



serie **Lince**



# Lince / Lince HB

## Lince FT



## Lince HB FT



## Lince Verso



## Lince HB Verso



## Lince Efficacy



## Lince HB Efficacy





**Posible reposición** del sistema óptico y dispositivo de control electrónico (Driver) de manera independiente.

**Ángulos de inclinación:** Permiten una inclinación de  $\pm 180^\circ$ .

**Protección contra sobretensiones transitorias. (Opcional)**

**Protector de temperatura** para regiones de condiciones ambientales extremas. (Opcional)

**Versión Xtrem:** Tratamiento especial de la luminaria para ambientes especialmente extremos y corrosivos (agentes químicos en suspensión, alto nivel de humedad, salinidad,...).

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

**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.

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

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

**5 años de garantía. Para una extensión de garantía, por favor consulte con su agente.**

Possible replacement of optical system and electronic control device independently.

Tilts angles: Allows an inclination of  $\pm 180^\circ$ .

Surge Protection Device (Optional)

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

Xtrem version: Special treatments for luminaires against particularly extreme and corrosive environments (chemical agents in suspension, high level of humidity, salinity...)

Coloring the luminaire according to customer's specifications.

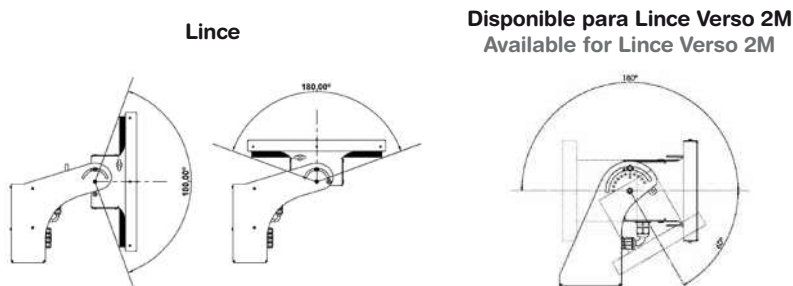
Special settings available. Maximization of the luminaire service life with values up to L90 B10 of 100000 hours and higher, IRC>90 under request, optimization of lm/W, diode manufacturer may be chosen, other optics available. Please consult with your sales agent.

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.

CE Certificate by laboratory accredited by ENAC.

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

## Ángulos de inclinación Lince / Lince inclination angles



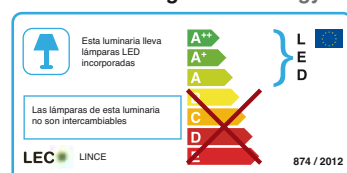
## Superficie al viento de Lince / Wind surface Lince

	1M	2M	3M	4M	6M	8M	10M
Lince FT	0,05m <sup>2</sup>	0,08m <sup>2</sup>		0,13m <sup>2</sup>			
Lince Verso		0,09m <sup>2</sup>		0,16m <sup>2</sup>	0,23m <sup>2</sup>	0,31m <sup>2</sup>	0,47m <sup>2</sup>
Lince Efficacy	0,05m <sup>2</sup>	0,09m <sup>2</sup>		0,16m <sup>2</sup>			

## Pesos de Lince / Weights Lince

	1M	2M	3M	4M	6M	8M	10M
Lince FT	2,5kg	5,3kg		7,7kg			
Lince Verso		7,7kg		15,2kg	23,35kg	28,35kg	35,5kg
Lince Efficacy	--	7,7kg		15,2kg			
Lince HB-FT		4,75kg		7kg			
Lince HB Verso	3,5kg	5,25kg		8,35kg	11,6kg	15,75kg	
Lince HB Efficacy	3,5kg	5,25kg		8,35kg			

## Eficiencia Energética / Energy Efficiency



# Configuraciones / Configurations

## Tabla de creación de códigos / Code generation table

Ejemplo: Luminaria Lince Verso 4M 31000, 4000K con óptica F1, acabado en negro texturizado y regulación 1-10V.  
Luminaire Lince Verso 4M 31000, 4000K with F1 optic, finished in textured black and 1-10V dimming system.

