

2022

catálogo



linternas **pequeño formato**  
alumbrado **portátil**





**Luznor Desarrollos Electrónicos, S. L.**, es una empresa especializada en el diseño y fabricación de equipos electrónicos de seguridad desde su fundación en Vitoria-Gasteiz (Álava) en el año 1998.

### FABRICACIÓN LOCAL

Los productos de Luznor pueden clasificarse en tres grandes grupos: iluminación de emergencia, linternas profesionales y equipos de alimentación ininterrumpida, y se desarrollan íntegramente en su única planta de producción.

Al mismo tiempo, Luznor siempre ha tenido como principio consolidar lazos con proveedores locales, asegurando una relación de confianza, una gran calidad percibida en los productos y una transferencia desde la I+D+i hasta la puesta en mercado lo más rápida y eficiente posible.

Como cifras de referencia, alrededor del 80% de los aprovisionamientos de Luznor proceden de proveedores vascos y más del 95% de las inversiones se realizan también a empresas vascas, fomentando el crecimiento del tejido empresarial cercano.

### CALIDAD

El certificado de la norma ISO 9001:2015 de Gestión de la Calidad desde el año 2003 es garantía de la calidad de los fabricados de Luznor, así como la arraigada filosofía de la empresa de compromiso con los clientes, ofreciendo un servicio técnico altamente valorado por los mismos.

Por supuesto, todos los productos cumplen con las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo aplicables para cumplir con la Directiva 93/68/EEC de Marcado CE.

### INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

En cuanto a su personal, Luznor cuenta con una doctora en Física Aplicada por la Universidad del País Vasco, cinco ingenieros y cinco técnicos industriales, lo cual le permite disponer de las capacidades necesarias para llevar a cabo una continua actividad investigadora.

Con un 20% de la plantilla dedicada a la I+D+i, la empresa está volcada en la innovación de producto/servicio utilizando tecnologías emergentes y nuevos materiales, mejorando los procesos de fabricación y teniendo siempre en cuenta la sostenibilidad de los recursos empleados.

### MEDIOAMBIENTE

El compromiso de la empresa con el medio ambiente se puso de manifiesto en 2019 con la obtención del certificado de la norma ISO 14001:2015 de Gestión Medioambiental.

Asimismo, Luznor ganó en 2019 el *Premio Pacto Verde a las Buenas Prácticas Medioambientales* en su quinta edición en la categoría de pyme, otorgado por el Ayto. de Vitoria-Gasteiz.

### SOCIEDAD

La igualdad es un aspecto fundamental para Luznor, asegurando la misma en todas sus posibles formas. Desde su creación, Luznor ha impulsado la integración de las mujeres en el entorno industrial, manteniendo siempre un porcentaje mayor del 55% de las mismas en plantilla y recibiendo por ello el Primer Premio Arguilan *Empresa y Empleo en Igualdad* en 2006.

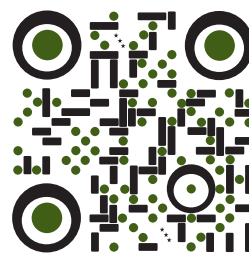
Como empresa de fabricación avanzada, una de las Prioridades Estratégicas de Especialización Inteligente RIS3 de Euskadi, Luznor ha realizado, desde su creación, una importante aportación a ciertos sectores industriales, en concreto a la construcción, el transporte y la seguridad ciudadana.

Alineando su actividad industrial con los Objetivos del Desarrollo Sostenible, Luznor ayuda a afrontar los retos tecnológicos, energéticos y sociales del mundo, por ejemplo, ofreciendo un empleo de calidad.

### POSICIONAMIENTO

El mayor valor diferencial de Luznor es la capacidad, gracias a su alto nivel de especialización, de ofrecer soluciones a medida según los requerimientos planteados, abarcando desde su diseño electrónico y mecánico hasta su validación mediante los ensayos y homologaciones pertinentes en laboratorios oficiales.

