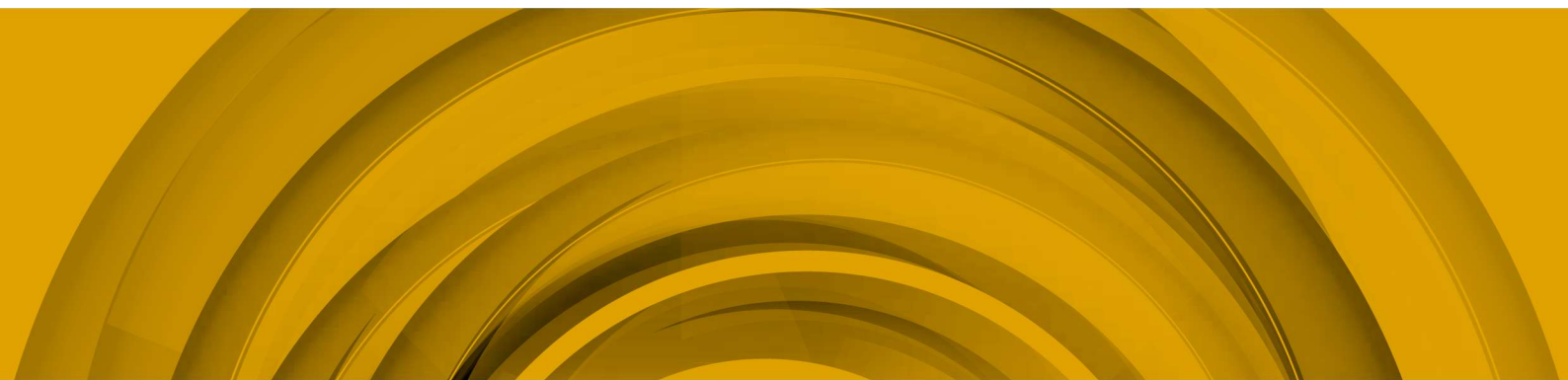




VS



serie **Lince Flat**



Lince Flat



Lince Flat Mini



Lince Flat Medium



Lince Flat Maxi



Mini: 7 kg
Medium: 12 kg
Maxi: 24 kg

Montaje: Fácil montaje mediante fijación en pared, suelo o cruceta.

Amplia selección de ópticas para adaptarse a todas las aplicaciones, tanto para iluminación deportiva como para carreteras.

Dispositivo de control inteligente.

Protección IP66 IK08.

Dispositivo optimizado de protección contra sobretensiones (hasta 20 Kv).

Certificado CE por laboratorio acreditado por ENAC.

5 años de garantía.

Mounting: Easy installation wall and floor mounting or pole mounting.

Wide choice of optics to suit all application, both for sports lighting and for roads.

Smart control device.

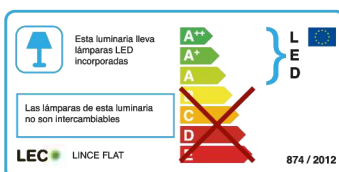
IP66 IK08 protection.

Optimized surge protection device (up to 20 Kv).

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 catalogue and within the UE. For other countries, check conditions.



Tabla de creación de códigos / Code generation table

Ejemplo: Luminaria Lince Flat Mini Verso 11000, 4000K con óptica H1, acabado en negro texturizado y regulación 1-10V.
 Example: Luminaire Lince Flat Mini Verso 11000, 4000K with H1 optic, finished in textured black and 1-10V dimming system.

LF.MI.V.11000.1.H1.740.0

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.

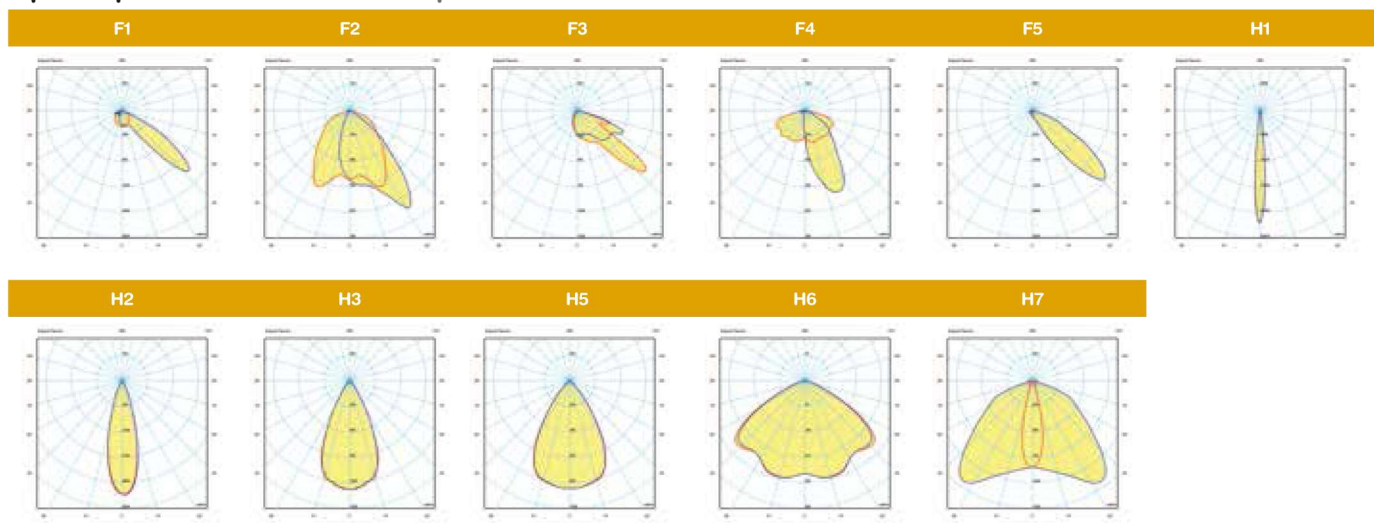
Producto / Product	Modelo / Model	Nº de matrices / Nº matrix	lm PCB	Sistemas de regulación / Regulation System (D)	Distribución lumínica / Luminous Distribution (x ₁)	IRC / K (x ₂)	Acabados / Finishing (x ₃)
LF	MI	V	08500	0	 	722	0
Lince Flat	Mini	Verso	11000	Sin regulación Non-dimmable	F1	IRC 70 / 2200K	Negro texturizado Textured black
			14000	1	F2	727	C
	Medium		17000	Regulación 1-10 V 1-10V dimmable	F3	IRC 70 / 2700K	Personalizado* Customized*
	Maxi		17500	6	F4	730	
	19500		Regulación DALI DALI dimmable	F5	IRC 70 / 3000K		
	22000		H1	740			
	22500		H2	IRC 70 / 4000K			
	23000		H3	756			
	24000		H5	IRC 70 / 5600K			
	26000		H6				
	29500		H7				
	31000						
	32000						
	35000						
	45000						
	59000						
	67500						
75500							
83000							

