Para otros países, consultar condiciones  
 \* 5 years warranty in products labeled as such in catalogue and within the UE. For other countries, check conditions.

## Tabla de creación de códigos / Code generation table

Ejemplo: Luminaria Villa de LEC 2M 9000, 4000K con óptica O, acabado negro texturizado y regulación 1-10 V.

Example: Luminaire Villa 2M with 9000, 4000K, with O optic, finished in textured black and 1-10V dimming system.






### VIAL.2M.09000.1.O.740.0

Cada serie tiene estas combinaciones pre-establecidas.

Each serie has these preset combinations

El cliente podrá elegir cada uno de estos dígitos para elaborar su pedido.

To order, these digits shall be combined by the customer.

Producto / Product	Nº de matrices / Nº matrix	lm PCB	Sistemas de regulación / Regulation System (D)	Distribución lumínica / Luminous Distribution (x <sub>c</sub> )	IRC / K (x <sub>c</sub> )	Acabados / Finishing (x <sub>c</sub> )
<b>VIAL</b>	<b>1M</b>	<b>03000</b>	<b>0</b>	<b>Villa</b>	<b>722</b>	<b>0</b>
Villa Al	1 matriz 1 matrix	<b>03500</b>	Sin regulación Non-dimmable	<b>A</b>	IRC 70 / 2200K	Negro texturizado Textured black
<b>VIAC</b>		<b>04000</b>	<b>1</b>	<b>B</b>	<b>727</b>	<b>C</b>
Villa AC		<b>04500</b>	Regulación 1-10 V 1-10V dimmable	<b>C</b>	IRC 70 / 2700K	Personalizado* Customized*
<b>VEVO</b>	<b>2M</b>	<b>05000</b>	<b>3</b>	<b>O</b>	<b>730</b>	
Villa Evo	2 matrices 2 matrix	<b>05500</b>	Regulación Variable Autónoma Auto Dimming Control System	 	IRC 70 / 3000K	
<b>VLV</b>		<b>06000</b>	<b>4</b>	<b>A1</b>	<b>740</b>	
Villa Al Verso		<b>06500</b>	Telegestión Remote management	<b>A3</b>	IRC 70 / 4000K	
<b>VVC</b>		<b>07000</b>	<b>5</b>	<b>A4</b>	<b>AOB</b>	
Villa AC Verso		<b>08500</b>	Otros Others	<b>A5</b>	Ámbar	
<b>VOV</b>		<b>09000</b>	<b>9</b>	<b>A6</b>		
Villa Evo Verso		<b>11000</b>	InteLEC	<b>B1</b>		
<b>VIE</b>				<b>L1</b>		
Villa Al Efficacy				<b>L2</b>		
<b>VCE</b>				<b>L3</b>		
Villa AC Efficacy				<b>L4</b>		
<b>VEE</b>				<b>L5</b>		
Villa Evo Efficacy				<b>O1</b>		
<b>SVA</b>				<b>O2</b>		
Villa Al Essence				<b>W1</b>		
<b>VEC</b>				<b>W2</b>		
Villa AC Essence				<b>W3</b>		
<b>VEO</b>				<b>W4</b>		
Villa Evo Essence				<b>W5</b>		
<b>VVL</b>				<b>W6</b>		
Villa Al LECology				<b>W7</b>		
<b>VVY</b>						
Villa AC LECology				<b>A4</b>		
<b>VOL</b>				<b>F3</b>		
Villa Evo LECology				<b>L2</b>		
				<b>L3</b>		
				<b>L4</b>		
				<b>L5</b>		
				<b>O2</b>		
				<b>W6</b>		
				 		
				<b>AA</b>		
				<b>AB</b>		
				<b>OA</b>		
				<b>LA</b>		

\*Personalizado: Si elige "C", consulte con su comercial el pedido mínimo necesario para el RAL elegido.

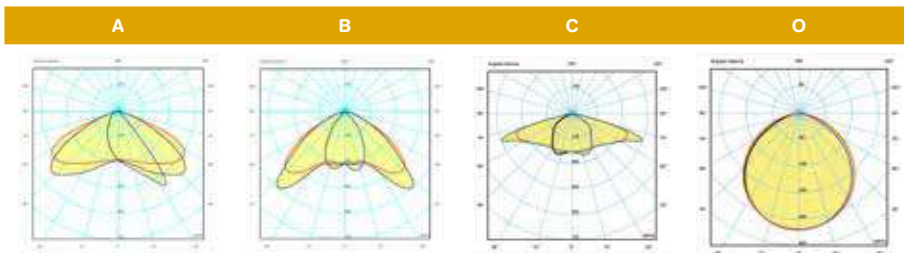
\*Customized: If you choose "C", please consult with your sales agent the minimum order required for the RAL chosen.

Difusores no incluidos.

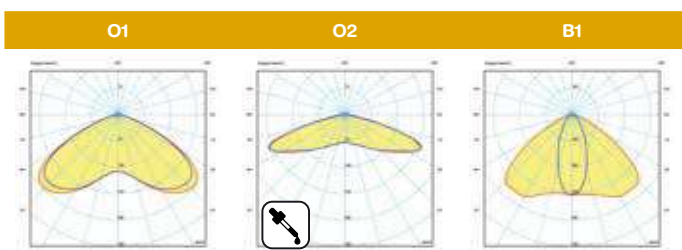
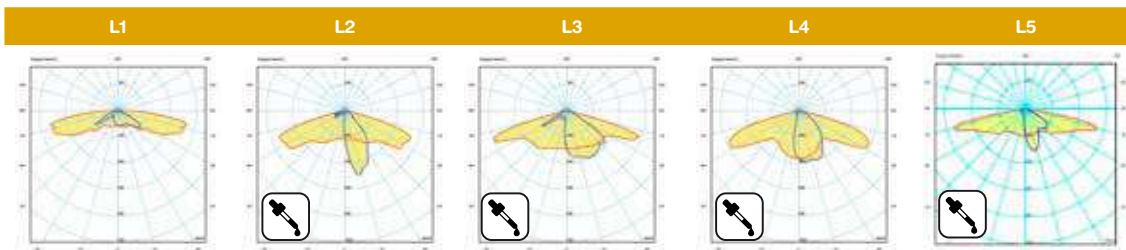
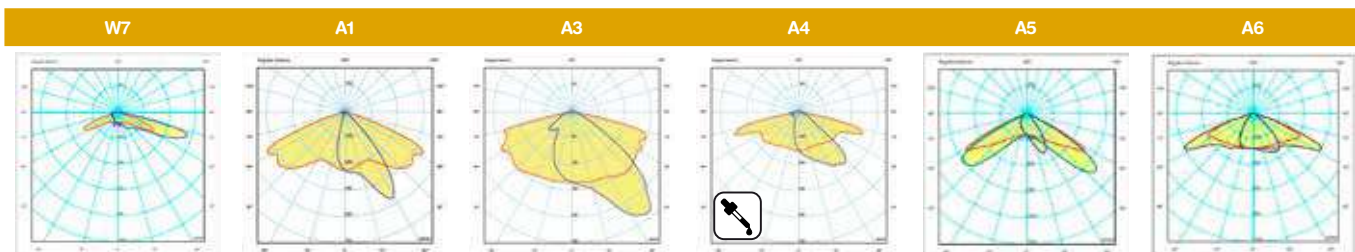
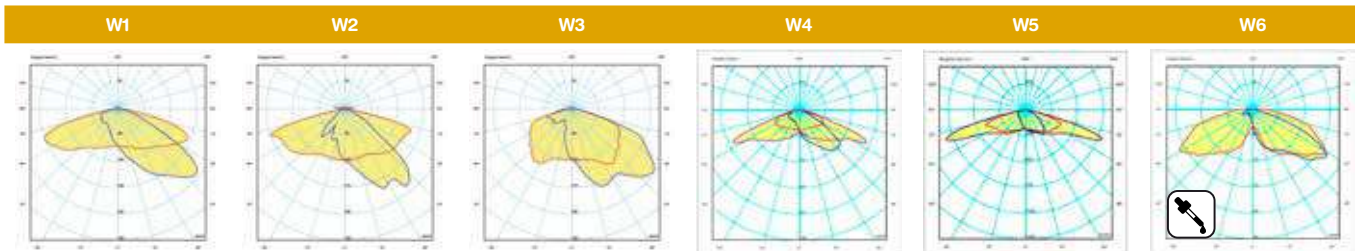
Diffusers not included.


