# **OFERROLHO**®



LUMINAÇÃO	4
12V	5
FITAS	6
TRANSFORMADORES	8
24V	9
FITAS	10
TRANSFORMADORES	11
SENSORES	12
INTERRUPTORES	17
CALHAS	19
TOMADAS E PASSA CABOS	21
ACESSÓRIOS	26



# ILUMINAÇÃO

- 5 12V
- 9 24V
- 12 SENSORES
- 17 INTERRUPTORES
- 19 CALHAS
- 21 TOMADAS E PASSA CABOS
- **26** ACESSÓRIOS

# **12V**

- 6 FITAS
- **8** TRANSFORMADORES

## **FITA LED 2071 50MT 12V**

**(3)** 

Fita LED 2071 de 8mm de largura, 2 pinos (monocromático), 60 LEDs/m, 4,8 W/m, IP20.





CÓDIGO	MODELO	VERSÃO	CONTEXTO	LARGURA	CAIXA
728607525694	2700K	4,8W	12V	50mt	1
728607525695	3000K	4,8W	12V	50mt	1
728607525696	4000K	4,8W	12V	50mt	1
728607525697	5000K	4,8W	12V	50mt	1

IMPRESCINDIVEIS:

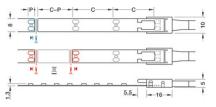
**728607529498** TRANSFORMADOR LOOX5 12V 20W 833.72.933 (*p. 8*) **728607529919** TRANSFORMADOR LOOX5 12V 40W 833.72.935 **728607530995** TRANSFORMADOR LOOX 5 ECO 12V 60W 833.72.967 **728607525822** CABO 2MT LOOX5 P/ LED 8mm 12V AWG18 833.95.700 (*p.* 8)

# **FITA LED 2071 5MT 12V**



Fita LED 2071 de 8mm de largura, 2 pinos (monocromático), 60 LEDs/m, 4,8 W/m, IP20.





CÓDIGO	MODELO				CAIXA
728607525852	2700K	4,8W	12V	5mt	1
728607525853	3000K	4,8W	12V	5mt	1
728607525854	4000K	4,8W	12V	5mt	1
728607525855	5000K	4,8W	12V	5mt	1

IMPRESCINDIVEIS.

**728607529498** TRANSFORMADOR LOOX5 12V 20W 833.72.933 (p. 8) **728607529919** TRANSFORMADOR LOOX5 12V 40W 833.72.935 **728607530995** TRANSFORMADOR LOOX 5 ECO 12V 60W 833.72.967 **728607525822** CABO 2MT LOOX5 P/ LED 8mm 12V AWG18 833.95.700 (p. 8)

# **FITA LED 2074 50MT 12V**



Fita LED 2074 de 8mm de largura, 2 pinos (monocromático), 120 LEDs/m, 9,6 W/m, IP20.





728607525860	2700K	9,6W	12V	50mt	1
728607525861	3000K	9,6W	12V	50mt	1
728607525862	4000K	9,6W	12V	50mt	1
728607525863	5000K	9,6W	12V	50mt	1

— IMPRESCINDIVEIS:

728607529498 TRANSFORMADOR LOOX5 12V 20W 833.72.933 (p. 8)
728607529919 TRANSFORMADOR LOOX5 12V 40W 833.72.935
728607530995 TRANSFORMADOR LOOX 5 ECO 12V 60W 833.72.967
728607525822 CABO 2MT LOOX5 P/ LED 8mm 12V AWG18 833.95.700 (p. 8)

# **FITA LED 2074 5MT 12V**



Fita LED 2074 de 8mm de largura, 2 pinos (monocromático), 120 LEDs/m, 9,6 W/m, IP20.