*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 Lince Flat Verso / Optics for Lince Flat Verso

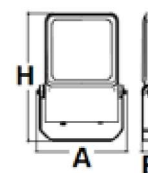


Materiales y acabados: Cuerpo de aluminio fundido a presión. Acabado en color negro texturizado. Pintura personalizable. Junta de silicona de alta resistencia a la temperatura. Óptica de metacrilato o PC. Difusor de vidrio plano templado. Placa LED: sustrato de aluminio 1,6 mm / Cu35u isolated. Soldadura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

Materials and finishes: Die-casting aluminum body. Textured black finish. Customizable paint finish. Silicon gasket high temperature resistance. Methacrylate or PC 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
LF.MI.V.08500.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:365 B:61 H1:438 H2:517	(6800-8100)	51W
LF.MI.V.11000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:365 B:61 H1:438 H2:517	(8600-10200)	68W
LF.MI.V.14000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:365 B:61 H1:438 H2:517	(11000-13100)	94W
LF.MI.V.17000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:365 B:61 H1:438 H2:517	(12900-15300)	118W
LF.MI.V.19500.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:365 B:61 H1:438 H2:517	(16800-20000)	138W
LF.MI.V.23000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:365 B:61 H1:438 H2:517	(18400-21800)	170W
LF.ME.V.17500.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:478 B:78 H1:572 H2:622	(15500-16200)	109W
LF.ME.V.22500.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:478 B:78 H1:572 H2:622	(20400-21300)	147W
LF.ME.V.26000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:478 B:78 H1:572 H2:622	(22900-23800)	166W
LF.ME.V.31000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:478 B:78 H1:572 H2:622	(27900-29100)	208W
LF.ME.V.35000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:478 B:78 H1:572 H2:622	(31600-33000)	257W
LF.ME.V.45000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:478 B:78 H1:572 H2:622	(40800-42500)	340W
LF.MX.V.59000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:662 B:89 H1:767 H2:887	(52500-55000)	401W
LF.MX.V.67500.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:662 B:89 H1:767 H2:887	(59600-62500)	465W
LF.MX.V.75500.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:662 B:89 H1:767 H2:887	(67000-70000)	531W
LF.MX.V.83000.D.X ₁ .X ₂ .X ₃	A:662 B:89 H1:767 H2:887	(73500-77000)	596W

Clase I / II
 Factor de potencia: >0,95
 IP66 / IK08
 Peso: Mini: 7 kg
 Medium: 12 kg
 Maxi: 24 kg
 Dimensiones:
 Mini: A365 B61 H1 438 H2 517
 Medium: A478 B78 H1 572 H2 622
 Maxi: A662 B89 H1 767 H2 887
 Resistencia al viento: Mini: 0,134 m²
 Medium: 0,235 m²
 Maxi: 0,445 m²
 Materiales: Cuerpo de aluminio fundido a presión
 Acabado: Negro texturizado
 Pasos MacAdams: 3
 Class I / II
 Power Factor: >0,95
 IP66 / IK08
 Weight: Mini: 7 Kg
 Medium: 12 Kg
 Maxi: 24 Kg
 Dimensions:
 Mini: A365 B61 H1 438 H2 517
 Medium: A478 B78 H1 572 H2 622
 Maxi: A662 B89 H1 767 H2 887
 Wind surface: Mini: 0,134 m²
 Medium: 0,235 m²
 Maxi: 0,445 m²
 Materials: Die-cast aluminium body
 Finishing: Textured black
 McAdam Steps: 3



D	X _v	X ₂	X ₃
0	F1	722	0
1	F2	727	C
6	F3	730	?
	F4	740	
	F5	756	
	H1		
	H2		
	H3		
	H5		
H6			
H7			



Polígono Industrial El Olivar, Calle Copejadores Nº 2
11160 Barbate (Cádiz) España
Tels.: +34 956 454 130
info@lecsl.com | comercial@lecsl.com | www.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.