



serie **Valentina**



Valentina



Valentina YS



Valentina HS



Valentina PM



Valentina Flat



YS: 6,3 kg
 HS: 5,3 kg
 PM: 11 kg
 FL: 13 kg

YS: 0,069 m²
 HS: 0,048 m²
 PM: 0,050 m²
 FL: 0,052 m²

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

* 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

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.

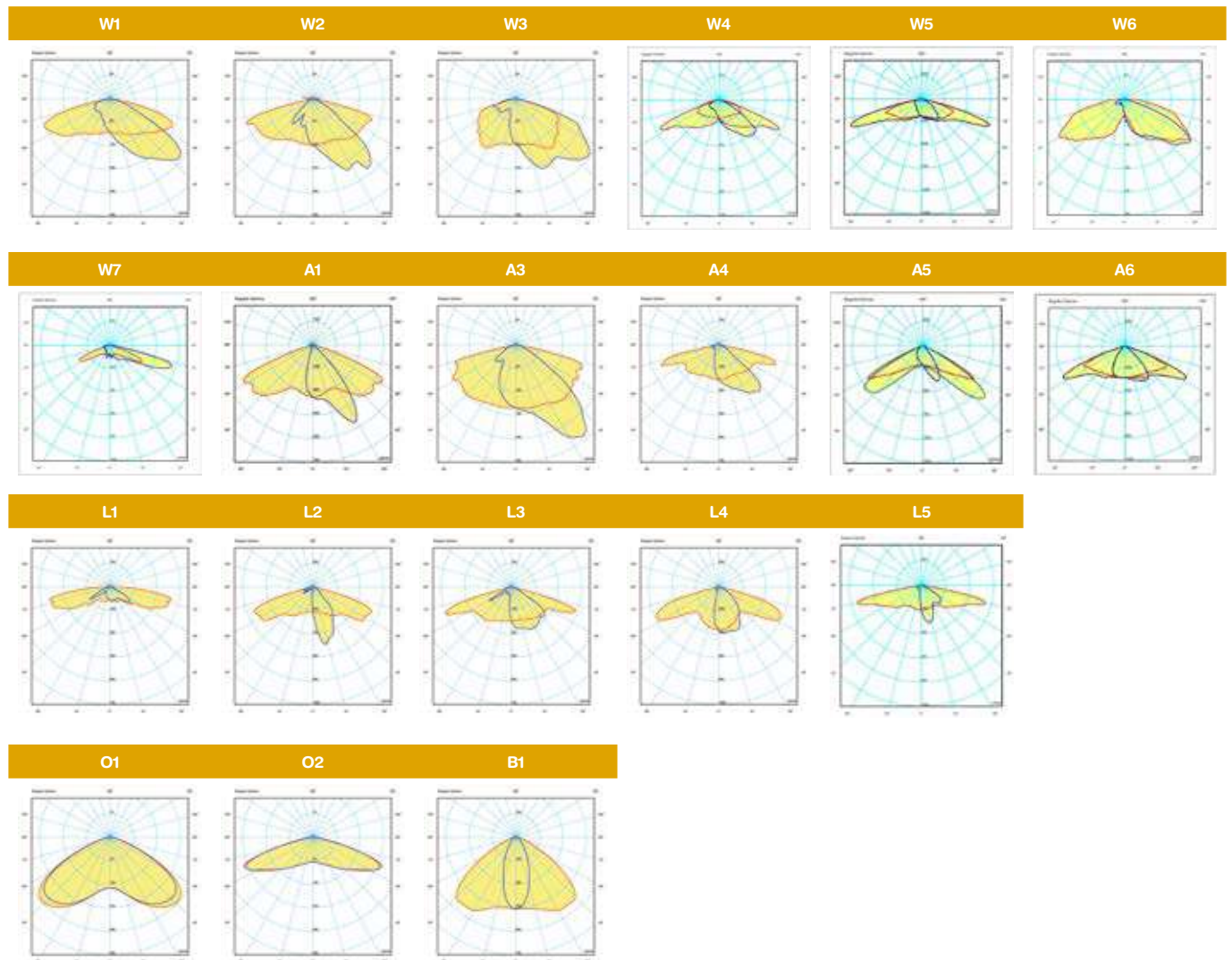
Producto / Product	Modelo / Model	Nº de matrices / N° matrix	lm PCB	Sistemas de regulación / Regulation System (D)	Distribución lumínica / Luminous Distribution (x ₁)	IRC / K (x ₂)	Acabados / Finishing (x ₃)
V	YS	V	03000	0	 	722	0
Valentina	HS	Verso	04000	Sin regulación Non-dimmable	W1	IRC 70 / 2200K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

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

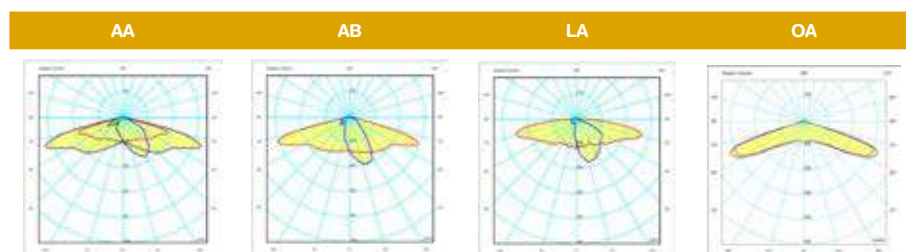
*Customized: If you choose "C", please consult with your sales agent the minimum order required for the RAL chosen.

