



VS

serie **S-95**

S-95



S-95 2M

S-95 4M



S-95 2M: 7,9 Kg
S-95 4M: 8,3 Kg

Cuerpo de aluminio y acero.

Montaje: Fácil montaje, empotrado en techo tipo sandwich.

Diseñado para determinadas instalaciones que precisen cubrir una alta demanda lumínica con gran altura y para estaciones de servicio.

Disipador de aluminio extruido.

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

Certificado CE por laboratorio acreditado por ENAC.

5 años de garantía.

Aluminum body and steel.

Mounting: Easy mounting, recessed ceiling type sandwich.

Specially conceived for high-ceiling facilities with high lighting requirements and gas stations.

Extruded aluminum heatsink.

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

CE Certificate by laboratory accredited by ENAC.

5 years warranty.

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 their business record and within the EU. For other countries, check conditions.

Tabla de creación de códigos / Code generation table

Ejemplo: S-95 Empotrable 2M 9000, 4000K con óptica A, acabado en blanco y sin regulación.

Example: S-95 Recessed 2M 9000, 4000K with optic A, finished in white without control system.

S95.E.2M.09000.0.A.740.1

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.

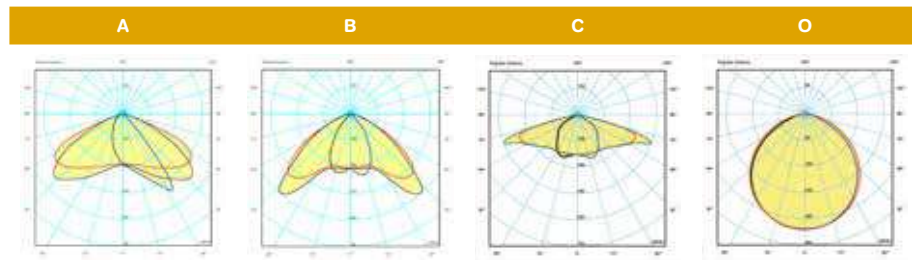
Producto / Product	Modelo / Model	Nº de matrices / Nº matrix	lm PCB	Sistemas de regulación / Regulation System (D)	Distribución lumínica / Luminous Distribution (x ₁)	IRC / K (x ₂)	Acabados / Finishes (x ₃)
S95	E	2M	S-95	0	S-95	730	1
S-95	Empotrable	2 matrices 2 matrix	09000	Sin regulación Non-dimmable	A	IRC 70 / 3000K	Blanco RAL 9003 White RAL 9003
S9	V	4M	12000	1	B	740	C
S-95	Verso	4 matrices 4 matrix	16000	Regulación 1-10 V 1-10V dimmable	C	IRC 70 / 4000K	Personalizado* Customized*
			22000	3	O		
			VS	Regulación Variable Autónoma Auto Dimming Control System	VS		
			08000	5	W1		
			10000	Otros Others	W2		
			13000		W3		
			16000		W4		
			20000		W5		
			21800		W6		
			27000		W7		
			31000		A1		
					A3		
					A4		
					A5		
					A6		
					L1		
					L2		
					L3		
					L4		
					L5		
					F2		
					F3		
					O1		
					O2		
					B1		

