



serie **Valentina**



# Valentina



Valentina YS



Valentina HS



Valentina PM



Valentina Flat



**Montaje:** fácil instalación directamente a la columna o brazo de diámetro 60 mm.

**Apertura de la luminaria** libre de herramientas mediante prensa.

**Reposiciones:** 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.

**Diseño versátil para cualquier entorno urbano.**

**Excelente disipación térmica.**

**Valentina YS:** A:Ø380 B:Ø60 H:511 / **Valentina HS:** A:Ø380 B:Ø479 H:194 / **Valentina PM:** A:Ø520 H:194 / **Valentina Flat:** A:Ø500 H:112.

**Otros tamaños disponibles bajo pedido: Valentina YM:** A:Ø520 B:Ø76 H:627 / **Valentina HM:** A:Ø520 B:Ø60 H:320.

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

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

**Mounting:** easy installation connector directly on column or arm diameter 60 mm.

**Opening** of the tool-free luminaire by press.

**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.

**Versatile design for any urban environment.**

**Excellent heat dissipation.**

**Valentina YS:** A:Ø380 B:Ø60 H:511 / **Valentina HS:** A:Ø380 B:Ø479 H:194 / **Valentina PM:** A:Ø520 H:194 / **Valentina Flat:** A:Ø500 H:112.

**Other sizes available upon request: Valentina YM:** A:Ø520 B:Ø76 H:627 / **Valentina HM:** A:Ø520 B:Ø60 H:320.

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

**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. Ver condiciones en la web [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com)

\* 5 years warranty in products labeled as such in catalogue and within the UE. For other countries, check conditions. All terms and conditions specified on the website [www.lecsl.com](http://www.lecsl.com)

## Tabla de creación de códigos / Code generation table

Ejemplo: Luminaria Valentina YS Verso con 8000 lm, 4000K con óptica W1, acabado en negro texturizado y regulación 1-10V.

Example: Luminaire YS Verso with 8000 lm, 4000K with W1 optic, finished in textured black and 1-10V dimming system.

**VA.YS.V.08000.1.W1.740.0**

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.