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.

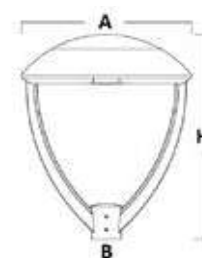
Código / Code **	(mm)	lm total*	W
VA.YS.V.03000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(1900-2300)	20W
VA.YS.V.04000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(2500-3000)	27W
VA.YS.V.06000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(3700-4400)	40W
VA.YS.V.08000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(4800-5800)	53W
VA.YS.V.11000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	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 m²
 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: 0,069m²
 Dimensions: A: Ø380 B: Ø60 H: 511
 Materials: Die-cast aluminium body
 Finishing : Textured black.
 MacAdams Steps: 3



D	X ₁	X ₂	X ₃
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 m²
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 m²
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.

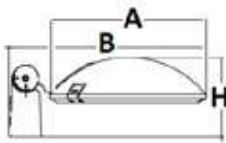
Código / Code	(mm)	lm total*	W
VA.HS.V.03000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:479 H:194	(2200-2700)	20W
VA.HS.V.04000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:479 H:194	(3000-3600)	27W
VA.HS.V.06000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:479 H:194	(4300-5200)	40W
VA.HS.V.08000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:479 H:194	(5700-6900)	53W
VA.HS.V.11000.D.X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

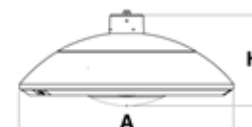
Código / Code **	(mm)	lm total*	W
VA.PM.V.03000.D.X ₁ ,X ₂ ,X ₃	A:Ø520 H:194	(1900-2300)	20W
VA.PM.V.04000.D.X ₁ ,X ₂ ,X ₃	A:Ø520 H:194	(2500-3000)	27W
VA.PM.V.06000.D.X ₁ ,X ₂ ,X ₃	A:Ø520 H:194	(3700-4400)	40W
VA.PM.V.08000.D.X ₁ ,X ₂ ,X ₃	A:Ø520 H:194	(4800-5800)	53W
VA.PM.V.11000.D.X ₁ ,X ₂ ,X ₃	A:Ø520 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 m²
 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: 0,050m²
 Dimensions: A: Ø520 H: 194
 Materials: Die-cast aluminium body
 Finishing : Textured black.
 MacAdams Steps: 3



D	X ₁	X ₂	X ₃
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 m²
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 m²
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.

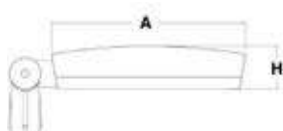
Código / Code	(mm)	lm total*	W
VA.FL.V.03000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø500 H:112	(2200-2700)	20W
VA.FL.V.04000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø500 H:112	(3000-3600)	27W
VA.FL.V.06000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø500 H:112	(4300-5200)	40W
VA.FL.V.08000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø500 H:112	(5700-6900)	53W
VA.FL.V.11000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø500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

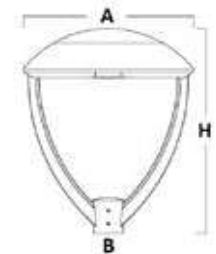
Código / Code	(mm)	lm total*	W
VA.YS.E.06000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(3500-3900)	32W
VA.YS.E.08000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(4700-5300)	45W
VA.YS.E.09500.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(5600-6300)	53W
VA.YS.E.11000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:Ø60 H:511	(7000-7900)	69W
VA.YS.E.13000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	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 m²
 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 m²
 Dimensions: A380 BØ60 H510
 Materials: Die-cast aluminum body.
 Finishing: Textured black.
 MacAdams Steps: 3



D	X ₁	X ₂	X ₃
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 m²
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 m²
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.

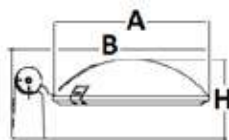
Código / Code	(mm)	lm total*	W
VA.HS.E.06000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:479 H:194	(4200-4600)	32W
VA.HS.E.08000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:479 H:194	(5700-6300)	45W
VA.HS.E.09500.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:479 H:194	(6800-7500)	53W
VA.HS.E.11000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:479 H:194	(8500-9400)	69W
VA.HS.E.13000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	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 ₁	X ₂	X ₃
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 ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø520 H:194	(3500-3900)	32W
VA.PM.E.08000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø520 H:194	(4700-5300)	45W
VA.PM.E.09500.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø520 H:194	(5600-6300)	53W
VA.PM.E.11000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø520 H:194	(7000-7900)	69W
VA.PM.E.13000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	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

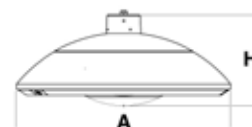
**Incluye sensor de protección sobre tensiones transitorias.