**Distribución lumínica / Luminous Distribution**

**Ópticas para Villa AC / AI / Evo / Optics for Villa AC / AI / Evo**

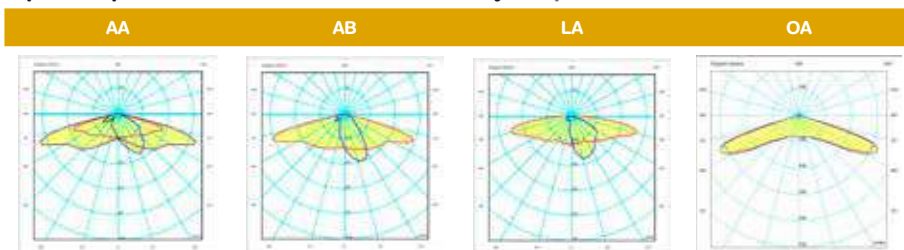


**Ópticas para Villa AC / AI / Evo Verso / Optics for Villa AC / AI / Evo Verso**



 Disponibles para Essence  
Available Essence

**Ópticas para Villa AC / AI / Evo Efficacy / Optics for Villa AC / AI / Evo Efficacy**



Materiales y acabados: inyección de aluminio de alta resistencia y durabilidad. Acabado en color negro. Pintura personalizable. Disipador: Extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220W/m.K1. Placa LED: Sustrato de aluminio 1,60mm/Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Marco interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Difusor de metacrilato opal o transparente. Óptica de policarbonato transparente.

Materials and finishes: Highly resistant and durable Aluminium injection. Black finish. Customizable paint finish. Heat-sink: anodized aluminium, alloy EN AW-6060 T6. Thermal conductivity 200-220W/m.K1. PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u isolated. LEDs lead free solder SAC305. PCB LED power connection by reflow-soldered connector. Galvanized-steel inner holder with anticorrosive chemical treatment, powder coating. Diffuser. Opal methacrylate or transparent. Transparent polycarbonate optic.

Código / Code **	(mm)	lm total*	W
VIAL.1M.04500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(3200-3400)	28W
VIAL.1M.05000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(3900-4200)	35W
VIAL.1M.05500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(3900-4300)	37W
VIAL.1M.06000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(4500-4900)	44W
VIAL.1M.06500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(4900-5300)	50W
VIAL.2M.09000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(7100-7600)	64W
VIAL.2M.11000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(7900-8400)	85W

\* El flujo luminoso puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.  
 \* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet  
 \*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.  
 \*\*Surge protection device included.

Código / Code	Adaptador para Villas / Adaptor for Villas	PVP / RRP / €
ACOGD00001BACE000	Adaptador para cogidas de diámetro 60 y 76 mm / Adaptors for 60mm and 76mm diameters*	17,42

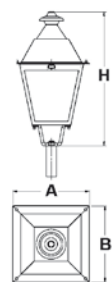
\* Para otras medidas, consultar precios  
 \* For other measures, see prices

Código / Code	Difusores / Diffusers	PVP / RRP / €
PPLMT00000VIMJ000	Difusor metacrilato Villa AL transparente / Transparent methacrylate diffuser for Villa AL	31,53
PPLMT00000VIMJ002	Difusor metacrilato Villa AL opal / Opal methacrylate diffuser for Villa AL	31,53

\*Cuando el pedido incluya difusor opal, el interior de la luminaria será pintado en blanco.  
 \*If the opal diffuser is included in your order, luminaire's inside shall be painted in white.

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VIAL.XTREM	Versión Xtrem Villa AL	18,93

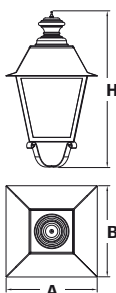
Clase I / II  
 IP67-IP57 / IK10  
 Dimensiones: A: 400 B:400 H:702  
 Factor de potencia: >0,95  
 Peso: 7 Kg y 8,25 Kg  
 Superficie al viento: 0,10 m<sup>2</sup>  
 Acabados: Color negro  
 Pasos MacAdams: 3  
 Class I / II  
 IP67-IP57 / IK10  
 Dimensions: A: 400 B:400 H:702  
 Power Factor: >0,95  
 Weight: 7 Kg and 8,25 Kg  
 Wind surface: 0,10 m<sup>2</sup>  
 Finishing: Black color  
 MacAdams Steps: 3



Visite nuestra web [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com) para conocer la información más reciente. / Visit [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com) for the latest information.

D	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	A	722	0 ■
1	B	727	C □
3	C	730	
4	O	740	
5		AOB	

Clase I / II  
IP67-IP57 / IK10  
Dimensiones: A:438 B:437 H:723  
Factor de potencia: >0,95  
Peso: 7,40 Kg y 8,02 Kg  
Superficie al viento: 0,081 m<sup>2</sup>  
Acabados: Color negro  
Pasos MacAdams: 3  
Class I / II  
IP67-IP57 / IK10  
Dimensions: A:438 B:437 H:723  
Power Factor: >0,95  
Weight: 7,40 Kg and 8,02 Kg  
Wind surface: 0,081 m<sup>2</sup>  
Finishing: Black color  
MacAdams Steps: 3



**Materiales y acabados:** Acero galvanizado pintado en negro micro texturado. Pintura personalizable. Disipador: Extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220IW/m.K1. Placa LED: Sustrato de aluminio 1,60mm/Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Marco interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Difusor de metacrilato opal o transparente. Óptica de policarbonato transparente.

**Materials and finishes:** Galvanised and microtextured black painted steel fitting. Customizable paint finish. Heat-sink: anodized aluminium, alloy EN AW-6060 T6. Thermal conductivity 200-220IW/m.K1. PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u isolated. LEDs lead free solder SAC305. PCB LED power connection by reflow-soldered connector. Galvanized-steel inner holder with anticorrosive chemical treatment, powder coating. Diffuser: Opal methacrylate or transparent. Transparent polycarbonate optic.