9	C-P - C	9		_
му			7-16	
8	80	8		$\perp$
ыý	X XH			
			.5_ 16 -	

CÓDIGO					
728607525856	2700K	9,6W	12V	5mt	1
728607525857	3000K	9,6W	12V	5mt	1
728607525858	4000K	9,6W	12V	5mt	1
728607525859	5000K	9,6W	12V	5mt	1

- IMPRESCINDIVEIS.

728607529498 TRANSFORMADOR LOOX5 12V 20W 833.72.933 (p. 8) 728607529919 TRANSFORMADOR LOOX5 12V 40W 833.72.935 728607530995 TRANSFORMADOR LOOX 5 ECO 12V 60W 833.72.967 728607525822 CABO 2MT LOOX5 P/ LED 8mm 12V AWG18 833.95.700 (p. 8)

# **FITA LED LYNX COB**



A fita de LED COB (Chip On Board) gera uma luz uniforme sem pontos de LED. Flexível e resistente, perfeito para criar linhas contínuas e uniformes.



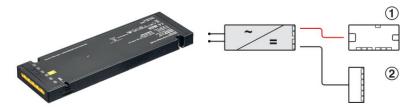


CÓDIGO	MODELO	VERSÃO	CONTEXTO	LARGURA	CAIXA
741807533273	2700K	4,8W	12V	50mt	1
741807533538	4000K	4,8W	12V	50mt	1
741807531821	6000K	4,8W	12V	-	1

# **TRANSFORMADOR 12V**

**(B)** 

Transformador 12V com função de comutação. Com proteção contra sobrecarga.

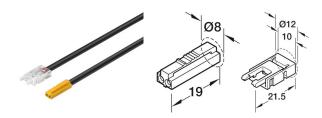


CÓDIGO			
728607529498	20W	12V	1
728607529919	40W	12V	1
728607530995	60W	12V	1

**728607518902** CABO P/TRANSFORMADOR LED 2MT 833.89.002

# **CABO PARA FITAS LED 12V**





CÓDIGO	ACABAMENTO	CONTEXTO	LARGURA	CAIXA
728607525822	Preto	12V	2000mm	10

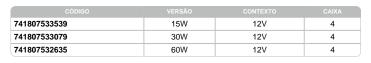
# TRANSFORMADOR LED SMART



Transformador de tensão constante para Iluminações de tecnologia LED, eficiente em termos de consumo de energia, uma vez que possui um fator de potência elevatórias.









741807532636 CABO LED LYNX 12V-24V MINILED 8mm 1,5MT 5204820 (p. 27)

12V

# **24V**

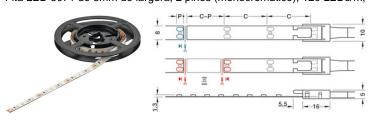
10 FITAS

11 TRANSFORMADORES

## **FITA LED 3071 50MT 24V**

₿

Fita LED 3071 de 8mm de largura, 2 pinos (monocromático), 120 LEDs/m, 4,8 W/m, IP20.



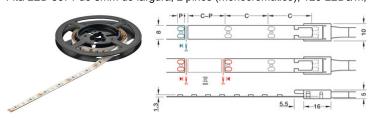
CÓDIGO					
728607528293	2700K	4,8W	24V	50mt	1
728607530604	3000K	4,8W	24V	50mt	1
728607530605	4000K	4,8W	24V	50mt	1
728607530606	5000K	4,8W	24V	50mt	1

**728607530615** TRANSFORMADOR LOOX5 20W 833.75.933 (p. 11) **728607530616** TRANSFORMADOR LOOX5 40W 833.75.935 **728607524410** CABO LOOX5 24V P/ FITA LED 8mm 100mm 833.75.743 **728607524412** CABO LOOX5 24V P/ FITA LED 8mm 2000mm 833.95.706

# **FITA LED 3071 5MT 24V**



Fita LED 3071 de 8mm de largura, 2 pinos (monocromático), 120 LEDs/m, 4,8 W/m, IP20.