**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 m²
 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 m²
 Dimensions: AØ520 H194
 Materials: Die-cast aluminum body.
 Finishing: Textured black.
 MacAdams Steps: 3



D	X ₁	X ₂	X ₃
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 m²
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: 0,052m²
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.

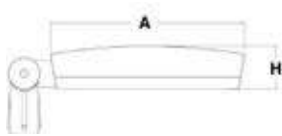
Código / Code	(mm)	lm total*	W
VA.FL.E.06000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø500 H:112	(4200-4600)	32W
VA.FL.E.08000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø500 H:112	(5700-6300)	45W
VA.FL.E.09500.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø500 H:112	(6800-7500)	53W
VA.FL.E.11000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø500 H:112	(8500-9400)	69W
VA.FL.E.13000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:Ø500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

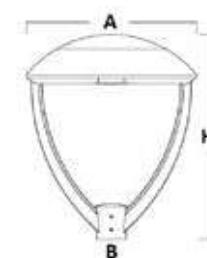
Código / Code **	(mm)	lm total*	W
V.YS.VL.nnnnn.D.X _v X ₂ X ₃	A:Ø380 B:Ø60 H:511	TBD	TBD
V.YS.VL.nnnnn.D.X _v X ₂ X ₃	A:Ø380 B:Ø60 H:511	TBD	TBD
V.YS.VL.nnnnn.D.X _v X ₂ X ₃	A:Ø380 B:Ø60 H:511	TBD	TBD
V.YS.VL.nnnnn.D.X _v X ₂ X ₃	A:Ø380 B:Ø60 H:511	TBD	TBD
V.YS.VL.nnnnn.D.X _v X ₂ X ₃	A:Ø380 B:Ø60 H:511	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 m²
 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: 0,069m²
 Dimensions: A: Ø380 B: Ø60 H: 511
 Materials: Die-cast aluminium body
 Finishing : Textured black.
 MacAdams Steps: 3



D	X _v	X _E	X ₂	X ₃
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 m²
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 m²
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.

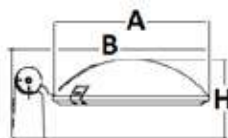
Código / Code	(mm)	lm total*	W
V.HS.VL.nnnnn.D.X _v .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:479 H:194	TBD	TBD
V.HS.VL.nnnnn.D.X _v .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:479 H:194	TBD	TBD
V.HS.VL.nnnnn.D.X _v .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:479 H:194	TBD	TBD
V.HS.VL.nnnnn.D.X _v .X ₂ .X ₃	A:Ø380 B:479 H:194	TBD	TBD
V.HS.VL.nnnnn.D.X _v .X ₂ .X ₃	A:Ø380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

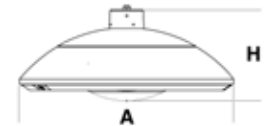
Código / Code **	(mm)	lm total*	W
V.PM.VL.nnnnn.D.X _v .X ₂ .X ₃	A:Ø520 H:194	TBD	TBD
V.PM.VL.nnnnn.D.X _v .X ₂ .X ₃	A:Ø520 H:194	TBD	TBD
V.PM.VL.nnnnn.D.X _v .X ₂ .X ₃	A:Ø520 H:194	TBD	TBD
V.PM.VL.nnnnn.D.X _v .X ₂ .X ₃	A:Ø520 H:194	TBD	TBD
V.PM.VL.nnnnn.D.X _v .X ₂ .X ₃	A:Ø520 H:194	TBD	TBD

* 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 m²
 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: 0,050m²
 Dimensions: A: Ø520 H: 194
 Materials: Die-cast aluminium body
 Finishing : Textured black.
 MacAdams Steps: 3



D	X _v	X _E	X ₂	X ₃
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 m²
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 m²
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.

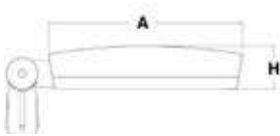
Código / Code	(mm)	lm total*	W
V.FL.VL.nnnnn.D.X _v .X ₂ .X ₃	A:Ø500 H:112	TBD	TBD
V.FL.VL.nnnnn.D.X _v .X ₂ .X ₃	A:Ø500 H:112	TBD	TBD
V.FL.VL.nnnnn.D.X _v .X ₂ .X ₃	A:Ø500 H:112	TBD	TBD
V.FL.VL.nnnnn.D.X _v .X ₂ .X ₃	A:Ø500 H:112	TBD	TBD
V.FL.VL.nnnnn.D.X _v .X ₂ .X ₃	A:Ø500 H:112	TBD	TBD

* 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 _v	X _E	X ₂	X ₃
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.