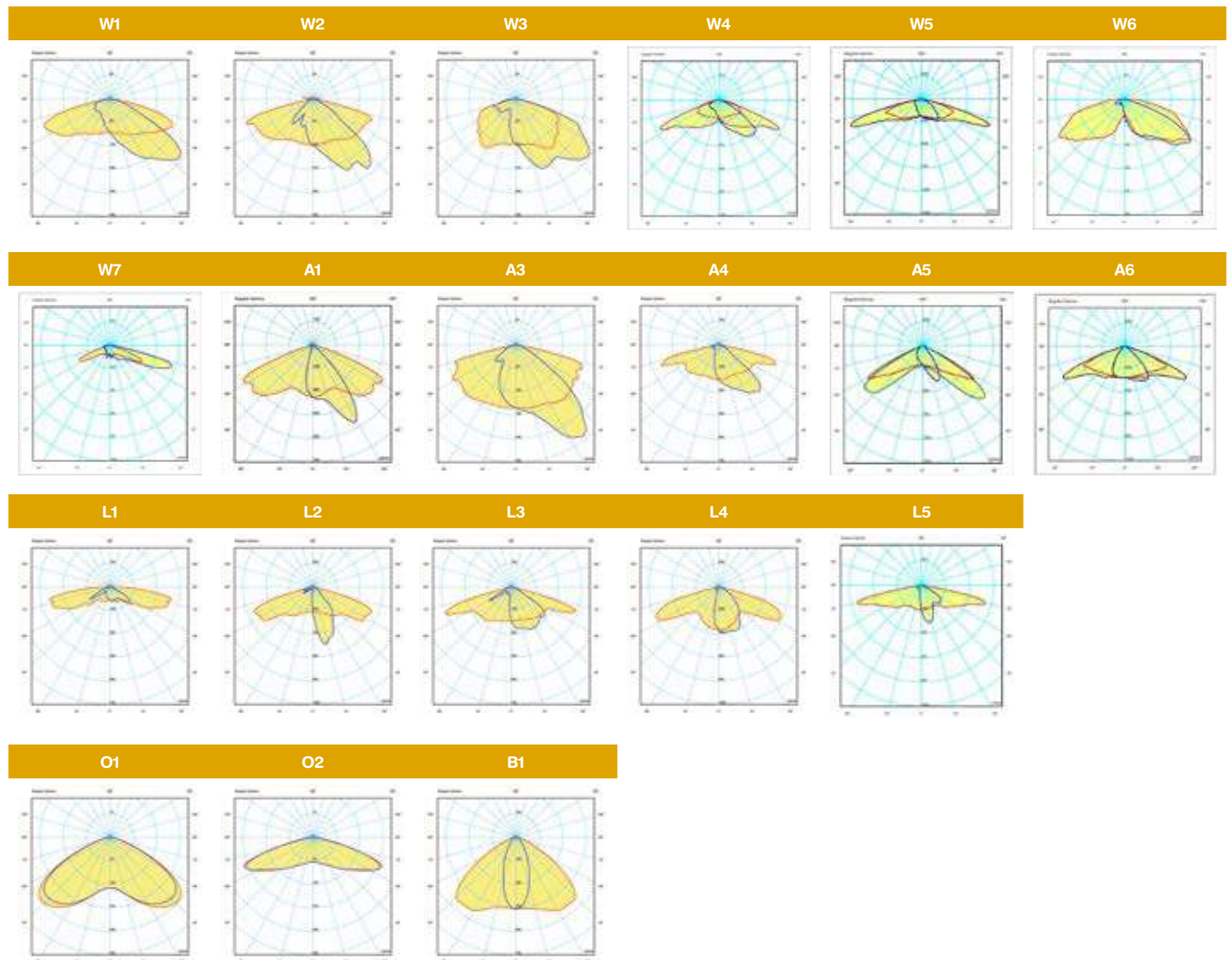
Producto / Product	Modelo / Model	Nº de matrices / N° matrix	lm PCB	Sistemas de regulación / Regulation System (D)	Distribución lumínica / Luminous Distribution (x <sub>1</sub> )	IRC / K (x <sub>2</sub> )	Acabados / Finishing (x <sub>3</sub> )
<b>V</b>	<b>YS</b>	<b>V</b>	<b>03000</b>	<b>0</b>	<b>VS</b>	<b>722</b>	<b>0</b>
Valentina	<b>HS</b>	Verso	<b>04000</b>	Sin regulación Non-dimmable	<b>W1</b>	IRC 70 / 2200K	Negro texturizado Textured black
<b>VA</b>	<b>PM</b>	<b>E</b>	<b>06000</b>	<b>1</b>	<b>W2</b>	<b>727</b>	<b>C</b>
Valentina	<b>FL</b>	Efficacy	<b>09500</b>	Regulación 1-10 V 1-10V dimmable	<b>W3</b>	IRC 70 / 2700K	Personalizado* Customized*
		<b>VL</b>	<b>11000</b>	<b>3</b>	<b>W4</b>	<b>730</b>	
		LECology	<b>13000</b>	Regulación Variable Autónoma Auto Dimming Control System	<b>W5</b>	IRC 70 / 3000K	
				<b>4</b>	<b>W6</b>	<b>740</b>	
				Telegestión Remote management	<b>W7</b>	IRC 70 / 4000K	
				<b>5</b>	<b>A1</b>	<b>A0B</b>	
				Otros Others	<b>A3</b>	Ámbar	
				<b>9</b>	<b>A4</b>		
				InteLEC	<b>A5</b>		
					<b>A6</b>		
					<b>L1</b>		
					<b>L2</b>		
					<b>L3</b>		
					<b>L4</b>		
					<b>L5</b>		
					<b>O1</b>		
					<b>O2</b>		
					<b>B1</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.

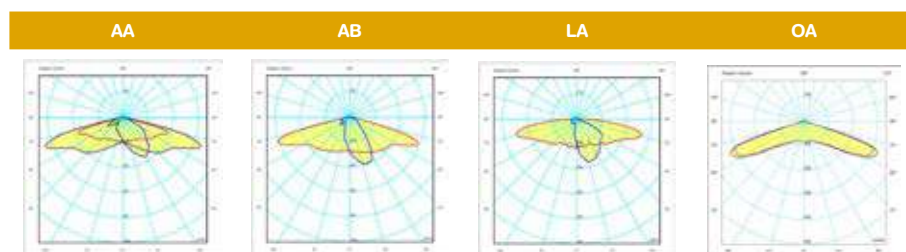
\*Customized: If you choose "C", please consult with your sales agent the minimum order required for the RAL chosen.

**Distribución lumínica / Luminous Distribution**

**Ópticas para Valentina Verso / Optics for Valentina Verso**



**Óptica para Valentina Efficacy / Optic for Valentina Efficacy**



**Materiales y acabados:** Cuerpo de aluminio fundido a presión. Acabado en color negro texturizado. Pintura personalizable. Soporte de acero galvanizado para un fácil mantenimiento. Junta de silicona de alta resistencia a la temperatura. Óptica de metacrilato. Difusor de vidrio plano templado. Placa LED: sustrato de aluminio 1,6 mm / Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow".