Código / Code **	(mm)	lm total*	W
VIAC.1M.04500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(3100-3400)	28W
VIAC.1M.05000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(3800-4200)	35W
VIAC.1M.05500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(3900-4300)	37W
VIAC.1M.06000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(4500-4900)	44W
VIAC.1M.06500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(4800-5300)	50W
VIAC.2M.09000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(7000-8000)	64W
VIAC.2M.11000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(7900-8800)	85W

\* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.

\* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet

\*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.

\*\*Surge protection device included.

Código / Code	Adaptador para Villas / Adaptor for Villas	PVP / RRP / €
ACOGD00001BACE000	Adaptador para cogidas de diámetro 60 y 76 mm / Adaptors for 60mm and 76mm diameters*	17,42

\* Para otras medidas, consultar precios

\* For other measures, see prices

Código / Code	Difusores / Diffusers	PVP / RRP / €
PPLMT00000VIMJ000	Difusor metacrilato Villa AC transparente / Transparent methacrylate diffuser for Villa AC	31,53
PPLMT00000VIMJ002	Difusor metacrilato Villa AC opal / Opal methacrylate diffuser for Villa AC	31,53

\*Cuando el pedido incluya difusor opal, el interior de la luminaria será pintado en blanco.

\*If the opal diffuser is included in your order, luminaire's inside shall be painted in white.

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VIAC.XTREM	Versión Xtrem Villa AC	18,93

D	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	A	722	0 ■
1	B	727	C ?
3	C	730	
4	O	740	
5		AOB	

Materiales y acabados: Acero galvanizado pintado en negro micro texturado. Pintura personalizable. Disipador: Extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220(W/m.K). Placa LED: Sustrato de aluminio 1,60mm/Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Marco interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Óptica de policarbonato transparente.

Materials and finishes: Galvanized and microtextured black painted steel fitting. Customizable paint finish. Heat-sink: anodized aluminium, alloy EN AW-6060 T6. Thermal conductivity 200-220(W/m.K). PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u isolated. LEDs lead free solder SAC305. PCB LED power connection by reflow-soldered connector. Galvanized-steel inner holder with anticorrosive chemical treatment, powder coating. Transparent polycarbonate optic.

Código / Code **	(mm)	lm total*	W
VEVO.1M.04500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(2900-3200)	28W
VEVO.1M.05000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(3500-3900)	35W
VEVO.1M.05500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(3600-4000)	37W
VEVO.1M.06000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(4100-4600)	44W
VEVO.1M.06500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(4400-4900)	50W
VEVO.2M.09000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(6500-7200)	64W
VEVO.2M.11000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(7000-7900)	85W

\* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.

\* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet

\*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.

\*\*Surge protection device included.

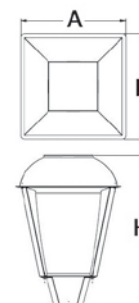
Código / Code	Adaptador para Villas / Adaptor for Villas	PVP / RRP / €
ACOGD00001BACE000	Adaptador para cogidas de diámetro 60 y 76 mm / Adaptors for 60mm and 76mm diameters*	17,42

\* Para otras medidas, consultar precios

\* For other measures, see prices

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VEVO.XTREM	Versión Xtrem Villa EVO	18,93

Clase I / II  
 IP67-IP57 / IK10  
 Dimensiones: A:410 B:410 H:588  
 Factor de potencia: >0,95  
 Peso: 7,40 Kg y 8,00 Kg  
 Superficie al viento: 0,078 m<sup>2</sup>  
 Acabados: Color negro  
 Pasos MacAdams: 3  
 Class I / II  
 IP67-IP57 / IK10  
 Dimensions: A:410 B:410 H:588  
 Power Factor: >0,95  
 Weight: 7,40 Kg y 8,00 Kg  
 Wind surface: 0,078 m<sup>2</sup>  
 Finishing: Black color  
 MacAdams Steps: 3



D	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	A	722	O <input type="checkbox"/>
1	B	727	C <input type="checkbox"/>
3	C	730	
4	O	740	
5		AOB	

Clase I / II  
IP67-IP57 / IK10  
Dimensiones: A: 400 B:400 H:702  
Factor de potencia: >0,95  
Peso: 7 kg y 8,25 kg  
Superficie al viento: 0,10 m<sup>2</sup>  
Acabados: Color negro  
Pasos MacAdams: 3  
Class I / II  
IP67-IP57 / IK10  
Dimensions: A: 400 B:400 H:702  
Power Factor: >0,95  
Weight: 7 kg and 8,25 kg  
Wind surface: 0,10 m<sup>2</sup>  
Finishing: Black color  
MacAdams Steps: 3



D	X <sub>v</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	W1	722	O
1	W2	727	C
3	W3	730	
4	W4	740	
5	W5	AOB	
	W6		
	W7		
	A1		
	A3		
	A4		
	A5		
	A6		
	L1		
	L2		
	L3		
	L4		
	L5		
	O1		
	O2		
	B1		

**Materiales y acabados:** Inyección de aluminio de alta resistencia y durabilidad. Acabado en color negro. Pintura personalizable.  
**Disipador:** Extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220[W/m.K]. Placa LED: Substrato de aluminio 1,60mm/Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Marco interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Difusor de metacrilato opal o transparente. Óptica de metacrilato transparente.  
**Materials and finishes:** Highly resistant and durable Aluminium injection. Black finish. Customizable paint finish. Heat-sink: anodized aluminium, alloy EN AW-6060 T6. Thermal conductivity 200-220[W/m.K]. PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u isolated. LEDs lead free solder SAC305. PCB LED power connection by reflow-soldered connector. Galvanized-steel inner holder with anticorrosive chemical treatment, powder coating. Diffuser. Opal methacrylate or transparent. Transparent methacrylate optic.

Código / Code **	(mm)	lm total*	W
VLV.1M.03000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(1500-1900)	19W
VLV.1M.03500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(1900-2500)	25W
VLV.1M.04500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(2400-3200)	33W
VLV.1M.05000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(2800-3700)	38W
VLV.1M.06500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(3400-4500)	49W
VLV.1M.07000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(3900-5100)	57W
VLV.2M.06000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(3400-4500)	43W
VLV.2M.11000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(6100-8100)	86W

\* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.

\* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet

\*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.

\*\*Surge protection device included.

Código / Code	Adaptador para Villas / Adaptor for Villas	PVP / RRP / €
ACOGD00001BACE000	Adaptador para cogidas de diámetro 60 y 76 mm / Adaptors for 60mm and 76mm diameters*	17,42

\* Para otras medidas, consultar precios

\* For other measures, see prices

Código / Code	Difusores / Diffusers	PVP / RRP / €
PPLMT00000VIMJ000	Difusor metacrilato Villa AL transparente / Transparent methacrylate diffuser for Villa AL	31,53
PPLMT00000VIMJ002	Difusor metacrilato Villa AL opal / Opal methacrylate diffuser for Villa AL	31,53

\*Cuando el pedido incluya difusor opal, el interior de la luminaria será pintado en blanco.

\*If the opal diffuser is included in your order, luminaire's inside shall be painted in white.