**LCV.4M.31000.1.F1.740.0**

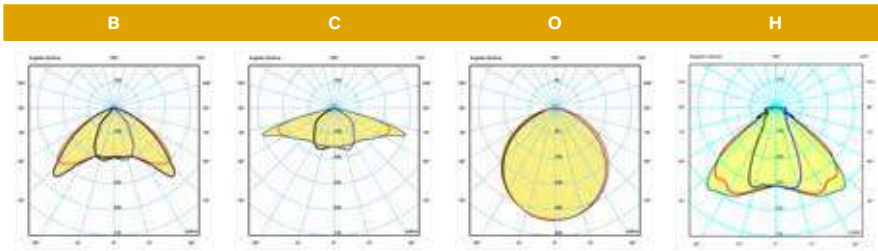
Producto / Product	Nº de matrices / Nº matrix	lm PCB	Sistemas de regulación / Regulation System (D)	Distribución lumínica / Luminous Distribution (x <sub>c</sub> )	IRC / K (x <sub>c</sub> )	Acabados / Finishing (x <sub>c</sub> )
<b>LCFT</b>	<b>1M</b>	<b>02900</b>	<b>0</b>	<b>FT</b>	<b>730</b>	<b>0</b>
Lince FT	1 matriz 1 matrix	<b>04300</b>	Sin regulación Non-dimmable	B	IRC 70 / 3000K	Negro texturizado Textured black
<b>LFTI</b>	<b>2M</b>	<b>05200</b>	<b>1</b>	C	<b>740</b>	<b>C</b>
Lince FT Indoor	2 matrices 2 matrix	<b>05800</b>	Regulación 1-10 V 1-10V dimmable	D	IRC 70 / 4000K	Personalizado* Customized*
<b>LFTH</b>	<b>3M</b>	<b>08000</b>	<b>6</b>	O	<b>756</b>	
Lince HB-FT	3 matrices 3 matrix	<b>08600</b>	Regulación DALI DALI dimmable	H	IRC 70 / 5600K	
<b>LFTX</b>	<b>4M</b>	<b>10000</b>		<b>VS</b>	<b>830</b>	
Lince HB-FT Indoor	4 matrices 4 matrix	<b>10100</b>		F1	IRC 80 / 3000K	
<b>LCV</b>	<b>6M</b>	<b>11500</b>		F2	<b>840</b>	
Lince Verso	6 matrices 6 matrix	<b>13000</b>		F3	IRC 80 / 4000K	
<b>LVI</b>	<b>8M</b>	<b>15000</b>		F4	<b>856</b>	
Lince Verso Indoor	8 matrices 8 matrix	<b>16000</b>		F5	IRC 80 / 5600K	
<b>LVH</b>	<b>10</b>	<b>20000</b>		H1		
Lince HB Verso	10 matrices 10 matrix	<b>21800</b>		H2		
<b>LVX</b>		<b>22000</b>		H3		
Lince HB Verso Indoor		<b>27000</b>		H5		
<b>LCF</b>		<b>31000</b>		H6		
Lince Efficacy		<b>34000</b>		H7		
<b>LEH</b>		<b>37000</b>		<b>im+ W</b>		
Lince HB Efficacy		<b>44000</b>		OA		
<b>LEI</b>		<b>56000</b>		HA		
Lince Efficacy Indoor		<b>58000</b>		HB		
<b>LEX</b>		<b>68000</b>		HC		
Lince HB Efficacy Indoor		<b>73000</b>				

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

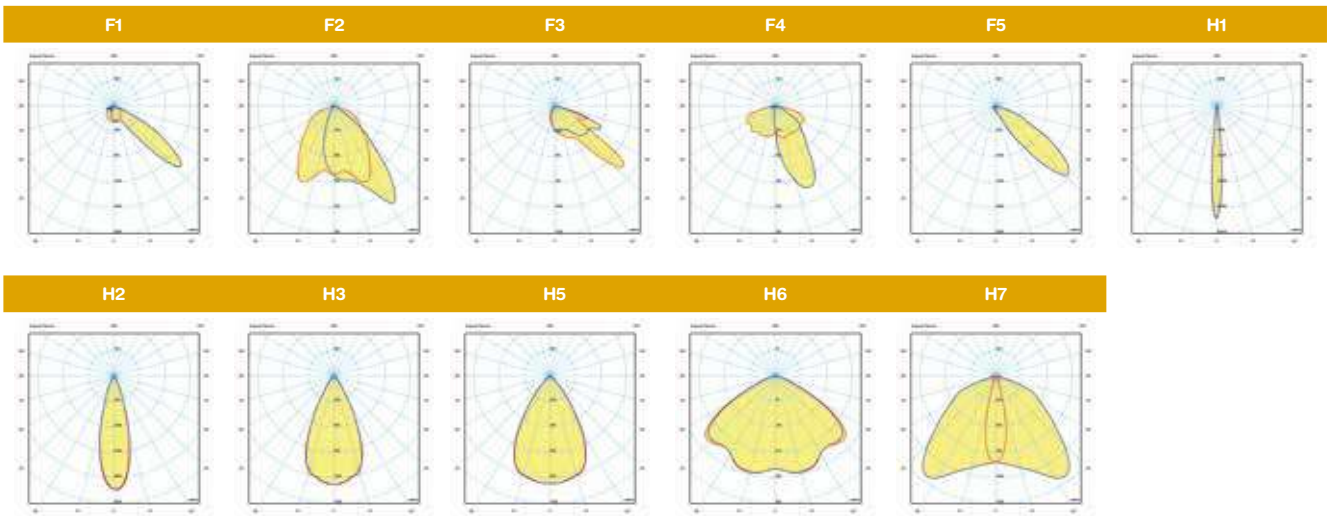
\*Customized: If you choose "C", please consult with your sales agent the minimum order required for the RAL chosen.

**Distribución lumínica / Luminous Distribution**

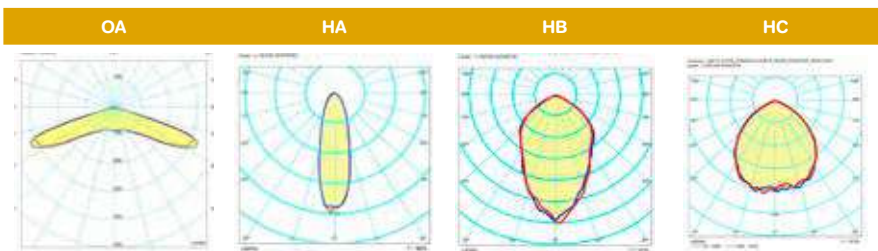
**Ópticas para (Optical for) Lince FT**



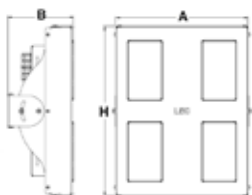
**Ópticas para (Optical for) Lince Verso**



**Ópticas para (Optical for) Lince Efficacy**



Clase I / II  
IP67 / IK10  
Factor de potencia: >0,95  
Acabados: Texturizado en negro RAL7021  
Pasos MacAdams: 3  
Class II Lince FT 1M & 2M.  
Class I Lince FT 4M  
IP67 / IK10  
Power Factor: >0,95  
Finishing: Textured black RAL7021  
MacAdams Steps: 3



Materiales y acabados: Acabado en pintura en polvo Poliéster. Bajo pedido, tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según especifica la norma UNE EN ISO 12944. Óptica de Policarbonato o metacrilato según modelo.  
Disipador: Extrusión de Aluminio EN-AW-6060 T6. Placa led: Sustrato Aluminio 1,6mm / Cu 35u isolated. Marco de acero galvanizado 1,5 mm.