La Marca Luznor es, entonces, sinónimo de desarrollos personalizados de máxima fiabilidad, posicionándose, con un índice de exportación aproximado del 15%, en un nicho de mercado de alto valor añadido a nivel internacional,



c/ Paduleta, 47 (Júndiz)  
01015 Vitoria-Gasteiz (Álava)  
España

[www.luznor.com](http://www.luznor.com)  
[luznor@luznor.com](mailto:luznor@luznor.com)

Tel. (+34) 945 200 961

# Contenido

## PEQUEÑO FORMATO ATEX

### UK 3AA



eLED Lighthouse ..... 6

### UK 3AAA



eLED VIZION I ..... 6

### UK 4AA



eLED RFL ..... 7



eLED ZOOM2 ..... 7



eLED Herculite ..... 7



eLED Surefoot ..... 7

### UK 2AAA



eLED PEN I-ETB ..... 8

### AccuLux



Four LED EX ..... 8

## PEQUEÑO FORMATO GENERAL

### SETO



Flashlight FC LED ..... 9



Headlight Railway ..... 9



Craftsman ST-200 RC ..... 9

### AccuLux



LED 2000 ..... 10



Multiled ..... 10

### UK Nitex



Nitex eLED ..... 10

### UK Submarinismo



Mini-Q40 MK2 ..... 11



SL4 eLED-MK2 ..... 11



## ALUMBRADO PORTÁTIL ATEX

---



Guardian Zone I LED ..... 13  
Guardian Zone I CFL..... 13

## ALUMBRADO PORTÁTIL GENERAL

---



Aurora LED ..... 15

## INFORMACIÓN ADICIONAL

---

Agentes comerciales..... 16

Los datos recogidos en este catálogo de linternas de pequeño formato y alumbrado portátil son válidos desde la fecha de su publicación, salvo error tipográfico. Luznor se reserva la facultad de variarlos sin previo aviso. Este listado de referencias sustituye a cualquier otro publicado con anterioridad.



### UK 3AA

características	eLED Lighthouse	
Lámpara	led	
Flujo luminoso	228 lm	
Alcance	147 m	
Pilas (incluidas)	3 x AA alcalinas (LR06)	
Autonomía	8,4 h	
Dimensiones	con base magnética	sin base magnética
	187,5 x 58 x 50,5 mm	179 x 54,1 x 40,5 mm
Peso	185 g	157 g
Color	amarillo	
Inmersión	1 m	
Grado protección	IP67	
Zonas ATEX	0, 1, 2, 20, 21, 22	
Certificación	SEV 18 ATEX 0177 X	
	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T <sub>200</sub> 135°C Da	



Clip para bolsillo



eLED Lighthouse con base magnética



eLED Lighthouse sin base magnética



### UK 3AAA

características	eLED VIZION I-E	
Lámpara	led alto	led bajo
Flujo luminoso	100 lm	37 lm
Autonomía	7 h	24 h
Alcance	68 m	44 m
Pilas (incluidas)	3 x AAA alcalinas (LR03)	
Dimensiones	76,2 x 38,1 x 45,7 mm	
Peso	113 g	
Color	amarillo	
Inmersión	1 m	
Grado protección	IP67	
Zonas ATEX	0, 1, 2, 21, 22	
Certificación	SEV 08 ATEX 0163 X	
	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	
	II 2D Ex ia op is IIIC T55°C Db	



Dispone de luz roja para trabajar en condiciones de luz extremadamente bajas.



eLED VIZION I-E



Adaptador adhesivo casco VIZION I-E

# Pequeño formato **ATEX**

Linternas led con certificación ATEX, para su uso en atmósferas explosivas dentro de las zonas 0, 1, 2, 20, 21 y 22, según el modelo. De mano o frontales para sujetar en el casco, con diversos accesorios, para su uso en ingeniería civil, construcción, sanidad, transformación del metal, calefacción y cuadros eléctricos, etc.

## UK 4AA

características	eLED RFL	eLED ZOOM2	
Lámpara	led	led ancho	led estrecho
Flujo luminoso	225 lm	130 lm	165 lm
Alcance	121 m	71 m	118 m
Pilas (incluidas)	4 x AA alcalinas (LR06)	4 x AA alcalinas (LR06)	
Autonomía	6,5 h	8,4 h	
Dimensiones	157,5 x 40,6 x 35,6 mm	162 x 41 x 36 mm	
Peso	158 g	169 g	
Color	amarillo	amarillo	
Inmersión	1 m	1 m	
Grado protección	IP67	IP67	
Zonas ATEX	0, 1, 2, 20, 21, 22	0, 1, 2, 20, 21, 22	
Certificación	II 1G Ex ia IIC T4 Ga II 1D Ex ia IIIC T <sub>200</sub> 135°C Da SEV 17 ATEX 0158 X	II 1G Ex ia IIC T4 Ga II 1D Ex ia IIIC T <sub>200</sub> 135°C Da SEV 17 ATEX 0158 X	