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VLV.XTREM	Versión Xtrem Villa AL Verso	18,93



Visite nuestra web [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com) para conocer la información más reciente. / Visit [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com) for the latest information.



Materiales y acabados: Acero galvanizado pintado en negro micro texturado. Pintura personalizable. Disipador: Extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220(W/m.K). Placa LED: Sustrato de aluminio 1,60mm/Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Marco interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Difusor de metacrilato opal o transparente. Óptica de metacrilato transparente.

Materials and finishes: Galvanised and microtextured black painted steel fitting. Customizable paint finish. Heat-sink: anodized aluminium, alloy EN AW-6060 T6. Thermal conductivity 200-220(W/m.K). PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u isolated. LEDs lead free solder SAC305. PCB LED power connection by reflow-soldered connector. Galvanized-steel inner holder with anticorrosive chemical treatment, powder coating. Diffuser: Opal methacrylate or transparent. Transparent methacrylate optic.

Código / Code **	(mm)	lm total*	W
VVC.1M.03000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(1500-2000)	19W
VVC.1M.03500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(2000-2600)	25W
VVC.1M.04500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(2500-3300)	33W
VVC.1M.05000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(2900-3800)	38W
VVC.1M.65000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(3600-4700)	49W
VVC.1M.07000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(4100-5400)	57W
VVC.2M.06000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(3700-4600)	43W
VVC.2M.11000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(6600-8200)	86W

\* El flujo luminoso puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.

\* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet

\*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.

\*\*Surge protection device included.

Código / Code	Adaptador para Villas / Adaptor for Villas	PVP / RRP / €
ACOGD00001BACE000	Adaptador para cogidas de diámetro 60 y 76 mm / Adaptors for 60mm and 76mm diameters*	17,42

\* Para otras medidas, consultar precios

\* For other measures, see prices

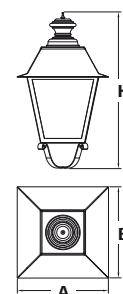
Código / Code	Difusores / Diffusers	PVP / RRP / €
PPLMT00000VIMJ000	Difusor metacrilato Villa AC transparente / Transparent methacrylate diffuser for Villa AC	31,53
PPLMT00000VIMJ002	Difusor metacrilato Villa AC opal / Opal methacrylate diffuser for Villa AC	31,53

\*Cuando el pedido incluya difusor opal, el interior de la luminaria será pintado en blanco.

\*If the opal diffuser is included in your order, luminaire's inside shall be painted in white.

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VVC.XTREM	Versión Xtrem Villa AC Verso	18,93

Clase I / II  
 IP67-IP57 / IK10  
 Dimensiones: A:438 B:437 H:723  
 Factor de potencia: >0,95  
 Peso: 7,4 Kg y 8,02 Kg  
 Superficie al viento: 0,08 m<sup>2</sup>  
 Acabados: Color negro  
 Pasos MacAdams: 3  
 Class I / II  
 IP67-IP57 / IK10  
 Dimensions: A:438 B:437 H:723  
 Power Factor: >0,95  
 Weight: 7,4 Kg and 8,02 Kg  
 Wind surface: 0,08 m<sup>2</sup>  
 Finishing: Black color  
 MacAdams Steps: 3



D	X <sub>v</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	W1	722	0
1	W2	727	C
3	W3	730	?
4	W4	740	
5	W5	AOB	
	W6		
	W7		
	A1		
	A3		
	A4		
	A5		
	A6		
	L1		
	L2		
	L3		
	L4		
	L5		
	O1		
	O2		
	B1		

Clase I / II  
IP67-IP57 / IK10  
Dimensiones: A:410 B:410 H:588  
Factor de potencia: >0,95  
Peso: 7,40 Kg y 8,00 Kg  
Superficie al viento: 0,078 m<sup>2</sup>  
Acabados: Color negro  
Pasos MacAdams: 3  
Class I / II  
IP67-IP57 / IK10  
Dimensions: A:410 B:410 H:588  
Power Factor: >0,95  
Weight: 7,40 Kg y 8,00 Kg  
Wind surface: 0,078 m<sup>2</sup>  
Finishing: Black color  
MacAdams Steps: 3

Materiales y acabados: Acero galvanizado pintado en negro micro texturado. Pintura personalizable. Disipador: Extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220IW/m.K1. Placa LED: Sustrato de aluminio 1,60mm/Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Marco interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Óptica de metacrilato transparente. Materials and finishes: Galvanized and microtextured black painted steel fitting. Customizable paint finish. Heat-sink: anodized aluminium, alloy EN AW-6060 T6. Thermal conductivity 200-220IW/m.K1. PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u isolated. LEDs lead free solder SAC305. PCB LED power connection by reflow-soldered connector. Galvanized-steel inner holder with anticorrosive chemical treatment, powder coating. Transparent methacrylate optic.

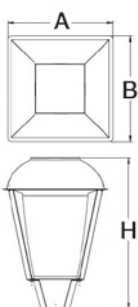
Código / Code ***	(mm)	lm total*	W
VOV.1M.03000.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(1300-2200)	19W
VOV.1M.03500.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(1700-2800)	25W
VOV.1M.04500.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(2200-3600)	33W
VOV.1M.05000.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(2500-4100)	38W
VOV.1M.06500.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(3100-5100)	49W
VOV.1M.07000.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(3500-5800)	57W
VOV.2M.06000.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(3400-4100)	43W
VOV.2M.11000.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(6000-7400)	86W

\* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.  
\* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet  
\*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.  
\*\*Surge protection device included.

Código / Code	Adaptador para Villas / Adaptor for Villas	PVP / RRP / €
ACOGD00001BACE000	Adaptador para cogidas de diámetro 60 y 76 mm / Adaptors for 60mm and 76mm diameters*	17,42

\* Para otras medidas, consultar precios  
\* For other measures, see prices

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VOV.XTREM	Versión Xtrem Villa EVO Verso	18,93



D	X <sub>v</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	W1	722	0
1	W2	727	C
3	W3	730	
4	W4	740	
5	W5	AOB	
	W6		
	W7		
	A1		
	A3		
	A4		
	A5		
	A6		
	L1		
	L2		
	L3		
	L4		
	L5		
	O1		
	O2		
	B1		



Visite nuestra web [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com) para conocer la información más reciente. / Visit [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com) for the latest information.

**Materiales y acabados:** Inyección de aluminio de alta resistencia y durabilidad. Acabado en color negro. Pintura personalizable.  
**Disipador:** Extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220(W/m.K). Placa LED: Sustrato de aluminio 1,60mm/Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Marco interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Difusor de metacrilato opal o transparente. Óptica de metacrilato transparente.  
**Materials and finishes:** Highly resistant and durable Aluminium injection. Black finish. Customizable paint finish. Heat-sink: anodized aluminium, alloy EN AW-6060 T6. Thermal conductivity 200-220(W/m.K). PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u isolated. LEDs lead free solder SAC305. PCB LED power connection by reflow-soldered connector. Galvanized-steel inner holder with anticorrosive chemical treatment, powder coating. Diffuser. Opal methacrylate or transparent. Transparent methacrylate optic.