Materials and finishes: Finished in polyester powder paint. On request special treatment for maximum corrosive categorized in C5-M, as specified by the UNE EN ISO 12944. Heat sink: Aluminium Extrusion EN-AW-6060 T6. Optical polycarbonate or methacrylate according to model. Printed Circuit Board: Aluminum Substrate 1.60mm / Cu 35u Final. 1.5 mm galvanized steel frame.

Código / Code	(mm)	lm total*	W
LCFT.1M.04400.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A201 B141 H247	(4300-4400)	34W
LCFT.1M.05200.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A201 B141 H247	(5100-5400)	43W
LCFT.2M.08600.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A303 B141 H247	(7900-8100)	61W
LCFT.2M.10100.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A303 B141 H247	(10300-11000)	83W
LCFT.4M.15000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A487 B141 H275,5	(15400-15500)	110W
LCFT.4M.21000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A487 B141 H275,5	(19900-20700)	155W

\* 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

Código / Code	Sistema de protección contra sobre-tensiones transitorias / Transient Overvoltage Protection System	Corriente Máx.	Corriente Nominal	PVP / RRP / €
LECELM0014CFLT001	Protector sobre-tensiones transitorias IP67. (Exterior de luminaria) / Surge protection device IP67. (Outside of luminaire)	10 kA	5 kA	30,09

Código / Code	Versión X-trem / X-trem version	PVP / RRP / €
LCFT.XTREM	Versión Xtrem Lince FT	65,00



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

D	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	B	730	0 ■
1	C	740	C ?
	O	756	

Materiales y acabados: Carcasa exterior de aluminio. Herrajes internos de acero galvanizado 1,15mm. Color estándar negro, RAL7021. Otros colores consultar. Bajo pedido, tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según especifica la norma UNE EN ISO 12944. Disipador: Aluminio extruido, Óptica de policarbonato o metacrilato según modelo. Placa led: Sustrato de aluminio 1,60mm. / Cu 35u Final.

Materials and finishes: aluminium housing. Inner fittings made of 1.15mm galvanized-steel. Standard black colour, RAL7021. Other colours under request. Special treatment for highest level of corrosivity C5-M categorized, in accordance with standard UNE EN ISO 12944, is available under request. Heat-sink: extruded aluminium. Polycarbonate or methacrylate optic depending on the model. PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u Final

Código / Code	(mm)	lm total*	W
LFTH.2M.08600.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A284, B218, H177	(8100-8200)	61W
LFTH.2M.10100.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A284, B218, H177	(10300-10400)	83W
LFTH.4M.15000.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A284, B356, H177	(15000-15900)	110W
LFTH.4M.21000.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A284, B356, H177	(20000-21200)	155W

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

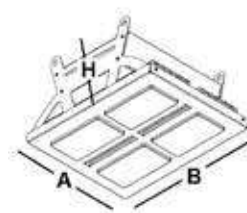
\* The luminous flux may vary depending on the optic used. Please check the technical datasheet

Código / Code	Sistema de protección contra sobre-tensiones transitorias / Surge protection device	Corriente Máx.	Corriente Nominal	PVP / RRP / €
LECELM0014CFLT001	Protector sobre-tensiones transitorias IP67. (Exterior de luminaria) / Surge protection device IP67. (Outside of luminaire)	10 kA	5kA	30,09

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
LFTH.XTREM	Versión Xtrem Lince HB-FT	65,00

Código / Code	Elementos para suspender la campana Lince HB-FT / Hang accessories for Lince HB-FT High-Bay	PVP / RRP / €
FG00600013VL01010	Extra cable de acero (cada metro adicional) / Extra steel cable (each additional meter)	3,29
PMTAG04000VLMJ200	Accesorios para suspensión Lince HB-FT. 2m de cable de acero / Hang accessories for Lince HB-FT. 2m steel cable	20,41

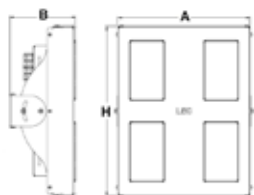
Clase I/ II  
 Factor de potencia: >0,95  
 IP 67 / IK10  
 Acabados: Negro, RAL 7021  
 Pasos MacAdams: 3  
 Class I / II  
 Power Factor: >0,95  
 IP 67 / IK10  
 Finishing : Black, RAL 7021  
 MacAdams Steps: 3



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	B	830	O <input type="checkbox"/>
1	C	840	C <input type="checkbox"/>
6	D	856	O <input type="checkbox"/>
	O		
	H		

Clase I / II  
IP20 / IK10  
Factor de potencia: >0,95  
Acabados: Texturizado en negro RAL7021  
Pasos MacAdams: 3  
Class I / II  
IP20 / IK10  
Power Factor: >0,95  
Finishing: Textured black RAL7021  
MacAdams Steps: 3



Materiales y acabados: Acabado en pintura en polvo Poliéster. Bajo pedido, tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según especifica la norma UNE EN ISO 12944. Óptica de Policarbonato o metacrilato según modelo.  
Disipador: Extrusión de Aluminio EN-AW-6060 T6. Placa led: Sustrato Aluminio 1,6mm / Cu 35u isolated. Marco de acero galvanizado 1,5 mm.

Materials and finishes: Finished in polyester powder paint. On request special treatment for maximum corrosive categorized in C5-M, as specified by the UNE EN ISO 12944. Heat sink: Aluminium Extrusion EN-AW-6060 T6. Optical polycarbonate or methacrylate according to model. Printed Circuit Board: Aluminum Substrate 1.60mm / Cu 35u Final. 1.5 mm galvanized steel frame.