**Materials and finishes:** Die-cast aluminum body. Textured black finish. Customizable paint finish. Galvanised steel supporting bracket for easy maintenance. Silicon gasket high temperature resistance. Methacrylate optic. Clear tempered glass diffuser. PCB: Aluminium substrate 1,6 mm / Cu35u isolated. LEDs lead free solder SAC 305. PCB LED power connection by "Reflow" soldered connector.

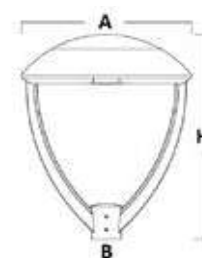
Código / Code **	(mm)	lm total*	W
VA.YS.V.03000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(1900-2300)	20W
VA.YS.V.04000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(2500-3000)	27W
VA.YS.V.06000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(3700-4400)	40W
VA.YS.V.08000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(4800-5800)	53W
VA.YS.V.11000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(6700-8100)	79W

\* 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	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VA.YS.XTREM	Versión Xtrem Valentina Y Verso	18,93

Clase I / II  
 Factor de potencia: >0,9  
 IP 66 / IK10  
 Peso: 6,3 Kg  
 Superficie al viento: 0,069 m<sup>2</sup>  
 Dimensiones: A: Ø380 B: Ø60 H: 511  
 Materiales: Cuerpo de aluminio fundido a presión.  
 Acabado: Negro texturizado.  
 Pasos MacAdams: 3

Class I / II  
 Power Factor: >0,9  
 IP 66 / IK10  
 Weight: 6,3 Kg  
 Wind surface: 0,069m<sup>2</sup>  
 Dimensions: A: Ø380 B: Ø60 H: 511  
 Materials: Die-cast aluminium body  
 Finishing : Textured black.  
 MacAdams Steps: 3



D	X <sub>1</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	A0B	
	W6		
	W7		
	A1		
	A3		
	A4		
	A5		
	A6		
	L1		
	L2		
	L3		
	L4		
	L5		
	O1		
	O2		
	B1		

Clase I / II  
Factor de potencia: >0,9  
IP 66 / IK10  
Peso: 5,3 Kg  
Superficie al viento: 0,048 m<sup>2</sup>  
Dimensiones: A:Ø380 B:479 H:194  
Materiales: Cuerpo de aluminio fundido a presión.  
Acabado: Negro texturizado.  
Pasos MacAdams: 3

Class I / II  
Power Factor: >0,9  
IP 66 / IK10  
Weight: 5,3 Kg  
Wind surface: 0,048 m<sup>2</sup>  
Dimensions: A:Ø380 B:479 H:194  
Materials: Die-cast aluminum body.  
Finishing: Textured black.  
MacAdams Steps: 3

Materiales y acabados: Cuerpo de aluminio fundido a presión. Acabado en color negro texturizado. Pintura personalizable. Soporte de acero galvanizado para un fácil mantenimiento. Junta de silicona de alta resistencia a la temperatura. Óptica de metacrilato. Difusor de vidrio plano templado. Placa LED: sustrato de aluminio 1,6 mm / Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow".

Materials and finishes: Die-cast aluminum body. Textured black finish. Customizable paint finish. Galvanised steel supporting bracket for easy maintenance. Silicon gasket high temperature resistance. Methacrylate optic. Clear tempered glass diffuser. PCB: Aluminium substrate 1,6 mm / Cu35u isolated. LEDs lead free solder SAC 305. PCB LED power connection by "Reflow" soldered connector.

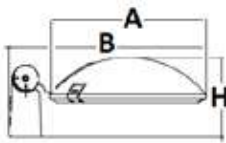
Código / Code	(mm)	lm total*	W
VA.HS.V.03000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:479 H:194	(2200-2700)	20W
VA.HS.V.04000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:479 H:194	(3000-3600)	27W
VA.HS.V.06000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:479 H:194	(4300-5200)	40W
VA.HS.V.08000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:479 H:194	(5700-6900)	53W
VA.HS.V.11000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:479 H:194	(7900-9500)	79W

\* 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	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VA.HS.XTREM	Versión Xtrem Valentina H Verso	18,93

D	X <sub>1</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	A0B	
	W6		
	W7		
	A1		
	A3		
	A4		
	A5		
	A6		
	L1		
	L2		
	L3		
	L4		
	L5		
	O1		
	O2		
	B1		

**Materiales y acabados:** Cuerpo de aluminio fundido a presión. Acabado en color negro texturizado. Pintura personalizable. Soporte de acero galvanizado para un fácil mantenimiento. Junta de silicona de alta resistencia a la temperatura. Óptica de metacrilato. Difusor de vidrio plano templado. Placa LED: sustrato de aluminio 1,6 mm / Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow".