728607528296	2700K	4,8W	24V	5mt	1
728607530601	3000K	4,8W	24V	5mt	1
728607530602	4000K	4,8W	24V	5mt	1
728607530603	5000K	4,8W	24V	5mt	1

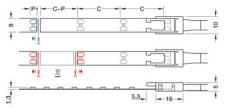
**728607530615** TRANSFORMADOR LOOX5 20W 833.75.933 (p. 11) **728607530616** TRANSFORMADOR LOOX5 40W 833.75.935 **728607524410** CABO LOOX5 24V P/ FITA LED 8mm 100mm 833.75.743 **728607524412** CABO LOOX5 24V P/ FITA LED 8mm 2000mm
833.95.706

# **FITA LED 3074 50MT 24V**



Fita LED 3074 de 8mm de largura, 2 pinos (monocromático), 120 LEDs/m, 9,6 W/m, IP20.





728607530611	2700K	9,6W	24V	50mt	1
728607530612	3000K	9,6W	24V	50mt	1
728607530613	4000K	9,6W	24V	50mt	1
728607530614	5000K	9,6W	24V	50mt	1

728607524412 CABO LOOX5 24V P/ FITA LED 8mm 2000mm

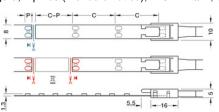
833.95.706 **728607524410** CABO LOOX5 24V P/FITA LED 8mm 100mm 833.75.743 **728607530615** TRANSFORMADOR LOOX5 40W 833.75.935 **728607530615** TRANSFORMADOR LOOX5 20W 833.75.933 (p. 11)

# **FITA LED 3074 5MT 24V**



Fita LED 3074 de 8mm de largura, 2 pinos (monocromático), 120 LEDs/m, 9,6 W/m, IP20.





728607530607	2700K	9,6W	24V	5mt	1
728607530608	3000K	9,6W	24V	5mt	1
728607530609	4000K	9,6W	24V	5mt	1
728607530610	5000K	9,6W	24V	5mt	1

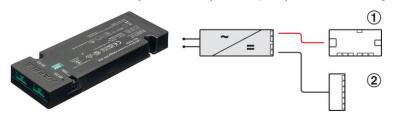
**728607530615** TRANSFORMADOR LOOX5 20W 833.75.933 (p. 11) **728607530616** TRANSFORMADOR LOOX5 40W 833.75.935 **728607524410** CABO LOOX5 24V P/ FITA LED 8mm 100mm 833.75.743 **728607524412** CABO LOOX5 24V P/ FITA LED 8mm 2000mm 833.95.706

# TRANSFORMADORES

# **TRANSFORMADOR 24V**

₿

Transformador 24V com função de comutação. Com proteção contra sobrecarga.



728607530615	20W	24V	1
728607530616	40W	24V	1
728607531969	90W	24V	1

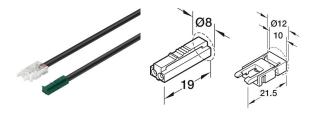
IMPRESCINDIVEIS:

728607518902 CABO P/TRANSFORMADOR LED 2MT 833.89.002

# **CABO PARA TRANSFORMADOR**



Cabo para transformadores de 24V.



CÓDIGO ACABAMENTO CONTEXTO LARGURA	

●FERROLH●

11

# SENSORES

# **SENSOR MOVIMENTO**



Detector de movimento (tempo de atraso ajustável). Fornecido com 1 detector de movimento ajustável e 3 capas de cobertura (branca, cinza, preta).