Clase I / II  
 IP67-IP57 / IK10  
 Dimensiones: A: 400 B: 400 H:702  
 Factor de potencia: >0,95  
 Peso: 7 kg  
 Superficie al viento: 0,10 m<sup>2</sup>  
 Acabados: Color negro  
 Pasos MacAdams: 3  
 Class I / II.  
 IP67-IP57 / IK10  
 Dimensions: A: 400 B: 400 H:702  
 Power Factor: >0,95  
 Weight: 7 kg  
 Wind surface: 0,10 m<sup>2</sup>  
 Finishing: Black color  
 MacAdams Steps: 3

Código / Code **	(mm)	lm total*	W
VIE.1M.04000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(2400-2700)	25W
VIE.1M.05000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(3200-3600)	33W
VIE.1M.06500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(4100-4600)	44W
VIE.1M.07000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(4500-5000)	49W
VIE.1M.08500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(5100-5600)	56W

\* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.  
 \* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet  
 \*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.  
 \*\*Surge protection device included.

Código / Code	Adaptador para Villas / Adaptor for Villas	PVP / RRP / €
ACOGD00001BACE000	Adaptador para cogidas de diámetro 60 y 76 mm / Adaptors for 60mm and 76mm diameters*	17,42

\* Para otras medidas, consultar precios  
 \* For other measures, see prices

Código / Code	Difusores / Diffusers	PVP / RRP / €
PPLMT00000VIMJ000	Difusor metacrilato Villa AL transparente / Transparent methacrylate diffuser for Villa AL	31,53
PPLMT00000VIMJ002	Difusor metacrilato Villa AL opal / Opal methacrylate diffuser for Villa AL	31,53

\*Cuando el pedido incluya difusor opal, el interior de la luminaria será pintado en blanco.  
 \*If the opal diffuser is included in your order, luminaire's inside shall be painted in white.

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VIE.XTREM	Versión Xtrem Villa AL Efficacy	18,93



Visite nuestra web [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com) para conocer la información más reciente. / Visit [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com) for the latest information.

D	X <sub>v</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	AA	722	0
1	AB	727	C
3	LA	730	
4	OA	740	
5		AOB	

Clase I / II  
IP67-IP57 / IK10  
Dimensiones: A: 438 B:437 H:723  
Factor de potencia: >0,95  
Peso: 7,4 kg  
Superficie al viento: 0,081 m<sup>2</sup>  
Acabados: Color negro  
Pasos MacAdams: 3  
Class I / II  
IP67-IP57 / IK10  
Dimensions: A: 438 B:437 H:723  
Power Factor: >0,95  
Weight: 7,4 kg  
Wind surface: 0,081 m<sup>2</sup>  
Finishing: Black color  
MacAdams Steps: 3

**Materiales y acabados:** Acero galvanizado pintado en negro micro texturado. Pintura personalizable. Disipador: Extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220[W/m.K]. Placa LED: Sustrato de aluminio 1,60mm/Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Marco interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Difusor de metacrilato opal o transparente. Óptica de metacrilato transparente.

**Materials and finishes:** Galvanised and microtextured black painted steel fitting. Customizable paint finish. Heat-sink: anodized aluminium, alloy EN AW-6060 T6. Thermal conductivity 200-220[W/m.K]. PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u isolated. LEDs lead free solder SAC305. PCB LED power connection by reflow-soldered connector. Galvanized-steel inner holder with anticorrosive chemical treatment, powder coating. Diffuser: Opal methacrylate or transparent. Transparent methacrylate optic.

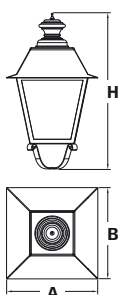
Código / Code **	(mm)	lm total*	W
VCE.1M.04000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(2600-2800)	25W
VCE.1M.05000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(3400-3800)	33W
VCE.1M.06500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(4400-4800)	44W
VCE.1M.07000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(4800-5300)	49W
VCE.1M.08500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(5400-6000)	56W

\* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.

\* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet

\*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.

\*\*Surge protection device included.



Código / Code	Adaptador para Villas / Adaptor for Villas	PVP / RRP / €
ACOGD00001BACE000	Adaptador para cogidas de diámetro 60 y 76 mm / Adaptors for 60mm and 76mm diameters*	17,42

\* Para otras medidas, consultar precios

\* For other measures, see prices

Código / Code	Difusores / Diffusers	PVP / RRP / €
PPLMT00000VIMJ000	Difusor metacrilato Villa AC transparente / Transparent methacrylate diffuser for Villa AC	31,53
PPLMT00000VIMJ002	Difusor metacrilato Villa AC opal / Opal methacrylate diffuser for Villa AC	31,53

\*Cuando el pedido incluya difusor opal, el interior de la luminaria será pintado en blanco.

\*If the opal diffuser is included in your order, luminaire's inside shall be painted in white.

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VCE.XTREM	Versión Xtrem Villa AC Efficacy	18,93

D	X <sub>v</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	AA	722	0
1	AB	727	C
3	LA	730	
4	OA	740	
5		A0B	



Visite nuestra web [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com) para conocer la información más reciente. / Visit [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com) for the latest information.

Materiales y acabados: Acero galvanizado pintado en negro micro texturado. Pintura personalizable. Disipador: Extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220W/m.KI. Placa LED: Sustrato de aluminio 1,60mm/Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Marco interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Óptica de metacrilato transparente. Materials and finishes: Galvanized and microtextured black painted steel fitting. Customizable paint finish. Heat-sink: anodized aluminium, alloy EN AW-6060 T6. Thermal conductivity 200-220W/m.KI. PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u isolated. LEDs lead free solder SAC305. PCB LED power connection by reflow-soldered connector. Galvanized-steel inner holder with anticorrosive chemical treatment, powder coating. Transparent methacrylate optic.

Clase I / II  
 IP67-IP57 / IK10  
 Dimensiones: A: 410 B:410 H:588  
 Factor de potencia: >0,95  
 Peso: 7,4 kg  
 Superficie al viento: 0,078 m<sup>2</sup>  
 Acabados: Color negro  
 Pasos MacAdams: 3  
 Class I / II  
 IP67-IP57 / IK10  
 Dimensions: A: 410 B:410H:588  
 Power Factor: >0,95  
 Weight: 7,4 kg  
 Wind surface: 0,078 m<sup>2</sup>  
 Finishing: Black color  
 MacAdams Steps: 3

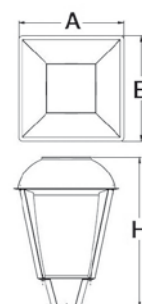
Código / Code **	(mm)	lm total*	W
VEE.1M.04000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(2300-2500)	25W
VEE.1M.05000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(3100-3400)	33W
VEE.1M.06500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(4000-4300)	44W
VEE.1M.07000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(4300-4700)	49W
VEE.1M.08500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(4900-5300)	56W

\* El flujo luminoso puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.  
 \* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet  
 \*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.  
 \*\*Surge protection device included.