**Materials and finishes:** Die-cast aluminum body. Textured black finish. Customizable paint finish. Galvanised steel supporting bracket for easy maintenance. Silicon gasket high temperature resistance. Methacrylate optic. Clear tempered glass diffuser. PCB: Aluminium substrate 1,6 mm / Cu35u isolated. LEDs lead free solder SAC 305. PCB LED power connection by "Reflow" soldered connector.

Código / Code **	(mm)	lm total*	W
VA.PM.V.03000.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A:Ø520 H:194	(1900-2300)	20W
VA.PM.V.04000.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A:Ø520 H:194	(2500-3000)	27W
VA.PM.V.06000.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A:Ø520 H:194	(3700-4400)	40W
VA.PM.V.08000.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A:Ø520 H:194	(4800-5800)	53W
VA.PM.V.11000.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A:Ø520 H:194	(6700-8100)	79W

\* 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

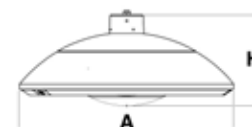
\*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.

\*\*Surge protection device included.

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VA.PM.XTREM	Versión Xtrem Valentina P Verso	18,93

Clase I / II  
 Factor de potencia: >0,9  
 IP 66 / IK10  
 Peso: 11 Kg  
 Superficie al viento: 0,050 m<sup>2</sup>  
 Dimensiones: A: Ø520 H: 194  
 Materiales: Cuerpo de aluminio fundido a presión.  
 Acabado: Negro texturizado.  
 Pasos MacAdams: 3

Class I / II  
 Power Factor: >0,9  
 IP 66 / IK10  
 Weight: 11 Kg  
 Wind surface: 0,050m<sup>2</sup>  
 Dimensions: A: Ø520 H: 194  
 Materials: Die-cast aluminium body  
 Finishing : Textured black.  
 MacAdams Steps: 3



D	X <sub>1</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	A0B	
	W6		
	W7		
	A1		
	A3		
	A4		
	A5		
	A6		
	L1		
	L2		
	L3		
	L4		
	L5		
	O1		
	O2		
	B1		

Clase I / II  
Factor de potencia: >0,9  
IP 66 / IK08  
Peso: 13 Kg  
Superficie al viento: 0,052 m<sup>2</sup>  
Dimensiones: A:Ø500 H:112  
Materiales: Cuerpo de aluminio fundido a presión.  
Acabado: Negro texturizado.  
Pasos MacAdams: 3

Class I / II  
Power Factor: >0,9  
IP 66 / IK08  
Weight: 5,3 Kg  
Wind surface: 0,052 m<sup>2</sup>  
Dimensions: A:Ø380 B:479 H:194  
Materials: Die-cast aluminum body.  
Finishing: Textured black.  
MacAdams Steps: 3

Materiales y acabados: Cuerpo de aluminio fundido a presión. Acabado en color negro texturizado. Pintura personalizable. Soporte de acero galvanizado para un fácil mantenimiento. Junta de silicona de alta resistencia a la temperatura. Óptica de metacrilato. Difusor de vidrio plano templado. Placa LED: sustrato de aluminio 1,6 mm / Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow".

Materials and finishes: Die-cast aluminum body. Textured black finish. Customizable paint finish. Galvanised steel supporting bracket for easy maintenance. Silicon gasket high temperature resistance. Methacrylate optic. Clear tempered glass diffuser. PCB: Aluminium substrate 1,6 mm / Cu35u isolated. LEDs lead free solder SAC 305. PCB LED power connection by "Reflow" soldered connector.