eLED RFL



eLED ZOOM2



características	eLED Herculite	eLED Surefoot	
Lámpara	led	led delante	led abajo
Flujo luminoso	180 lm	170 lm	20 lm
Alcance	150 m	106 m	-
Pilas (incluidas)	4 x AA alcalinas (LR06)	4 x AA alcalinas (LR06)	
Autonomía	8 h	6 h	
Dimensiones	157,5 x 40,6 x 35,6 mm	157,5 x 40,6 x 35,6 mm	
Peso	158 g	153 g	
Color	rojo	amarillo	
Inmersión	1 m	1 m	
Grado protección	IP67	IP67	
Zonas ATEX	2, 22	0, 1, 2, 20, 21, 22	
Certificación	II 3G ec ic IIB T4 II 3D ic IIIB T132°C	II 1G Ex ia IIC T4 Ga II 1D Ex ia IIIC T <sub>200</sub> 135°C Da SEV 17 ATEX 0158 X	

eLED Herculite

Resistente a una gran variedad de sustancias utilizadas en la industria: acetona, ácido de batería, líquido de frenos, refrigerante, etanol, gasolina, grasa, líquido hidráulico...



eLED Surefoot



## Adaptador universal casco linternas 2AA/3AA/4AA



## Funda nylon cinturón linternas 3AA/4AA





### UK 2AAA

características	eLED PEN I-ETB
Lámpara	led
Flujo luminoso	40 lm
Alcance	67 m
Pilas (incluidas)	2 x AAA alcalinas (LR03)
Autonomía	2,5 h
Dimensiones	132,1 x 24,1 x 22,1 mm
Peso	55 g
Color	amarillo
Inmersión	1 m
Grado protección	IP67
Zonas ATEX	1, 2, 21, 22
Certificación	II 2G Ex ib IIB T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T60°C Db SEV 11 ATEX 0174 X



eLED PEN I-ETB

Guía fibra óptica  
(10 cm) PEN I-ETB



### AccuLux

características	Four LED EX
Lámpara	led
Flujo luminoso	45 lm
Alcance	50 m
Alimentación	230 Vc.a. 50/60 Hz
Autonomía	12 h
Tiempo recarga	12 h
Dimensiones	135 x 48 x 48 mm
Peso	150 g
Color	amarillo
Grado protección	IP65
Zonas ATEX	1, 2, 21, 22
Certificación	TÜV-A 09ATEX0003 II 2G Ex ib IIC T4 II 2D Ex ibD 21 T135°C

Four LED EX





# Pequeño formato **General**

Linternas de mano led tanto para uso industrial o profesional como general o recreativo, por ejemplo, para la práctica de submarinismo. A pilas o con batería (enchufándose a la red o mediante cargador externo) y dotadas de una gran resistencia para una amplia variedad de aplicaciones.

## SETO

características	Flashlight FC LED	
Lámpara	led alto	led bajo
Flujo luminoso	350 lm	80 lm
Autonomía	6,5 h	21 h
Batería	1 x 18650 Li-Ion	
Dimensiones	163,7 x 34 x 34 mm	
Peso	236 g	
Color	negro	
Grado protección	IPX4	



características	Headlight Railway			
	led alto	led medio	led bajo	led rojo
Flujo luminoso	320 lm	162 lm	59 lm	51 lm
Autonomía	4 h	7 h	10 h	10 h
Temperatura color	6.500 K			
Temperatura uso	-25°C ÷ 55°C			
Batería	1 x litio polímero / 3 x AAA (LR03)			
Dimensiones	64 x 50 x 37 mm			
Peso	89			
Color	naranja y negro			
Grado protección	IP54			



características	Craftsman ST-200 RC	
Lámpara	led 100%	led 30%
Flujo luminoso	1.500 lm	500 lm
Autonomía	4 h	12 h
Temperatura color	6.200 K	
Batería	Li-Ion 3,7 V - 8,8 Ah	
Tiempo carga	5 h aprox.	
Dimensiones	146 x 128 x 326 mm	
Peso	1.100 g	
Color	amarillo y negro	
Grado protección	IP66	