Código / Code	(mm)	lm total*	W
LFTI.1M.04400.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A201 B141 H247	(4300-4400)	34W
LFTI.1M.05200.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A201 B141 H247	(5100-5400)	43W
LFTI.2M.08600.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A303 B141 H247	(7900-8100)	61W
LFTI.2M.10100.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A303 B141 H247	(10300-11000)	83W
LFTI.4M.15000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A487 B141 H275,5	(15400-15500)	110W
LFTI.4M.21000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A487 B141 H275,5	(19900-20700)	155W

\* 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

Código / Code	Sistema de protección contra sobre-tensiones transitorias / Transient Overvoltage Protection System	Corriente Máx.	Corriente Nominal	PVP / RRP / €
LECELM0014CFLT003	Protector contra sobre-tensiones IP20 en caja estanca IP67. (Interior de luminaria con IP<65) / Surge protection device IP20 mounted in watertight box IP67 (Inside of luminaire with IP<65)	10 kA	5 kA	25,10

Código / Code	Versión X-trem / X-trem version	PVP / RRP / €
LFTI.XTREM	Versión Xtrem Lince FT Indoor	65,00



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	B	830	0 ■
1	C	840	C ?
	O	856	



# Lince HB FT Indoor

Materiales y acabados: Carcasa exterior de aluminio. Herrajes internos de acero galvanizado 1,15mm. Color estándar negro, RAL7021. Otros colores consultar. Bajo pedido, tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según especifica la norma UNE EN ISO 12944. Disipador: Aluminio extruido, Óptica de policarbonato o metacrilato según modelo. Placa led: Sustrato de aluminio 1,60mm. / Cu 35u Final.

Materials and finishes: aluminium housing. Inner fittings made of 1.15mm galvanized-steel. Standard black colour, RAL7021. Other colours under request. Special treatment for highest level of corrosivity C5-M categorized, in accordance with standard UNE EN ISO 12944, is available under request. Heat-sink: extruded aluminium. Polycarbonate or methacrylate optic depending on the model. PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u Final

Código / Code	(mm)	lm total*	W
LFTX.2M.08600.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A284, B218, H177	(8100-8200)	61W
LFTX.2M.10100.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A284, B218, H177	(10300-10400)	83W
LFTX.4M.15000.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A284, B356, H177	(15000-15900)	110W
LFTX.4M.21000.D.X <sub>1</sub> ,X <sub>2</sub> ,X <sub>3</sub>	A284, B356, H177	(20000-21200)	155W

\* 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

Código / Code	Sistema de protección contra sobre-tensiones transitorias / Surge protection device	Corriente Máx.	Corriente Nominal	PVP / RRP / €
LECELM0014CFLT003	Protector contra sobre-tensiones IP20 en caja estanca IP67. (Interior de luminaria con IP<65) / Surge protection device IP20 mounted in watertight box IP67 (Inside of luminaire with IP<65)	10 kA	5kA	25,10

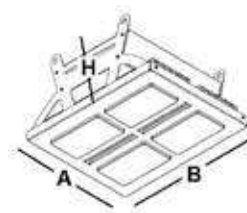
  

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
LFTX.XTREM	Versión Xtrem Lince HB-FT	65,00

Código / Code	Elementos para suspender la campana Lince HB-FT / Hang accessories for Lince HB-FT High-Bay	PVP / RRP / €
FG00600013VL01010	Extra cable de acero (cada metro adicional) / Extra steel cable (each additional meter)	3,29
PMTAG04000VLMJ200	Accesorios para suspensión Lince HB-FT. 2m de cable de acero / Hang accessories for Lince HB-FT. 2m steel cable	20,41

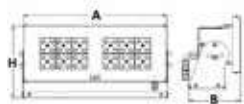
Clase I / II  
Factor de potencia: >0,95  
IP 67 / IK10 - IP 67 (bloqueo óptico)  
Acabados: Negro, RAL7021  
Pasos MacAdams: 3  
Class I / II  
Power Factor: >0,95  
IP 67 / IK10 - IP 67 (optical block)  
Finishing : Black, RAL7021  
MacAdams Steps: 3



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	B	830	O <input type="checkbox"/>
1	C	840	C <input type="checkbox"/>
6	D	856	O <input type="checkbox"/>
	O		
	H		

Clase I / II  
IP67 / IK10  
Factor de potencia: >0,9  
Acabados: Texturizado en negro RAL7021.  
Pasos MacAdams: 3  
Class I / II  
IP67 / IK10  
Power Factor: >0,9  
Finishing: Textured black RAL7021.  
MacAdams Steps: 3



Materials and finishes: Acabado en pintura en polvo Poliéster. Bajo pedido, tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según especifica la norma UNE EN ISO 12944. Óptica: Metacrilato. Difusor de metacrilato, policarbonato o vidrio. Disipador: Extrusión de Aluminio EN-AW-6060 T6. Placa led: Substrato Aluminio 1,6mm / Cu 35u isolated. Marco de acero galvanizado 1,5mm.  
Materials and finishes: Finished in polyester powder paint. On request special treatment for maximum corrosive categorized in C5-M, as specified by the UNE EN ISO 12944. Heat sink: Aluminium Extrusion EN-AW-6060 T6. Optical: Methacrylate. Methacrylate, polycarbonate or glass diffuser. Sink: Aluminum extrusion EN-AW-6060 T6. Printed Circuit Board: Aluminum Substrate 1.60mm / Cu 35u Final. 1.5mm galvanized steel frame.