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

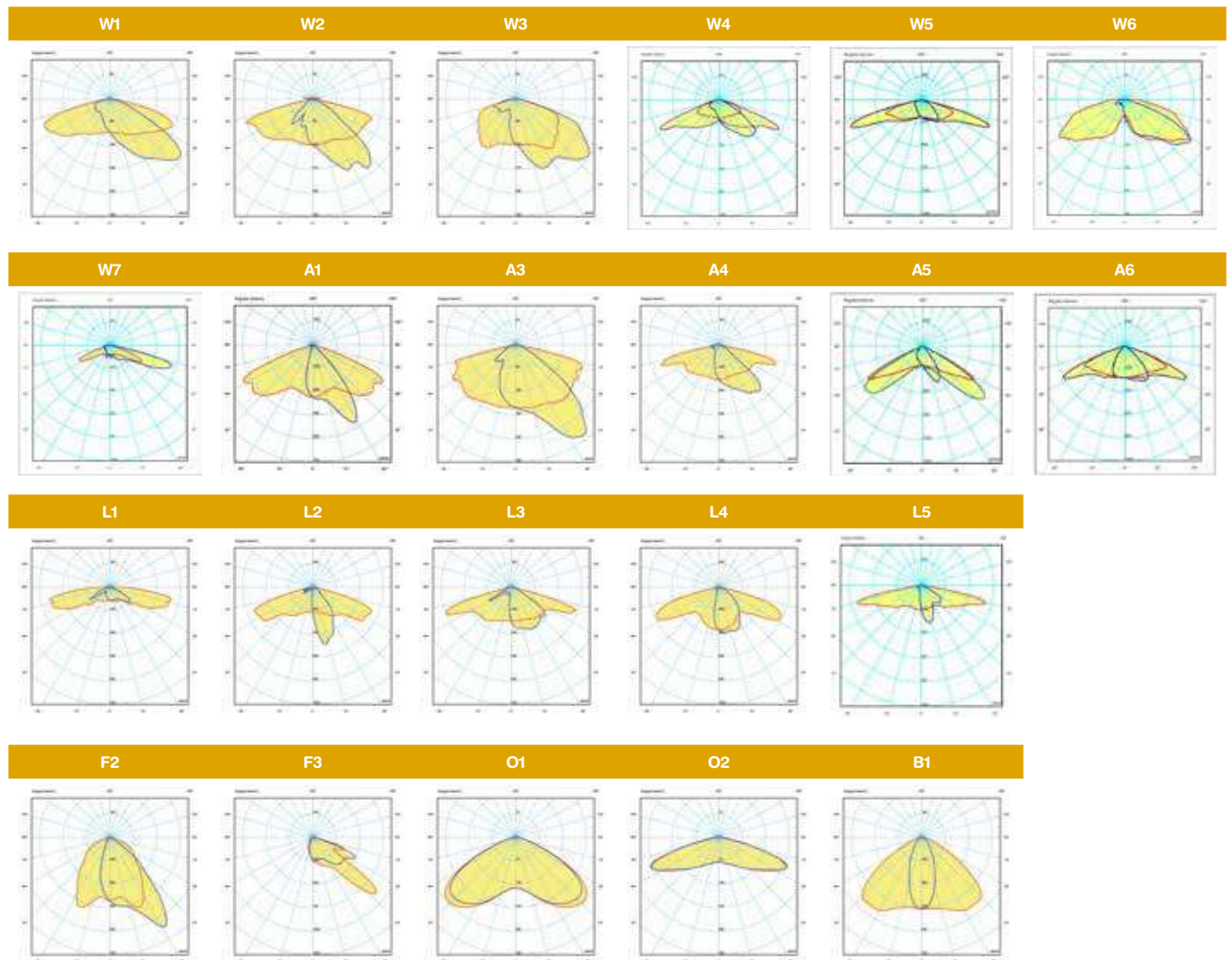
*Customized: If you choose "C", please consult with your sales agent the minimum order required for the RAL chosen

Distribución lumínica / Luminous Distribution

Ópticas para S-95 / Optics for S-95



Ópticas para S-95 Verso / Optics for S-95 Verso



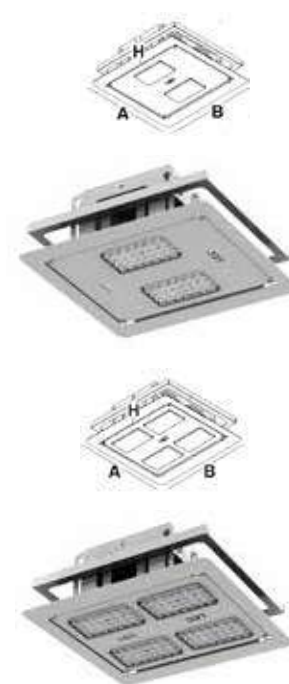
Materiales y acabados: Cuerpo de aluminio y acero acabado en blanco. Óptica de policarbonato. Placa LED de sustrato de aluminio 1,6mm/ Cu 35u isolated. Bajo pedido tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según especifica la norma UNE EN ISO 12944. Junta: Sellador adhesivo de silicona resistente a temperatura de -50º a 250º.

Materials and finishes: Aluminum body and steel, finish white. Polycarbonate optic. Printed Circuit Board (PCB): Aluminium Substrate 1.60mm / Cu 35u isolated. Special treatment for maximum corrosive categorized in C5-M available under request, according to the UNE EN ISO 12944. Gasket: Adhesive silicone sealant, resistant to temperatures between -50º and 250º.