Código / Code	Adaptador para Villas / Adaptor for Villas	PVP / RRP / €
ACOGD00001BACE000	Adaptador para cogidas de diámetro 60 y 76 mm / Adaptors for 60mm and 76mm diameters*	17,42

\* Para otras medidas, consultar precios  
 \* For other measures, see prices

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VEE.XTREM	Versión Xtrem Villa Evo Efficacy	18,93



D	X <sub>v</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	AA	722	0
1	AB	727	C
3	LA	730	?
4	OA	740	
5		A0B	

Clase I / II  
IP67-IP57 / IK10  
Dimensiones: A: 400 B:400 H:702  
Factor de potencia: >0,95  
Peso: 7 kg y 8,25 kg  
Superficie al viento: 0,10 m<sup>2</sup>  
Acabados: Color negro  
Pasos MacAdams: 3  
Class I / II  
IP67-IP57 / IK10  
Dimensions: A: 400 B:400 H:702  
Power Factor: >0,95  
Weight: 7 kg and 8,25 kg  
Wind surface: 0,10 m<sup>2</sup>  
Finishing: Black color  
MacAdams Steps: 3



D	X <sub>v</sub>	X <sub>e</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
1	W1	AA	722	0
6	W2	AB	727	C
9	W3	OA	730	
	W4	LA	740	
	W5		AOB	
	W6			
	W7			
	A1			
	A3			
	A4			
	A5			
	A6			
	L1			
	L2			
	L3			
	L4			
	L5			
	O1			
	O2			
	B1			

El sistema LECology permite regular de forma independiente intensidad y temperatura con la opción "9" (RVA LECOLOGY). Para cualquier tipo de telegestión punto a punto o por cuadro, contacte con nosotros.

Materiales y acabados: Inyección de aluminio de alta resistencia y durabilidad. Acabado en color negro. Pintura personalizable. Disipador: Extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220(W/m.K). Placa LED: Substrato de aluminio 1,60mm/Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Marco interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Difusor de metacrilato opal o transparente. Óptica de metacrilato transparente.

The LECology system allows to regulated independently intensity and temperature with option "9" (RVA LECOLOGY). For any type of point-to-point telemanagement or by electric control panel, contact us.

Materials and finishes: Highly resistant and durable Aluminium injection. Black finish. Customizable paint finish. Heat-sink: anodized aluminium, alloy EN AW-6060 T6. Thermal conductivity 200-220(W/m.K). PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u isolated. LEDs lead free solder SAC305. PCB LED power connection by reflow-soldered connector. Galvanized-steel inner holder with anticorrosive chemical treatment, powder coating. Diffuser. Opal methacrylate or transparent. Transparent methacrylate optic.

Código / Code **	(mm)	Im total*	W
VVL.1M.03500.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(1700-2200)	26W
VVL.1M.05000.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(2400-3200)	40W
VVL.2M.06000.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(3100-3800)	45W
VVL.2M.09000.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(5200-6900)	85W

\* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.

\* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet

\*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.

\*\*\*Surge protection device included.

Código / Code	Adaptador para Villas / Adaptor for Villas	PVP / RRP / €
ACOGD00001BACE000	Adaptador para cogidas de diámetro 60 y 76 mm / Adaptors for 60mm and 76mm diameters*	17,42

\* Para otras medidas, consultar precios

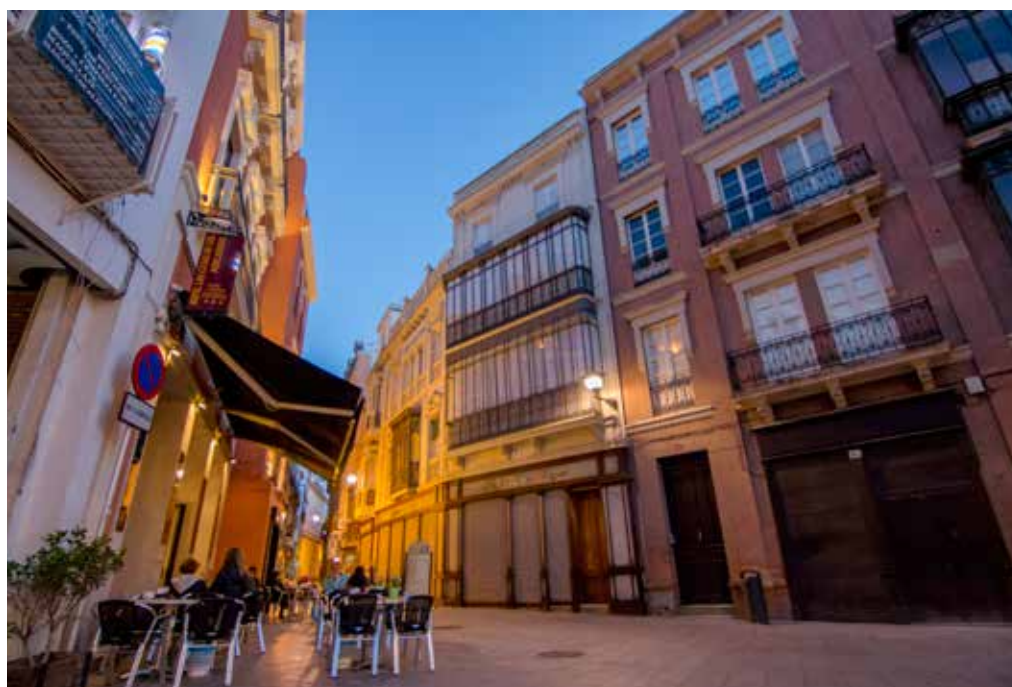
\* For other measures, see prices

Código / Code	Difusores / Diffusers	PVP / RRP / €
PPLMT00000VIMJ000	Difusor metacrilato Villa AL transparente / Transparent methacrylate diffuser for Villa AL	31,53
PPLMT00000VIMJ002	Difusor metacrilato Villa AL opal / Opal methacrylate diffuser for Villa AL	31,53

\*Cuando el pedido incluya difusor opal, el interior de la luminaria será pintado en blanco.

\*If the opal diffuser is included in your order, luminaire's inside shall be painted in white.

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VVL.XTREM	Versión Xtrem Villa AL LECology	18,93



Visite nuestra web [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com) para conocer la información más reciente. / Visit [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com) for the latest information.

El sistema LECology permite regular de forma independiente intensidad y temperatura con la opción "9" (RVA LECOLOGY). Para cualquier tipo de telegestión punto a punto o por cuadro, contacte con nosotros.

Materiales y acabados: Acero galvanizado pintado en negro micro texturado. Pintura personalizable. Disipador: Extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220(W/m.K). Placa LED: Sustrato de aluminio 1,60mm/Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Marco interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Difusor de metacrilato opal o transparente. Óptica de metacrilato transparente.

The LECology system allows to regulated independently intensity and temperature with option "9" (RVA LECOLOGY). For any type of point-to-point telemanagement or by electric control panel, contact us.

Materials and finishes: Galvanised and microtextured black painted steel fitting. Customizable paint finish. Heat-sink: anodized aluminium, alloy EN AW-6060 T6. Thermal conductivity 200-220(W/m.K). PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u isolated. LEDs lead free solder SAC305. PCB LED power connection by reflow-soldered connector. Galvanized-steel inner holder with anticorrosive chemical treatment, powder coating. Diffuser: Opal methacrylate or transparent. Transparent methacrylate optic.