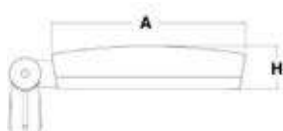
Código / Code	(mm)	lm total*	W
VA.FL.V.03000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø500 H:112	(2200-2700)	20W
VA.FL.V.04000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø500 H:112	(3000-3600)	27W
VA.FL.V.06000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø500 H:112	(4300-5200)	40W
VA.FL.V.08000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø500 H:112	(5700-6900)	53W
VA.FL.V.11000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø500 H:112	(7900-9500)	79W

\* 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	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VA.FL.XTREM	Versión Xtrem Valentina F Verso	18,93

D	X <sub>1</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	A0B	
	W6		
	W7		
	A1		
	A3		
	A4		
	A5		
	A6		
	L1		
	L2		
	L3		
	L4		
	L5		
	O1		
	O2		
	B1		



# Valentina YS Efficacy



**Materiales y acabados:** Cuerpo de aluminio fundido a presión. Acabado en color negro texturizado. Pintura personalizable. Soporte de acero galvanizado para un fácil mantenimiento. Junta de silicona de alta resistencia a la temperatura. Óptica de metacrilato. Difusor de vidrio plano templado. Placa LED: sustrato de aluminio 1,6 mm / Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow".

**Materials and finishes:** Die-cast aluminum body. Textured black finish. Customizable paint finish. Galvanised steel supporting bracket for easy maintenance. Silicon gasket high temperature resistance. Methacrylate optic. Clear tempered glass diffuser. PCB: Aluminium substrate 1,6 mm / Cu35u isolated. LEDs lead free solder SAC 305. PCB LED power connection by "Reflow" soldered connector.

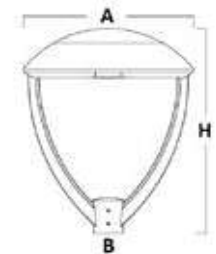
Código / Code	(mm)	lm total*	W
VA.YS.E.06000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(3500-3900)	32W
VA.YS.E.08000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(4700-5300)	45W
VA.YS.E.09500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(5600-6300)	53W
VA.YS.E.11000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(7000-7900)	69W
VA.YS.E.13000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(7800-8800)	79W

\* 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	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VA.YS.XTREM	Versión Xtrem Valentina Y Efficacy	18,93

Clase I / II  
 Factor de potencia: >0,9  
 IP 66 / IK10  
 Peso: 6,3 Kg  
 Superficie al viento: 0,069 m<sup>2</sup>  
 Dimensiones: A380 BØ60 H510  
 Materiales: Cuerpo de aluminio fundido a presión.  
 Acabado: Negro texturizado.  
 Pasos MacAdams: 3

Class I / II  
 Power Factor: >0,9  
 IP 66 / IK10  
 Weight: 6,3 Kg  
 Wind surface: 0,069 m<sup>2</sup>  
 Dimensions: A380 BØ60 H510  
 Materials: Die-cast aluminum body.  
 Finishing: Textured black.  
 MacAdams Steps: 3



D	X <sub>1</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  
Factor de potencia: >0,9  
IP 66 / IK10  
Peso: 5,3 Kg  
Superficie al viento: 0,048 m<sup>2</sup>  
Dimensiones: A380 B580 H194  
Materiales: Cuerpo de aluminio fundido a presión.  
Acabado: Negro texturizado.  
Pasos MacAdams: 3

Class I / II  
Power Factor: >0,9  
IP 66 / IK10  
Weight: 5,3 Kg  
Wind surface: 0,048 m<sup>2</sup>  
Dimensions: A380 B580 H194  
Materials: Die-cast aluminum body.  
Finishing: Textured black.  
MacAdams Steps: 3

Materiales y acabados: Cuerpo de aluminio fundido a presión. Acabado en color negro texturizado. Pintura personalizable. Soporte de acero galvanizado para un fácil mantenimiento. Junta de silicona de alta resistencia a la temperatura. Óptica de metacrilato. Difusor de vidrio plano templado. Placa LED: sustrato de aluminio 1,6 mm / Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow".

Materials and finishes: Die-cast aluminum body. Textured black finish. Customizable paint finish. Galvanised steel supporting bracket for easy maintenance. Silicon gasket high temperature resistance. Methacrylate optic. Clear tempered glass diffuser. PCB: Aluminium substrate 1,6 mm / Cu35u isolated. LEDs lead free solder SAC 305. PCB LED power connection by "Reflow" soldered connector.

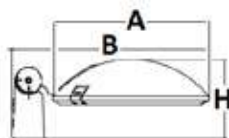
Código / Code	(mm)	lm total*	W
VA.HS.E.06000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:479 H:194	(4200-4600)	32W
VA.HS.E.08000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:479 H:194	(5700-6300)	45W
VA.HS.E.09500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:479 H:194	(6800-7500)	53W
VA.HS.E.11000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:479 H:194	(8500-9400)	69W
VA.HS.E.13000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:479 H:194	(9400-10400)	79W

\* 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	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VA.HS.XTREM	Versión Xtrem Valentina H Efficacy	18,93

D	X <sub>1</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	

# Valentina PM Efficacy



**Materiales y acabados:** Cuerpo de aluminio fundido a presión. Acabado en color negro texturizado. Pintura personalizable. Soporte de acero galvanizado para un fácil mantenimiento. Junta de silicona de alta resistencia a la temperatura. Óptica de metacrilato. Difusor de vidrio plano templado. Placa LED: sustrato de aluminio 1,6 mm / Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow".