Código / Code	(mm)	lm total*	W
S95.E.2M.09000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A420 B400 H141	(7400-7900)	64W
S95.E.2M.11000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A420 B400 H141	(9300-10000)	85W
S95.E.4M.16000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A420 B400 H141	(13500-14000)	112W
S95.E.4M.22000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A420 B400 H141	(17900-18600)	157W

* 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

Clase: II
 Factor de potencia: >0,9
 IP 65
 Peso: 2M 7,9 kg
 4M 8,35 kg
 Dimensiones: A420 B400 H141
 Materiales: Cuerpo de aluminio y acero
 Acabados: Blanco RAL 9003
 Pasos MacAdams: 3
 Class: II
 Power Factor: >0,9
 IP 65
 Weight: 2M 7,9 kg
 4M 8,35 kg
 Dimensions: A420 B400 H141
 Materials: Aluminum body and steel
 Finishing : White RAL 9003
 MacAdams Steps: 3



D	X ₁	X ₂	X ₃
0	A	730	1 <input type="checkbox"/>
1	B	740	C <input type="checkbox"/>
3	C		
	O		

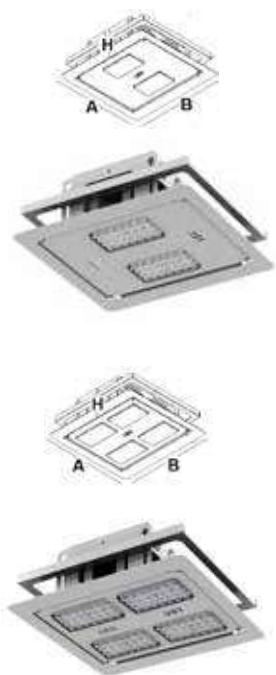
Clase: I
 Factor de potencia: >0,9
 IP 65
 Peso: 2M 7,9 kg
 4M 8,35 kg
 Dimensiones: A 420, B 400, H 141
 Materiales: Cuerpo de aluminio y acero
 Acabados: Blanco RAL 9003
 Pasos MacAdams: 3
 Class: I
 Power Factor: >0,9
 IP 65
 Weight: 2M 7.9 kg
 4M 8.35 kg
 Dimensions: A 420, B 400, H 141
 Materials: Aluminum body and steel
 Finishing : White RAL 9003
 MacAdams Steps: 3

Materiales y acabados: Cuerpo de aluminio y acero acabado en blanco. Óptica de metacrilato. Placa LED de sustrato de aluminio 1,6mm/ Cu 35u isolated. Bajo pedido tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según especifica la norma UNE EN ISO 12944. Junta: Sellador adhesivo de silicona resistente a temperatura de -50º a 250º.

Materials and finishes: Aluminum body and steel, finish white. Methacrylate optic. Printed Circuit Board (PCB): Aluminium Substrate 1.60mm / Cu 35u isolated. Special treatment for maximum corrosive categorized in C5-M available under request, according to the UNE EN ISO 12944. Gasket: Adhesive silicone sealant, resistant to temperatures between -50º and 250º.

Código / Code	(mm)	lm total*	W
S9.V.2M.08000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A420, B400, H141	(6300-7400)	56W
S9.V.2M.10000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A420, B400, H141	(7900-9400)	74W
S9.V.2M.13000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A420, B400, H141	(10200-12000)	99W
S9.V.4M.16000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A420, B400, H141	(12200-14500)	110W
S9.V.4M.20000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A420, B400, H141	(15900-18900)	149W
S9.V.4M.21800.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A420, B400, H141	(17300-20600)	165W
S9.V.4M.27000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A420, B400, H141	(21400-25400)	224W
S9.V.4M.31000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A420, B400, H141	(24800-28300)	248W

* 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



D	X ₁	X ₂	X ₃
0	W1	730	1 <input type="checkbox"/>
1	W2	740	C <input type="checkbox"/>
3	W3		
	W4		
	W5		
	W6		
	W7		
	A1		
	A3		
	A4		
	A5		
	A6		
	L1		
	L2		
	L3		
	L4		
	L5		
	F2		
	F3		
	O1		
	O2		
	B1		



Visite nuestra web www.lecsl.com para conocer la información más reciente. / Visit www.lecsl.com for the latest information.

Política de garantía y calidad de productos LEC

Warranty policy and product quality LEC

LEC cuenta con las siguientes certificaciones a nivel empresarial que avalan la calidad de sus productos mediante el control y seguimiento de sus estándares en sus procedimientos de producción y control de calidad.

LEC has the following company certifications to guarantee the quality of their products by controlling and monitoring its standards on its production processes and quality control.



ISO 9001
Sistema de Gestión de Calidad
Quality management systems



ISO 14001
Sistema de Gestión Medio Ambiental
Environmental management systems



ISO 14006
Directrices para el ECODiseño
Guidelines for incorporating ECODesign



OSHAS 18001
Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
Occupational Health and Safety Management Systems



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.