Código / Code **	(mm)	lm total*	W
VVY.1M.03500.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(1700-2300)	25W
VVY.1M.05000.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(2500-3300)	40W
VVY.2M.06000.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(3100-3900)	44W
VVY.2M.09000.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(5600-7000)	85W

\* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.

\* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet

\*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.

\*\*Surge protection device included.

Código / Code	Adaptador para Villas / Adaptor for Villas	PVP / RRP / €
ACOGD00001BACE000	Adaptador para cogidas de diámetro 60 y 76 mm / Adaptors for 60mm and 76mm diameters*	17,42

\* Para otras medidas, consultar precios

\* For other measures, see prices

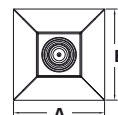
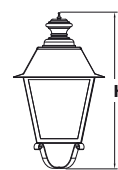
Código / Code	Difusores / Diffusers	PVP / RRP / €
PPLMT00000VIMJ000	Difusor metacrilato Villa AC transparente / Transparent methacrylate diffuser for Villa AC	31,53
PPLMT00000VIMJ002	Difusor metacrilato Villa AC opal / Opal methacrylate diffuser for Villa AC	31,53

\*Cuando el pedido incluya difusor opal, el interior de la luminaria será pintado en blanco.

\*If the opal diffuser is included in your order, luminaire's inside shall be painted in white.

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VVY.XTREM	Versión Xtrem Villa AC LECology	18,93

Clase I / II  
 IP67-IP57 / IK10  
 Dimensiones: A:438 B:437 H:723  
 Factor de potencia: >0,95  
 Peso: 7,4 Kg y 8,02 Kg  
 Superficie al viento: 0,081 m<sup>2</sup>  
 Acabados: Color negro  
 Pasos MacAdams: 3  
 Class I / II  
 IP67-IP57 / IK10  
 Dimensions: A:438 B:437 H:723  
 Power Factor: >0,95  
 Weight: 7,4 Kg y 8,02 Kg  
 Wind surface: 0,081 m<sup>2</sup>  
 Finishing: Black color  
 MacAdams Steps: 3



D	X <sub>v</sub>	X <sub>o</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
1	W1	AA	722	0
6	W2	AB	727	C
9	W3	OA	730	?
	W4	LA	740	
	W5		AOB	
	W6			
	W7			
	A1			
	A3			
	A4			
	A5			
	A6			
	L1			
	L2			
	L3			
	L4			
	L5			
	O1			
	O2			
	B1			

Clase I / II  
IP67-IP57 / IK10  
Dimensiones: A:410 B:410 H:588  
Factor de potencia: >0,95  
Peso: 7,40 Kg y 8,00 Kg  
Superficie al viento: 0,078 m<sup>2</sup>  
Acabados: Color negro  
Pasos MacAdams: 3  
Class I / II.  
IP67-IP57 / IK10  
Dimensions: A:410 B:410 H:588  
Power Factor: >0,95  
Weight: 7,40 Kg y 8,00 Kg  
Wind surface: 0,078 m<sup>2</sup>  
Finishing: Black color  
MacAdams Steps: 3

El sistema LECology permite regular de forma independiente intensidad y temperatura con la opción "9" (RVA LECOLOGY). Para cualquier tipo de telegestión punto a punto o por cuadro, contacte con nosotros.

Materiales y acabados: Acero galvanizado pintado en negro micro texturado. Pintura personalizable. Disipador: Extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220(W/m.K). Placa LED: Sustrato de aluminio 1,60mm/Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow".

Marco interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Óptica de metacrilato transparente. The LECology system allows to regulated independently intensity and temperature with option "9" (RVA LECOLOGY). For any type of point-to-point telemanagement or by electric control panel, contact us.

Materials and finishes: Galvanised and microtextured black painted steel fitting. Customizable paint finish. Heat-sink: anodized aluminium, alloy EN AW-6060 T6. Thermal conductivity 200-220(W/m.K). PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u isolated. LEDs lead free solder SAC305. PCB LED power connection by reflow-soldered connector. Galvanized-steel inner holder with anticorrosive chemical treatment, powder coating. Transparent methacrylate optic.

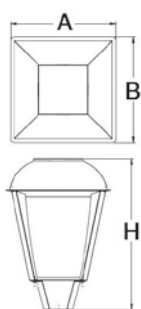
Código / Code **	(mm)	lm total*	W
VOL.1M.03500.D.X <sub>v</sub> X <sub>2</sub> X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(1500-2400)	26W
VOL.1M.05000.D.X <sub>v</sub> X <sub>2</sub> X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(2200-3600)	40W
VOL.2M.06000.D.X <sub>v</sub> X <sub>2</sub> X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(2900-3500)	45W
VOL.2M.09000.D.X <sub>v</sub> X <sub>2</sub> X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(5100-6300)	85W

\* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.

\* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet

\*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.

\*\*Surge protection device included.



Código / Code	Adaptador para Villas / Adaptor for Villas	PVP / RRP / €
ACOGD00001BACE000	Adaptador para cogidas de diámetro 60 y 76 mm / Adaptors for 60mm and 76mm diameters*	17,42

\* Para otras medidas, consultar precios

\* For other measures, see prices

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VOL.XTREM	Versión Xtrem Villa Evo LECology	18,93



D	X <sub>v</sub>	X <sub>e</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
1	W1	AA	722	0
6	W2	AB	727	C
9	W3	OA	730	?
	W4	LA	740	
	W5		AOB	
	W6			
	W7			
	A1			
	A3			
	A4			
	A5			
	A6			
	L1			
	L2			
	L3			
	L4			
	L5			
	O1			
	O2			
	B1			





**Materiales y acabados:** Inyección de aluminio de alta resistencia y durabilidad. Acabado en color negro. Pintura personalizable.  
**Disipador:** Extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220IW/m.K1. Placa LED: Sustrato de aluminio 1,60mm/Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Marco interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Difusor de metacrilato opal o transparente. Óptica de metacrilato transparente.  
**Materials and finishes:** Highly resistant and durable Aluminium injection. Black finish. Customizable paint finish. Heat-sink: anodized aluminium, alloy EN AW-6060 T6. Thermal conductivity 200-220IW/m.K1. PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u isolated. LEDs lead free solder SAC305. PCB LED power connection by reflow-soldered connector. Galvanized-steel inner holder with anticorrosive chemical treatment, powder coating. Diffuser. Opal methacrylate or transparent. Transparent methacrylate optic.

Código / Code **	(mm)	lm total*	W
SVA.1M.03000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(2000-2100)	19W
SVA.1M.04500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:400 B:400 H:702	(3000-3200)	32W

\* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.  
 \* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet  
 \*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.  
 \*\*Surge protection device included.

Código / Code	Adaptador para Villas / Adaptor for Villas	PVP / RRP / €
ACOGD00001BACE000	Adaptador para cogidas de diámetro 60 y 76 mm / Adaptors for 60mm and 76mm diameters*	17,42

\* Para otras medidas, consultar precios  
 \* For other measures, see prices

Código / Code	Difusores / Diffusers	PVP / RRP / €
PPLMT00000VIMJ000	Difusor metacrilato Villa AL transparente / Transparent methacrylate diffuser for Villa AL	31,53
PPLMT00000VIMJ002	Difusor metacrilato Villa AL opal / Opal methacrylate diffuser for Villa AL	31,53

\*Cuando el pedido incluya difusor opal, el interior de la luminaria será pintado en blanco.  
 \*If the opal diffuser is included in your order, luminaire's inside shall be painted in white.