**Materials and finishes:** Die-cast aluminum body. Textured black finish. Customizable paint finish. Galvanised steel supporting bracket for easy maintenance. Silicon gasket high temperature resistance. Methacrylate optic. Clear tempered glass diffuser. PCB: Aluminium substrate 1,6 mm / Cu35u isolated. LEDs lead free solder SAC 305. PCB LED power connection by "Reflow" soldered connector.

Código / Code	(mm)	lm total*	W
VA.PM.E.06000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø520 H:194	(3500-3900)	32W
VA.PM.E.08000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø520 H:194	(4700-5300)	45W
VA.PM.E.09500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø520 H:194	(5600-6300)	53W
VA.PM.E.11000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø520 H:194	(7000-7900)	69W
VA.PM.E.13000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø520 H:194	(7800-8800)	79W

\* 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

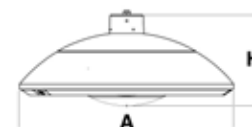
\*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.

\*\*Surge protection device included.

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VA.PM.XTREM	Versión Xtrem Valentina P Efficacy	18,93

Clase I / II  
 Factor de potencia: >0,9  
 IP 66 / IK10  
 Peso: 11 Kg  
 Superficie al viento: 0,050 m<sup>2</sup>  
 Dimensiones: AØ520 H194  
 Materiales: Cuerpo de aluminio fundido a presión.  
 Acabado: Negro texturizado.  
 Pasos MacAdams: 3

Class I / II  
 Power Factor: >0,9  
 IP 66 / IK10  
 Weight: 11 Kg  
 Wind surface: 0,050 m<sup>2</sup>  
 Dimensions: AØ520 H194  
 Materials: Die-cast aluminum body.  
 Finishing: Textured black.  
 MacAdams Steps: 3



D	X <sub>1</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  
Factor de potencia: >0,9  
IP 66 / IK08  
Peso: 13 Kg  
Superficie al viento: 0,052 m<sup>2</sup>  
Dimensiones: AØ500 H112  
Materiales: Cuerpo de aluminio fundido a presión.  
Acabado: Negro texturizado.  
Pasos MacAdams: 3

Class I / II  
Power Factor: >0,9  
IP 66 / IK10  
Weight: 13 Kg  
Wind surface: 0,052m<sup>2</sup>  
Dimensions: AØ500 H112  
Materials: Die-cast aluminum body.  
Finishing: Textured black.  
MacAdams Steps: 3

Materiales y acabados: Cuerpo de aluminio fundido a presión. Acabado en color negro texturizado. Pintura personalizable. Soporte de acero galvanizado para un fácil mantenimiento. Junta de silicona de alta resistencia a la temperatura. Óptica de metacrilato. Difusor de vidrio plano templado. Placa LED: sustrato de aluminio 1,6 mm / Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow".

Materials and finishes: Die-cast aluminum body. Textured black finish. Customizable paint finish. Galvanised steel supporting bracket for easy maintenance. Silicon gasket high temperature resistance. Methacrylate optic. Clear tempered glass diffuser. PCB: Aluminium substrate 1,6 mm / Cu35u isolated. LEDs lead free solder SAC 305. PCB LED power connection by "Reflow" soldered connector.

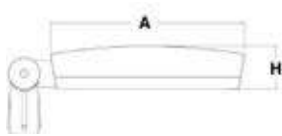
Código / Code	(mm)	lm total*	W
VA.FL.E.06000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø500 H:112	(4200-4600)	32W
VA.FL.E.08000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø500 H:112	(5700-6300)	45W
VA.FL.E.09500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø500 H:112	(6800-7500)	53W
VA.FL.E.11000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø500 H:112	(8500-9400)	69W
VA.FL.E.13000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø500 H:112	(9400-10400)	79W

\* 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	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VA.FL.XTREM	Versión Xtrem Valentina F Efficacy	18,93

D	X <sub>1</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	

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: Cuerpo de aluminio fundido a presión. Acabado en color negro texturizado. Pintura personalizable. Soporte de acero galvanizado para un fácil mantenimiento. Junta de silicona de alta resistencia a la temperatura. Óptica de metacrilato. Difusor de vidrio plano templado. Placa LED: sustrato de aluminio 1,6 mm / Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow".