Código / Code	(mm)	lm total*	W total
LCV.2M.08000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A453, B160, H229	(6300-7400)	56 W
LCV.2M.10000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A453, B160, H229	(7900-9400)	74 W
LCV.2M.13000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A453, B160, H229	(10200-12000)	99 W
LCV.4M.16000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A345, B342, H513	(12200-14500)	110 W
LCV.4M.20000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A345, B342, H513	(15900-18900)	149 W
LCV.4M.21800.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A345, B342, H513	(17300-20600)	166W
LCV.4M.27000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A345, B342, H513	(21400-25400)	219W
LCV.4M.31000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A345, B342, H513	(24800-28300)	247W
LCV.6M.34000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A510, B313, H528	(27500-30900)	255W
LCV.6M.37000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A510, B313, H528	(28300-34100)	297 W
LCV.8M.44000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A707, B342, H513	(33500-40300)	340 W
LCV.8M.56000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A707, B342, H513	(42500-51200)	444 W
LCV.8M.58000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A707, B342, H513	(44200-53200)	455 W
LCV.10.68000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A872, B313, H528	(51700-62300)	525 W
LCV.10.73000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A872, B313, H528	(55900-67300)	623 W
LCV.NA.42000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A358, B290, H755	(38200-38700)	306 W
LCV.NA.58000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A358, B290, H755	(52600-53300)	461 W

\* 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

Código / Code	Sistema de protección contra sobre-tensiones transitorias / Transient Overvoltage Protection System	Corriente Máx.	Corriente Nominal	PVP / RRP / €
LECELM0014CFLT001	Protector sobre-tensiones transitorias IP67. (Exterior de luminaria) / Surge protection device IP67. (Outside of luminaire)	10 kA	5 kA	30,09

Código / Code	Versión X-trem / X-trem version	PVP / RRP / €
LCV.XTREM	Versión Xtrem Lince Verso	65,00

D	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	F1 H1	730	0 <input type="checkbox"/>
1	F2 H2	740	C <input type="checkbox"/>
	F3 H3	756	
	F4 H5		
	F5 H6		
	H7		



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: Carcasa exterior de aluminio. Herrajes internos de acero galvanizado 1,15mm. Color estándar negro, RAL7021. Otros colores consultar. Bajo pedido, tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según especifica la norma UNE EN ISO 12944. Disipador: Aluminio extruido, Óptica de metacrilato. Difusor de metacrilato, policarbonato o vidrio. Placa led: Substrato de aluminio 1,60mm. / Cu 35u Final.

Materials and finishes: aluminium housing. Inner fittings made of 1.15mm galvanized-steel. Standard black colour, RAL7021. Other colours under request. Special treatment for highest level of corrosivity C5-M categorized, in accordance with standard UNE EN ISO 12944, is available under request. Heat-sink: extruded aluminium. Methacrylate optic. Methacrylate, polycarbonate or glass diffuser. PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u Final.

Clase: I / II  
 Factor de potencia: >0,95  
 IP 67 / IK10  
 Acabados: Negro, RAL7021  
 Pasos MacAdams: 3  
 Class: I / II  
 Power Factor: >0,95  
 IP 67 / IK10  
 Finishing : Black, RAL7021  
 MacAdams Steps: 3

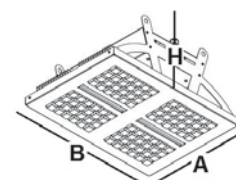
Código / Code	(mm)	lm total*	W
LVH.1M.02900.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A220, B242, H173	(2600-2800)	24W
LVH.1M.04300.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A220, B242, H173	(4000-4200)	38W
LVH.1M.05800.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A220, B242, H173	(5200-5500)	52W
LVH.2M.08000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B242, H173	(6300-7400)	56W
LVH.2M.10000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B242, H173	(7900-9400)	74W
LVH.2M.13000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B242, H173	(10200-12000)	99W
LVH.4M.16000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B425, H177	(12200-14500)	110W
LVH.4M.20000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B425, H177	(15900-18900)	150W
LVH.4M.21800.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B425, H177	(17300-20600)	166W
LVH.4M.27000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B425, H177	(21400-25400)	219W
LVH.4M.31000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B425, H177	(24800-28300)	247W
LVH.6M.34000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A444, B425, H177	(27500-30900)	255W
LVH.6M.37000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A444, B425, H177	(28300-34100)	297W
LVH.8M.44000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A596, B425, H177	(33500-40300)	340W
LVH.8M.56000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A596, B425, H177	(42500-51200)	444W
LVH.8M.58000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A596, B425, H177	(44200-53200)	455W

\* 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

Código / Code	Sistema de protección contra sobre-tensiones transitorias / Surge protection device	Corriente Máx.	Corriente Nominal	PVP / RRP / €
LECELM0014CFLT001	Protector sobre-tensiones transitorias IP67. (Exterior de luminaria) / Surge protection device IP67. (Outside of luminaire)	10 kA	5kA	30,09

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
LVH.XTREM	Versión Xtrem Lince HB Verso	65,00

Código / Code	Elementos para suspender la campana Lince HB Verso / Hang accessories for Lince HB Verso High-Bay	PVP / RRP / €
FG00600013VL01010	Extra cable de acero (cada metro adicional) / Extra steel cable (each additional meter)	3,29
PMTAG04000VLMJ200	Accesorios para suspensión, 2m cable de acero / Hang accessories, 2m steel cable	20,41



D	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	H1	830	0 ■
1	H2	840	C □ ?
6	H3	856	
	H5		
	H6		
	H7		

Clase I / II  
IP20 / IK08  
Factor de potencia: >0,9  
Acabados: Texturizado en negro RAL7021  
Pasos MacAdams: 3  
Class I / II  
IP20 / IK08  
Power Factor: >0,9  
Finishing: Textured black RAL7021  
MacAdams Steps: 3

Materiales y acabados: Acabado en pintura en polvo Poliéster. Bajo pedido, tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según especifica la norma UNE EN ISO 12944. Óptica: Metacrilato. Difusor de metacrilato, policarbonato o vidrio. Disipador: Extrusión de Aluminio EN-AW-6060 T6. Placa led: Sustrato Aluminio 1,6mm / Cu 35u isolated. Marco de acero galvanizado 1,5mm.  
Materials and finishes: Finished in polyester powder paint. On request special treatment for maximum corrosive categorized in C5-M, as specified by the UNE EN ISO 12944. Heat sink: Aluminium Extrusion EN-AW-6060 T6. Optical: Methacrylate. Methacrylate, polycarbonate or glass diffuser. Sink: Aluminum extrusion EN-AW-6060 T6. Printed Circuit Board: Aluminum Substrate 1.60mm / Cu 35u Final. 1.5mm galvanized steel frame.