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
SVA.XTREM	Versión Xtrem Villa AL Essence	18,93

Clase I / II.  
 IP67-IP57 / IK10  
 Dimensiones: A:400 B:400 H:702  
 Factor de potencia: >0,95  
 Peso: 7 kg  
 Superficie al viento: 0,10 m<sup>2</sup>  
 Acabados: Color negro  
 Pasos MacAdams: 3  
 Class I / II.  
 IP67-IP57 / IK10  
 Dimensions: A:400 B:400 H:702  
 Power Factor: >0,95  
 Weight: 7 kg  
 Wind surface: 0,10 m<sup>2</sup>  
 Finishing: Black color  
 MacAdams Steps: 3



Visite nuestra web [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com) para conocer la información más reciente. / Visit [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com) for the latest information.

D	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	A4	722	0
1	F3	727	C
3	L2	730	?
4	L3	740	
5	L4	AOB	
	L5		
	O2		
	W6		



Clase I / II.  
IP67-IP57 / IK10  
Dimensiones: A:438 B:437 H:723  
Factor de potencia: >0,95  
Peso: 7,4 Kg  
Superficie al viento: 0,078 m<sup>2</sup>  
Acabados: Color negro  
Pasos MacAdams: 3  
Class I / II.  
IP67-IP57 / IK10  
Dimensions: A:438 B:437 H:723  
Power Factor: >0,95  
Weight: 7,4 Kg  
Wind surface: 0,078 m<sup>2</sup>  
Finishing: Black color  
MacAdams Steps: 3

Materiales y acabados: Acero galvanizado pintado en negro micro texturado. Pintura personalizable. Disipador: Extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220(W/m.K). Placa LED: Sustrato de aluminio 1,60mm/Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Marco interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Difusor de metacrilato opal o transparente. Óptica de metacrilato transparente.

Materials and finishes: Galvanised and microtextured black painted steel fitting. Customizable paint finish. Heat-sink: anodized aluminium, alloy EN AW-6060 T6. Thermal conductivity 200-220(W/m.K). PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u isolated. LEDs lead free solder SAC305. PCB LED power connection by reflow-soldered connector. Galvanized-steel inner holder with anticorrosive chemical treatment, powder coating. Diffuser: Opal methacrylate or transparent. Transparent methacrylate optic.

Código / Code **	(mm)	lm total*	W
VEC.1M.03000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(2100-2200)	19W
VEC.1M.04500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:438 B:437 H:723	(3100-3300)	32W

\* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.

\* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet

\*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.

\*\*Surge protection device included.

Código / Code	Adaptador para Villas / Adaptor for Villas	PVP / RRP / €
ACOGD00001BACE000	Adaptador para cogidas de diámetro 60 y 76 mm / Adaptors for 60mm and 76mm diameters*	17,42

\* Para otras medidas, consultar precios

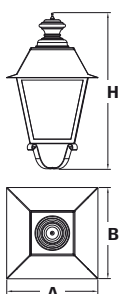
\* For other measures, see prices

Código / Code	Difusores / Diffusers	PVP / RRP / €
PPLMT00000VIMJ000	Difusor metacrilato Villa AC transparente / Transparent methacrylate diffuser for Villa AC	31,53
PPLMT00000VIMJ002	Difusor metacrilato Villa AC opal / Opal methacrylate diffuser for Villa AC	31,53

\*Cuando el pedido incluya difusor opal, el interior de la luminaria será pintado en blanco.

\*If the opal diffuser is included in your order, luminaire's inside shall be painted in white.

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VEC.XTREM	Versión Xtrem Villa AC Essence	18,93



Visite nuestra web [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com) para conocer la información más reciente. / Visit [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com) for the latest information.

D	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	A4	722	O
1	F3	727	C
3	L2	730	
4	L3	740	
5	L4	AOB	
	L5		
	O2		
	W6		



**Materiales y acabados:** Acero galvanizado pintado en negro micro texturado. Pintura personalizable. Disipador: Extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6060 T6. Conductividad térmica de 200-220[W/m.K]. Placa LED: Sustrato de aluminio 1,60mm/Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow".  
**Marco interior de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, lacado en polvo. Óptica de metacrilato transparente.**  
**Materials and finishes:** Galvanized and microtextured black painted steel fitting. Customizable paint finish. Heat-sink: anodized aluminium, alloy EN AW-6060 T6. Thermal conductivity 200-220[W/m.K]. PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u isolated. LEDs lead free solder SAC305. PCB LED power connection by reflow-soldered connector. Galvanized-steel inner holder with anticorrosive chemical treatment, powder coating. Transparent methacrylate optic.

Código / Code **	(mm)	lm total*	W
VEO.1M.03000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(1800-1900)	19W
VEO.1M.04500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:410 B:410 H:588	(2700-2900)	32W

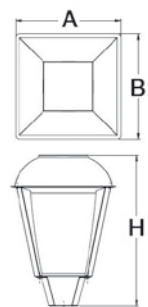
\* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.  
 \* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet  
 \*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.  
 \*\*Surge protection device included.

Código / Code	Adaptador para Villas / Adaptor for Villas	PVP / RRP / €
ACOGD00001BACE000	Adaptador para cogidas de diámetro 60 y 76 mm / Adaptors for 60mm and 76mm diameters*	17,42

\* Para otras medidas, consultar precios  
 \* For other measures, see prices

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VEO.XTREM	Versión Xtrem Villa Evo Essence	18,93

Clase I / II.  
 IP67-IP57 / IK10  
 Dimensiones: A:410 B:410 H:588  
 Factor de potencia: >0,95  
 Peso: 7,40 Kg  
 Superficie al viento: 0,078 m<sup>2</sup>  
 Acabados: Color negro  
 Pasos MacAdams: 3  
 Class I / II.  
 IP67-IP57 / IK10  
 Dimensions: A:410 B:410 H:588  
 Power Factor: >0,95  
 Weight: 7,40 Kg  
 Wind surface:0,078 m<sup>2</sup>  
 Finishing: Black color  
 MacAdams Steps: 3



D	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	A4	722	0
1	F3	727	C
3	L2	730	?
4	L3	740	
5	L4	A0B	
	L5		
	O2		
	W6		





Polígono Industrial El Olivar, parcela M-15  
11160 Barbate (Cádiz) España  
Tels.: +34 956 454 130  
Fax: +34 956 432 688  
info@lecsl.com | comercial@lecsl.com | www.lecsl.com

INTERNACIONAL  
international@lecsl.com

Reservados todos los derechos. LEC se reserva el derecho de modificar cualquiera de las especificaciones incluidas, en cualquier momento y sin aviso previo.  
LEC no será responsable de las consecuencias que deriven del uso de la presente publicación.

All rights are reserved. LEC reserves the right to change any specification at any time without prior notice.  
LEC shall not be liable for the consequences resulting from any use made of this catalog.