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: Die-cast aluminum body. Textured black finish. Customizable paint finish. Galvanised steel supporting bracket for easy maintenance. Silicon gasket high temperature resistance. Methacrylate optic. Clear tempered glass diffuser. PCB: Aluminium substrate 1,6 mm / Cu35u isolated. LEDs lead free solder SAC 305. PCB LED power connection by "Reflow" soldered connector.

Código / Code **	(mm)	lm total*	W
V.YS.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> X <sub>2</sub> X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:Ø60 H:511	TBD	TBD
V.YS.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> X <sub>2</sub> X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:Ø60 H:511	TBD	TBD
V.YS.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> X <sub>2</sub> X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:Ø60 H:511	TBD	TBD
V.YS.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> X <sub>2</sub> X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:Ø60 H:511	TBD	TBD
V.YS.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> X <sub>2</sub> X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:Ø60 H:511	TBD	TBD

\* 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

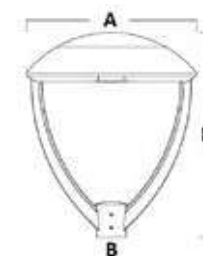
\*\*Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.

\*\*Surge protection device included.

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VA.YS.XTREM	Versión Xtrem Valentina Y LECology	18,93

Clase I / II  
 Factor de potencia: >0,9  
 IP 66 / IK10  
 Peso: 6,3 Kg  
 Superficie al viento: 0,069 m<sup>2</sup>  
 Dimensiones: A: Ø380 B: Ø60 H: 511  
 Materiales: Cuerpo de aluminio fundido a presión.  
 Acabado: Negro texturizado.  
 Pasos MacAdams: 3

Class I / II  
 Power Factor: >0,9  
 IP 66 / IK10  
 Weight: 6,3 Kg  
 Wind surface: 0,069m<sup>2</sup>  
 Dimensions: A: Ø380 B: Ø60 H: 511  
 Materials: Die-cast aluminium body  
 Finishing : Textured black.  
 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	LA	730	
	W4	OA	740	
	W5		A0B	
	W6			
	W7			
	A1			
	A3			
	A4			
	A5			
	A6			
	L1			
L2				
L3				
L4				
L5				
O1				
O2				
B1				

Clase I / II  
Factor de potencia: >0,9  
IP 66 / IK10  
Peso: 5,3 Kg  
Superficie al viento: 0,048 m<sup>2</sup>  
Dimensiones: A380 B580 H194  
Materiales: Cuerpo de aluminio fundido a presión.  
Acabado: Negro texturizado.  
Pasos MacAdams: 3

Class I / II  
Power Factor: >0,9  
IP 66 / IK10  
Weight: 5,3 Kg  
Wind surface: 0,048 m<sup>2</sup>  
Dimensions: A380 B580 H194  
Materials: Die-cast aluminum body.  
Finishing: Textured black.  
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: Cuerpo de aluminio fundido a presión. Acabado en color negro texturizado. Pintura personalizable. Soporte de acero galvanizado para un fácil mantenimiento. Junta de silicona de alta resistencia a la temperatura. Óptica de metacrilato. Difusor de vidrio plano templado. Placa LED: sustrato de aluminio 1,6 mm / Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow".

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: Die-cast aluminum body. Textured black finish. Customizable paint finish. Galvanised steel supporting bracket for easy maintenance. Silicon gasket high temperature resistance. Methacrylate optic. Clear tempered glass diffuser. PCB: Aluminium substrate 1,6 mm / Cu35u isolated. LEDs lead free solder SAC 305. PCB LED power connection by "Reflow" soldered connector.

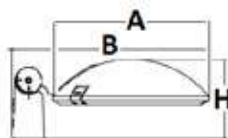
Código / Code	(mm)	lm total*	W
V.HS.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:479 H:194	TBD	TBD
V.HS.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:479 H:194	TBD	TBD
V.HS.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:479 H:194	TBD	TBD
V.HS.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:479 H:194	TBD	TBD
V.HS.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø380 B:479 H:194	TBD	TBD

\* 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	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
V.HS.XTREM	Versión Xtrem Valentina H 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	LA	730	
	W4	OA	740	
	W5		A0B	
	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: Cuerpo de aluminio fundido a presión. Acabado en color negro texturizado. Pintura personalizable. Soporte de acero galvanizado para un fácil mantenimiento. Junta de silicona de alta resistencia a la temperatura. Óptica de metacrilato. Difusor de vidrio plano templado. Placa LED: sustrato de aluminio 1,6 mm / Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow".