**AccuLux**

características	LED 2000	Multiled
Lámpara	led	led
Alcance	20 m	50 m
Alimentación	110 ÷ 230 Vc.a. 50/60 Hz	110 ÷ 230 Vc.a. 50/60 Hz
Autonomía	3,5 h	12 h
Tiempo carga	16 h	14 h
Dimensiones	97 x 45 x 29 mm	135 x 48 x 48 mm
Peso	63 g	152 g
Color	negro	negro
Grado protección	IP54	IP54



LED 2000



Multiled



**UK Nitex**

características	Nitex eLED
Lámpara	led
Flujo luminoso	90 lm
Alcance	152 m
Alimentación	110 ÷ 230 Vc.a. 50/60 Hz
Batería	Li-Ion (no extraíble)
Autonomía	4 h
Tiempo carga	16 h
Dimensiones	116,8 x 35,6 x 35,6 mm
Peso	102 g
Color	negro
Inmersión	3 m
Grado protección	IP67



Nitex eLED



Incluye clip ajustable para casco, base de alimentación y cargador universal.



Adaptador 12 Vc.c Nitex eLED



**UK Submarinismo**

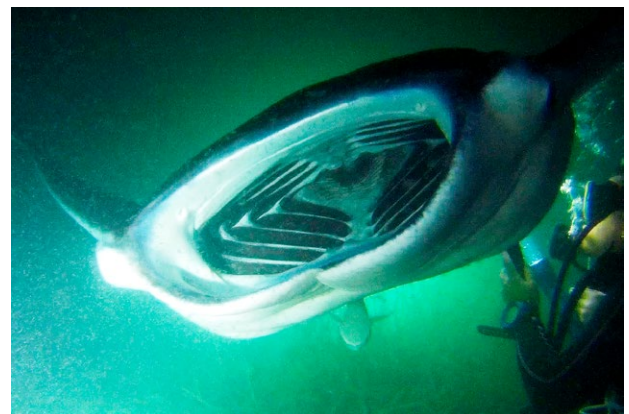
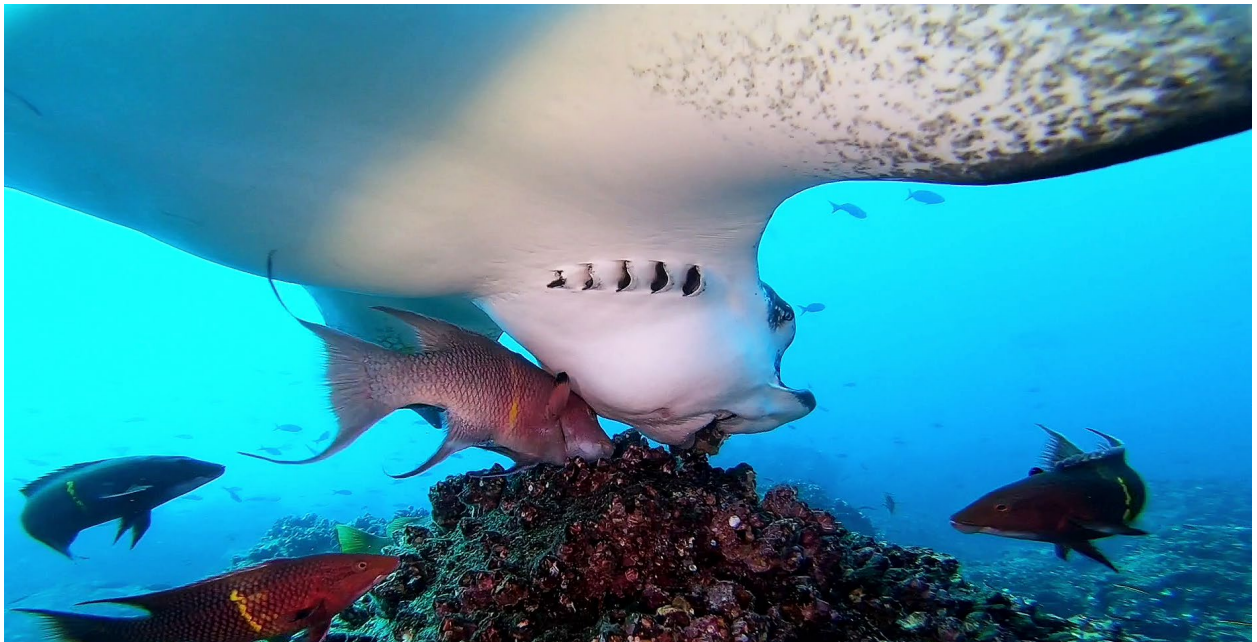
características	Mini-Q40 MK2	SL4 eLED-MK2
Lámpara	led	led
Flujo luminoso	250 lm	600 lm
Alcance	-	249 m
Pilas	4 x AA alcalinas (LR06)	4C alcalinas (LR14)
	incluidas	incluidas
Autonomía	5 h	6 h
Dimensiones	190,5 x 40,6 x 35,6 mm	157,5 x 43,2 x 63,5 mm
Peso	171,1 g	426 g
Color	negro	amarillo
Inmersión	100 m	150 m