Código / Code	(mm)	lm total*	W total
LVI.2M.08000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A453, B160, H229	(6300-7400)	56W
LVI.2M.10000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A453, B160, H229	(7900-9400)	74W
LVI.2M.13000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A453, B160, H229	(10200-12000)	99W
LVI.4M.16000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A345, B342, H513	(12200-14500)	110W
LVI.4M.20000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A345, B342, H513	(15900-18900)	149W
LVI.4M.21800.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A345, B342, H513	(17300-20600)	166W
LVI.4M.27000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A345, B342, H513	(21400-25400)	219W
LVI.4M.31000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A345, B342, H513	(24800-28300)	247W
LVI.6M.34000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A510, B313, H528	(27500-30900)	255W
LVI.6M.37000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A510, B313, H528	(28300-34100)	297W
LVI.8M.44000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A707, B342, H513	(33500-40300)	340W
LVI.8M.56000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A707, B342, H513	(42500-51200)	444W
LVI.8M.58000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A707, B342, H513	(44200-53200)	455W
LVI.10.68000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A872, B313, H528	(51700-62300)	525W
LVI.10.73000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A872, B313, H528	(55900-67300)	623W

\* 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



Código / Code	Sistema de protección contra sobre-tensiones transitorias / Transient Overvoltage Protection System	Corriente Máx.	Corriente Nominal	PVP / RRP / €
LECELM0014CFLT003	Protector contra sobre-tensiones IP20 en caja estanca IP67. (Interior de luminaria con IP<65) / Surge protection device IP20 mounted in watertight box IP67 (Inside of luminaire with IP<65)	10 kA	5 kA	25,10

Código / Code	Versión X-trem / X-trem version	PVP / RRP / €
LVI.XTREM	Versión Xtrem Lince Verso Indoor	65,00

D	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	F1 H1	830	0
1	F2 H2	840	C
	F3 H3	856	
	F4 H5		
	F5 H6		
	H7		



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.

# Lince HB Verso Indoor



Materiales y acabados: Carcasa exterior de aluminio. Herrajes internos de acero galvanizado 1,15mm. Color estándar negro, RAL7021. Otros colores consultar. Bajo pedido, tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según especifica la norma UNE EN ISO 12944. Disipador: Aluminio extruido, Óptica de metacrilato. Difusor de metacrilato, policarbonato o vidrio. Placa led: Substrato de aluminio 1,60mm. / Cu 35u Final.

Materials and finishes: aluminium housing. Inner fittings made of 1.15mm galvanized-steel. Standard black colour, RAL7021. Other colours under request. Special treatment for highest level of corrosivity C5-M categorized, in accordance with standard UNE EN ISO 12944, is available under request. Heat-sink: extruded aluminium. Methacrylate optic. Methacrylate, polycarbonate or glass diffuser. PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u Final

Clase: I / II  
 Factor de potencia: >0,95  
 IP 20 / IK08  
 Acabados: Negro, RAL7021  
 Pasos MacAdams: 3  
 Class: I / II  
 Power Factor: >0,95  
 IP 20 / IK08  
 Finishing : Black, RAL7021  
 MacAdams Steps: 3

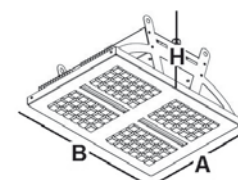
Código / Code	(mm)	lm total*	W
LVX.1M.02900.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A220, B242, H173	(2600-2800)	24W
LVX.1M.04300.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A220, B242, H173	(4000-4200)	38W
LVX.1M.05800.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A220, B242, H173	(5200-5500)	52W
LVX.2M.08000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B242, H173	(6300-7400)	56W
LVX.2M.10000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B242, H173	(7900-9400)	74W
LVX.2M.13000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B242, H173	(10200-12000)	99W
LVX.4M.16000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B425, H177	(12200-14500)	110W
LVX.4M.20000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B425, H177	(15900-18900)	149W
LVX.4M.21800.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B425, H177	(17300-20600)	165W
LVX.4M.27000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B425, H177	(21400-25400)	224W
LVX.4M.31000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B425, H177	(24800-28300)	248W
LVX.6M.34000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A444, B425, H177	(27500-30900)	248W
LVX.6M.37000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A444, B425, H177	(28300-34100)	297W
LVX.8M.44000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A596, B425, H177	(33500-40300)	340W
LVX.8M.56000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A596, B425, H177	(42500-51200)	441W
LVX.8M.58000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A596, B425, H177	(44200-53200)	455W

\* 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

Código / Code	Sistema de protección contra sobre-tensiones transitorias / Surge protection device	Corriente Máx.	Corriente Nominal	PVP / RRP / €
LECELM0014CFLT003	Protector contra sobre-tensiones IP20 en caja estanca IP67. (Interior de luminaria con IP<65) / Surge protection device IP20 mounted in watertight box IP67 (Inside of luminaire with IP<65)	10 kA	5kA	25,10

Código / Code	Tratamiento / Treatment - Versión X-trem	PVP / RRP / €
LVX.XTREM	Versión Lince HB Verso Indoor	65,00