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: Die-cast aluminum body. Textured black finish. Customizable paint finish. Galvanised steel supporting bracket for easy maintenance. Silicon gasket high temperature resistance. Methacrylate optic. Clear tempered glass diffuser. PCB: Aluminium substrate 1,6 mm / Cu35u isolated. LEDs lead free solder SAC 305. PCB LED power connection by "Reflow" soldered connector.

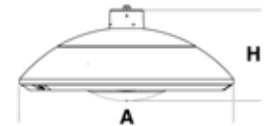
Código / Code **	(mm)	lm total*	W
V.PM.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø520 H:194	TBD	TBD
V.PM.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø520 H:194	TBD	TBD
V.PM.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø520 H:194	TBD	TBD
V.PM.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø520 H:194	TBD	TBD
V.PM.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø520 H:194	TBD	TBD

\* 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	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
VA.PM.XTREM	Versión Xtrem Valentina P LECology	18,93

Clase I / II  
 Factor de potencia: >0,9  
 IP 66 / IK10  
 Peso: 11 Kg  
 Superficie al viento: 0,050 m<sup>2</sup>  
 Dimensiones: A: Ø520 H: 194  
 Materiales: Cuerpo de aluminio fundido a presión.  
 Acabado: Negro texturizado.  
 Pasos MacAdams: 3

Class I / II  
 Power Factor: >0,9  
 IP 66 / IK10  
 Weight: 11 Kg  
 Wind surface: 0,050m<sup>2</sup>  
 Dimensions: A: Ø520 H: 194  
 Materials: Die-cast aluminium body  
 Finishing : Textured black.  
 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	LA	730	
	W4	OA	740	
	W5		A0B	
	W6			
	W7			
	A1			
	A3			
	A4			
	A5			
	A6			
	L1			
L2				
L3				
L4				
L5				
O1				
O2				
B1				

Clase I / II  
Factor de potencia: >0,9  
IP 66 / IK08  
Peso: 13 Kg  
Superficie al viento: 0,052 m<sup>2</sup>  
Dimensiones: AØ500 H112  
Materiales: Cuerpo de aluminio fundido a presión.  
Acabado: Negro texturizado.  
Pasos MacAdams: 3

Class I / II  
Power Factor: >0,9  
IP 66 / IK08  
Weight: 13 Kg  
Wind surface: 0,052 m<sup>2</sup>  
Dimensions: AØ500 H112  
Materials: Die-cast aluminum body.  
Finishing: Textured black.  
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: Cuerpo de aluminio fundido a presión. Acabado en color negro texturizado. Pintura personalizable. Soporte de acero galvanizado para un fácil mantenimiento. Junta de silicona de alta resistencia a la temperatura. Óptica de metacrilato. Difusor de vidrio plano templado. Placa LED: sustrato de aluminio 1,6 mm / Cu35u isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow".

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: Die-cast aluminum body. Textured black finish. Customizable paint finish. Galvanised steel supporting bracket for easy maintenance. Silicon gasket high temperature resistance. Methacrylate optic. Clear tempered glass diffuser. PCB: Aluminium substrate 1,6 mm / Cu35u isolated. LEDs lead free solder SAC 305. PCB LED power connection by "Reflow" soldered connector.

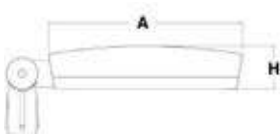
Código / Code	(mm)	lm total*	W
V.FL.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø500 H:112	TBD	TBD
V.FL.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø500 H:112	TBD	TBD
V.FL.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø500 H:112	TBD	TBD
V.FL.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø500 H:112	TBD	TBD
V.FL.VL.nnnnn.D.X <sub>v</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø500 H:112	TBD	TBD

\* 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	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
V.FL.XTREM	Versión Xtrem Valentina F 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	LA	730	
	W4	OA	740	
	W5		A0B	
	W6			
	W7			
	A1			
	A3			
	A4			
	A5			
	A6			
	L1			
	L2			
	L3			
	L4			
	L5			
O1				
O2				
B1				







Polígono Industrial El Olivar, Calle Copejadores, 2  
11160 Barbate (Cádiz) España

Tels.: +34 **956 454 130**  
**comercial@lecsi.com | www.lecsi.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.