SL4 eLED-MK2

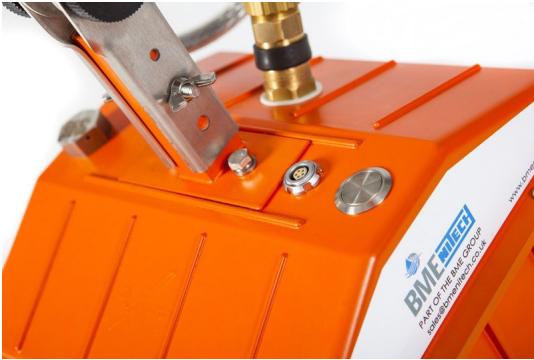


Mini-Q40 MK2





Electrónica con protección a sobretensión, sobreintensidad y polaridad. Indicador visual y audible de voltaje bajo: la batería se corta para evitar su descarga profunda y aumentar su vida.





# Alumbrado portátil **ATEX**

Proyector portátil autónomo recargable con certificación ATEX, para uso en atmósferas explosivas de zonas 1, 2, 21 y 22. Con cuerpo en aluminio fundido a alta presión con recubrimiento especial, estanco, ligero y de gran resistencia para su uso en las condiciones ambientales más adversas. Versión fluorescente o led.



Guardian  
Zone I CFL



Guardian  
Zone I LED

## BME Nitech Guardian

características	Guardian Zone I CFL	Guardian Zone I LED
Lámpara	2 x CFL tubos fluorescentes	16 x led
Flujo luminoso	2.000 lm	3.000 lm
Temperatura color	4.000 K	6.000 K
Temperatura uso	-20°C ÷ 40°C	-20°C ÷ 40°C
Alimentación	100 ÷ 264 Vc.a. 50/60 Hz	100 ÷ 264 Vc.a. 50/60 Hz
Batería	Pb estanco 12 V - 18 Ah	Pb estanco 12 V - 18 Ah
Vida batería	1.200 ciclos de carga	1.200 ciclos de carga
Autonomía	12 h	16 h
Dimensiones	263 x 242 x 565 mm	263 x 242 x 565 mm
Peso	9.000 g	9.000 g
Color	naranja	naranja
Grado protección	IP66/67 (IEC 60529)	IP66/67 (IEC 60529)
Inmersión	1 m	1 m
Zonas ATEX	1, 2, 21, 22	1, 2, 21, 22
Certificación	II 2G Ex eb ib mb IIC T4 Gb II 2D Ex ib mb tb IIIC T135C Db ITS20ATEX305465X	II 2G Ex eb ib mb IIC T4 Gb II 2D Ex ib mb tb IIIC T135C Db ITS20ATEX305465X







# Alumbrado portátil **General**

Proyector led autónomo recargable. Con cuerpo en aluminio fundido a alta presión con recubrimiento especial, estanco, ligero y de gran resistencia tanto para uso industrial o general como para las aplicaciones más exigentes como mantenimiento o servicios de emergencia. Con Número de Stock OTAN.