Código / Code	Elementos para suspender la campana Valentina / Hang accessories for Valentina High-Bay	PVP / RRP / €
FG00600013VL01010	Extra cable de acero (cada metro adicional) / Extra steel cable (each additional meter)	3,29
PMTAG04000VLMJ200	Accesorios para suspensión Lince HB Verso. 2m de cable de acero / Hang accessories for Lince HB Verso. 2m steel cable	20,41



D	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	H1	830	0 <input type="checkbox"/>
1	H2	840	C <input type="checkbox"/>
6	H3	856	
	H5		
	H6		
	H7		

Clase I / II  
IP67 / IK10  
Factor de potencia: >0,9  
Acabados: Texturizado en negro RAL7021  
Pasos MacAdams: 3  
Class I / II  
IP67 / IK10  
Power Factor: >0,9  
Finishing: Textured black RAL7021  
MacAdams Steps: 3

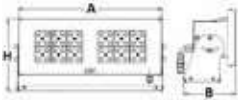
Materiales y acabados: Acabado en pintura en polvo Poliéster. Bajo pedido, tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según específica la norma UNE EN ISO 12944. Óptica: Metacrilato. Difusor de metacrilato, policarbonato o vidrio. Disipador: Extrusión de Aluminio EN-AW-6060 T6. Placa led: Sustrato Aluminio 1,6mm / Cu 35u isolated. Marco de acero galvanizado 1,5mm.

Materials and finishes: Finished in polyester powder paint. On request special treatment for maximum corrosive categorized in C5-M, as specified by the UNE EN ISO 12944. Heat sink: Aluminium Extrusion EN-AW-6060 T6. Optical: Methacrylate. Methacrylate, polycarbonate or glass diffuser. Sink: Aluminum extrusion EN-AW-6060 T6. Printed Circuit Board: Aluminum Substrate 1.60mm / Cu 35u Final. 1.5mm galvanized steel frame.

Código / Code	(mm)	lm total*	W total
LCF.1M.03500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A249 B155 H224	(2500-2600)	19W
LCF.1M.04000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A249 B155 H224	(3000-3100)	24W
LCF.1M.06000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A249 B155 H224	(4400-4600)	38W
LCF.1M.08000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A249 B155 H224	(6000-6200)	54W
LCF.2M.09000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A453 B160 H229	(6700-6900)	54W
LCF.2M.12000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A453 B160 H229	(9400-9700)	81W
LCF.2M.15000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A453 B160 H229	(11600-12000)	112W
LCF.4M.17000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A345 B342 H513	(13400-13800)	114W
LCF.4M.23500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A345 B342 H513	(18800-19400)	164W
LCF.4M.30000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A345 B342 H513	(23700-24500)	215W

\* 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



Código / Code	Sistema de protección contra sobre-tensiones transitorias / Transient Overvoltage Protection System	Corriente Máx.	Corriente Nominal	PVP / RRP / €
LECELM0014CFLT001	Protector sobre-tensiones transitorias IP67. (Exterior de luminaria) / Surge protection device IP67. (Outside of luminaire)	10 kA	5 kA	30,09

Código / Code	Versión X-trem / X-trem version	PVP / RRP / €
LCF.XTREM	Versión Xtrem Lince Efficacy	65,00

D	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	OA	730	0 ■
1	HA	740	C □
	HB	756	
	HC		

Materiales y acabados: Carcasa exterior de aluminio. Herrajes internos de acero galvanizado 1,15mm. Color estándar negro, RAL 7021. Otros colores consultar. Bajo pedido, tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según especifica la norma UNE EN ISO 12944. Disipador: Aluminio extruido, Óptica de policarbonato o metacrilato según modelo. Placa led: Sustrato de aluminio 1,60mm. / Cu 35u Final.

Materials and finishes: aluminium housing. Inner fittings made of 1.15mm galvanized-steel. Standard black colour, RAL 7021. Other colours under request. Special treatment for highest level of corrosivity C5-M categorized, in accordance with standard UNE EN ISO 12944, is available under request. Heat-sink: extruded aluminium. Polycarbonate or methacrylate optic depending on the model. PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u Final.

Código / Code	(mm)	lm total*	W total
LEH.1M.03500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A220, B242, H173	(2500-2600)	19W
LEH.1M.04000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A220, B242, H173	(3000-3100)	24W
LEH.1M.06000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A220, B242, H173	(4400-4600)	38W
LEH.1M.08000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A220, B242, H173	(6000-6200)	54W
LEH.2M.09000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B242, H173	(6700-6900)	53W
LEH.2M.12000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B242, H173	(9400-9700)	81W
LEH.2M.15000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B242, H173	(11600-12000)	112W
LEH.4M.17000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B425, H177	(13400-13800)	114W
LEH.4M.23500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B425, H177	(18800-19400)	163W
LEH.4M.30000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B425, H177	(23700-24500)	215W

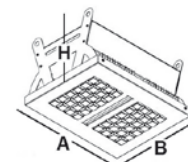
\* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.