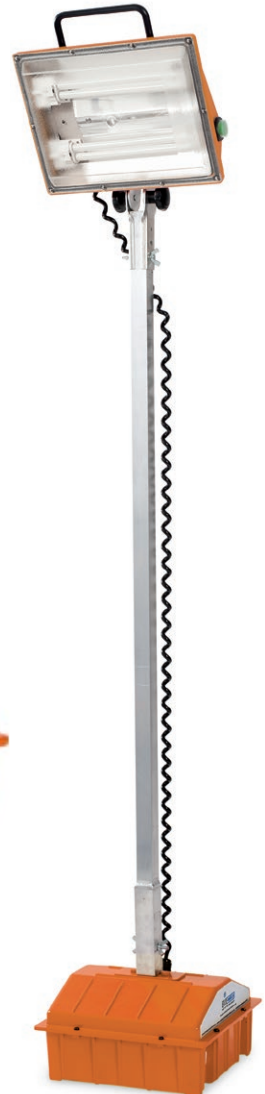


Indicador visual y audible de la capacidad de la batería.



Aurora LED

Electrónica con protección térmica, a sobretensión, sobreintensidad y polaridad.



Mástil aluminio  
(1 m) Aurora

## BME Nitech Aurora

características	Aurora LED		
Lámpara	led alto	led medio	led bajo
Flujo luminoso	8.000 lm	3.000 lm	1.000 lm
Autonomía	4,25 h	11 h	31 h
Temperatura uso	-20°C ÷ 40°C		
Alimentación	100 ÷ 264 Vc.a. 50/60 Hz 12 Vc.c.		
Batería	Pb estanco 12 V - 18 Ah		
Vida batería	1.200 ciclos de carga		
Temperatura color	6.000 K		
Dimensiones	263 x 242 x 565 mm		
Peso	8.000 g		
Color	naranja		
Grado protección	IP66/67 (IEC 60529)		
Inmersión	1 m		
Código NSN	6230-99-991-0504		



# Agentes comerciales

## NACIONALES

---

### ÁLAVA, BURGOS, SEGOVIA, SORIA, PALENCIA, VALLADOLID

📞 (+34) 639 147 764  
✉️ rsanjose@luznor.com

### LA RIOJA

📞 (+34) 669 844 715  
✉️ matelia@matelia.es

### ARAGÓN

📞 (+34) 636 018 430  
✉️ basezaragoza@basesl.com

### NAVARRA

📞 (+34) 609 870 808  
✉️ jvalenciamuruzabal@gmail.com

### ASTURIAS, LEÓN

📞 (+34) 639 811 944  
✉️ i.martinez@esmargijon.com

### CANTABRIA

📞 (+34) 653 935 776  
✉️ sk.electrica@gmail.com

### VALENCIA, CASTELLÓN

📞 (+34) 652 280 073  
✉️ comercial@riera-albert.com

### ALBACETE, CUENCA, CIUDAD REAL

📞 (+34) 629 365 343  
✉️ javermaslu@yahoo.es

### CÓRDOBA

📞 (+34) 619 933 924  
✉️ comercialandalucia@hotmail.com

### VIZCAYA, GUIPÚZCOA

📞 (+34) 609 891 163  
✉️ basebasauri@basesl.com

### MADRID, GUADALAJARA, TOLEDO

📞 (+34) 650 594 221  
✉️ luislopez@windlua.com

### CATALUÑA

📞 (+34) 659 723 215  
✉️ jsalles@gestinel.net

### GALICIA

📞 (+34) 619 268 425  
✉️ fran@faycatecnologic.es

### SALAMANCA, ZAMORA, ÁVILA

📞 (+34) 659 187 974  
✉️ manueldecastro@hotmail.com

### MÁLAGA

📞 (+34) 615 690 649  
✉️ pilar@civantos.es

### ALICANTE, MURCIA

📞 (+34) 686 558 663  
✉️ rmora@m2representaciones.com

### CÁDIZ, SEVILLA, HUELVA

📞 (+34) 620 163 635  
✉️ albertodelru@gmail.com

### CANARIAS

📞 (+34) 674 035 477  
✉️ gabriel.cruz.canarias@gmail.com

## INTERNACIONALES

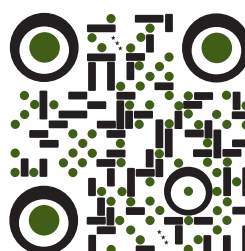
---

### ITALIA

📞 (+39) 080 483 49 59  
✉️ info@sirtelsrl.it

### PORTUGAL

📞 (+351) 914 475 689  
✉️ vmfrancisco@gmail.com



c/ Paduleta, 47 (Júndiz)  
01015 Vitoria-Gasteiz (Álava)  
España  
www.luznor.com  
luznor@luznor.com  
Tel. (+34) 945 200 961