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

Código / Code	Sistema de protección contra sobre-tensiones transitorias / Transient Overvoltage Protection System	Corriente Máx.	Corriente Nominal	PVP / RRP / €
LECELM0014CFLT001	Protector sobre-tensiones transitorias IP67. (Exterior de luminaria) / Surge protection device IP67. (Outside of luminaire)	10 kA	5 kA	30,09

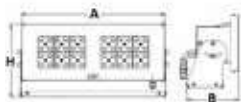
Código / Code	Versión X-trem / X-trem version	PVP / RRP / €
LEH.XTREM	Versión Xtrem Lince HB Efficacy	65,00

Clase I / II  
IP67 / IK10  
Factor de potencia: >0,9  
Acabados: Texturizado en negro RAL7021  
Pasos MacAdams: 3  
Class I / II  
IP67 / IK10  
Power Factor: >0,9  
Finishing: Textured black RAL7021  
MacAdams Steps: 3



D	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	OA	730	0 ■
1	HA	740	C □
6	HB HC	756	

Clase I / II  
IP20 / IK08  
Factor de potencia: >0,9  
Acabados: Texturizado en negro RAL7021  
Pasos MacAdams: 3  
Class I / II  
IP20 / IK08  
Power Factor: >0,9  
Finishing: Textured black RAL7021  
MacAdams Steps: 3



Materiales y acabados: Acabado en pintura en polvo Poliéster. Bajo pedido, tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según específica la norma UNE EN ISO 12944. Óptica: Metacrilato. Difusor de metacrilato, policarbonato o vidrio. Disipador: Extrusión de Aluminio EN-AW-6060 T6. Placa led: Sustrato Aluminio 1,6mm / Cu 35u isolated. Marco de acero galvanizado 1,5mm.

Materials and finishes: Finished in polyester powder paint. On request special treatment for maximum corrosive categorized in C5-M, as specified by the UNE EN ISO 12944. Heat sink: Aluminium Extrusion EN-AW-6060 T6. Optical: Methacrylate. Methacrylate, polycarbonate or glass diffuser. Sink: Aluminum extrusion EN-AW-6060 T6. Printed Circuit Board: Aluminum Substrate 1.60mm / Cu 35u Final. 1.5mm galvanized steel frame.

Código / Code	(mm)	lm total*	W total
LEI.1M.03500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A249 B155 H224	(2500-2600)	19W
LEI.1M.04000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A249 B155 H224	(3000-3100)	24W
LEI.1M.06000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A249 B155 H224	(4400-4600)	38W
LEI.1M.08000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A249 B155 H224	(6000-6200)	54W
LEI.2M.09000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A453 B160 H229	(6700-6900)	54W
LEI.2M.12000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A453 B160 H229	(9400-9700)	81W
LEI.2M.15000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A453 B160 H229	(11600-12000)	112W
LEI.4M.17000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A345 B342 H513	(13400-13800)	114W
LEI.4M.23500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A345 B342 H513	(18800-19400)	163W
LEI.4M.30000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A345 B342 H513	(23700-24500)	215W

\* 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

Código / Code	Sistema de protección contra sobre-tensiones transitorias / Transient Overvoltage Protection System	Corriente Máx.	Corriente Nominal	PVP / RRP / €
LECELM0014CFLT003	Protector contra sobre-tensiones IP20 en caja estanca IP67. (Interior de luminaria con IP<65) / Surge protection device IP20 mounted in watertight box IP67 (Inside of luminaire with IP<65)	10 kA	5 kA	25,10

Código / Code	Versión X-trem / X-trem version	PVP / RRP / €
LEI.XTREM	Versión Xtrem Lince Efficacy Indoor	65,00

D	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	OA	830	0
1	HA	840	C
	HB	856	
	HC		



# Lince HB Efficacy Indoor



Materiales y acabados: Carcasa exterior de aluminio. Herrajes internos de acero galvanizado 1,15mm. Color estándar negro, RAL 7021. Otros colores consultar. Bajo pedido, tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según especifica la norma UNE EN ISO 12944. Disipador: Aluminio extruido, Óptica de policarbonato o metacrilato según modelo. Placa led: Sustrato de aluminio 1,60mm. / Cu 35u Final.

Materials and finishes: aluminium housing. Inner fittings made of 1.15mm galvanized-steel. Standard black colour, RAL 7021. Other colours under request. Special treatment for highest level of corrosivity C5-M categorized, in accordance with standard UNE EN ISO 12944, is available under request. Heat-sink: extruded aluminium. Polycarbonate or methacrylate optic depending on the model. PCB: aluminium substrate 1.6mm/Cu 35u Final.

Código / Code	(mm)	lm total*	W total
LEX.1M.03500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A220, B242, H173	(2500-2600)	19W
LEX.1M.04000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A220, B242, H173	(3000-3100)	24W
LEX.1M.06000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A220, B242, H173	(4400-4600)	38W
LEX.1M.08000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A220, B242, H173	(6000-6200)	54W
LEX.2M.09000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B242, H173	(6700-6900)	53W
LEX.2M.12000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B242, H173	(9400-9700)	81W
LEX.2M.15000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B242, H173	(11600-12000)	112W
LEX.4M.17000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B425, H177	(13400-13800)	114W
LEX.4M.23500.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B425, H177	(18800-19400)	163W
LEX.4M.30000.D.X <sub>1</sub> .X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A304, B425, H177	(23700-24500)	215W

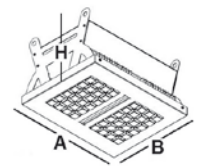
\* El flujo lumínico puede variar según óptica elegida. Revise ficha técnica.

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

Código / Code	Sistema de protección contra sobre-tensiones transitorias / Transient Overvoltage Protection System	Corriente Máx.	Corriente Nominal	PVP / RRP / €
LECELM0014CFLT003	Protector contra sobre-tensiones IP20 en caja estanca IP67. (Interior de luminaria con IP<65) / Surge protection device IP20 mounted in watertight box IP67 (Inside of luminaire with IP<65)	10 kA	5 kA	25,10

Código / Code	Versión X-trem / X-trem version	PVP / RRP / €
LEX.XTREM	Versión Xtrem Lince HB Efficacy Indoor	65,00

Clase I / II  
IP20 / IK08  
Factor de potencia: >0,9  
Acabados: Texturizado en negro RAL7021  
Pasos MacAdams: 3  
Class I / II  
IP20 / IK08  
Power Factor: >0,9  
Finishing: Textured black RAL7021  
MacAdams Steps: 3



D	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	OA	830	0 ■
1	HA	840	C [?]
6	HB	856	
	HC		





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.