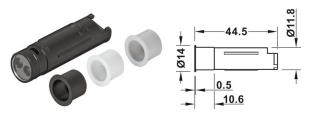




# **SENSOR SWITCH DIMMER**



Sensor de porta e dimmer, fornecido com 1 interruptor de sensor ajustável e 3 capas de cobertura (branca, cinza, preta)-

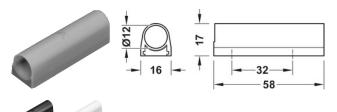


	728607531931	Preto	0,30W	Movimento, Regulação de intensidade	1
1	<i>MPRESCINDIVE</i>	:/S:			
7	28607522254 (	ARO CONECT	OP I OO	X 2MT 833.89.142	
				00mm 833.89.140	
-	2860/5222// C	ABO P/SENSC	JR LOOX	1MT Ø12mm 833.89.141	
A	CESSÓRIOS:				
_		* IV * D/OF NO	201001	G40 ONTA 000 00 004 ( 40)	
				Ø12mm CINZA 833.89.331 (p. 13)	
				Ø12mm BRANCA 833.89.330	
7	<b>28607532252</b> Ca	AIXA P/SENS(	or loox	Ø12mm PRETA 833.89.332	

# TAMPA PARA SENSOR/INTERRUPTOR



Tampa/caixa para sensores e interruptores, para fixação com parafuso e cola.



CÓDIGO	ACABAMENTO	DIAMETRO	CAIXA
728607532250	Branco	12mm	1
728607532251	Cinza	12mm	1
728607532252	Preto	12mm	1

# **CABO DIVISOR**



Cabo com conector snap-in.

07532252 728607532250



CÓDIGO	ACABAMENTO	LARGURA	CAIXA
728607522500	Preto	500mm	1
728607522277	Preto	1000mm	1
728607522254	Preto	2000mm	1

# SENSOR LED SMART



Sensor LED Smart, concebido para controlar a ligação e a desativação de luminárias LED de 12V ou 24V DC por proximidade. Ativado por alcance de detecção de 6cm ao abrir ou fechar uma porta de batente ou pivotante. Graças à lente dupla, é ideal para instalação em armários de um único compartimento com duas portas com dobradiças, acendendo a luminária independentemente da porta que for aberta.



<b>741807533275</b> Duplo Preto 36W, 72	W 12V, 24V 4

IMPRESCINDIVEIS:

**741807533539** TRANSFORMADOR LED SMART 15W 5152020 (p. 8) **741807533079** TRANSFORMADOR LED SMART 12V 30W MINILED 5152120

# SENSOR TOUCH DIMMER



Sensor de toque com dimmer. Para montagem em furo 12mm. Traz 3 tampas de cobertura (branco, cinza, preto).



728607518892	Preto	0.10W	Regulação de intensidade, Toque	1
--------------	-------	-------	---------------------------------	---

728607522277 CABO P/SENSOR LOOX 1MT Ø12mm 833.89.14 728607522500 CABO DIVISOR LOOX 500mm 833.89.140 728607522254 CABO CONECTOR LOOX 2MT 833.89.142

# SENSOR SIMPLES DE TOQUE



Sensor de contato simples projetado para ligar e desligar luminárias LED de 12V ou 24V DC, ideal para uso em cabeceiras de camas. Ativado por contato, ligando ou desligando a luminária ao tocá-lo. Com dimmer.





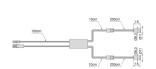
CÓDIGO	ACABAMENTO	VERSÃO	CONTEXTO	APLICAÇÃO	CAIXA
741807533543	Preto	36W, 72W	12V, 24V	Regulação de intensidade, Toque	4

# **SENSOR DUPLO DE TOQUE**



Sensor de contato duplo projetado para ligar e desligar luminárias LED de 12V ou 24V DC, ideal para uso em cabeceiras de camas. Ativado por contato, ligando ou desligando a luminária ao tocá-lo. Com dimmer.





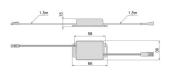
		APLICAÇÃO				CODIGO
741807533544 Preto 36W, 72W 12V, 24V Regulação de intensidade, Toque	4	Regulação de intensidade, Toque	12V, 24V	36W, 72W	Preto	741807533544

# SENSOR OCULTO LED



Sensor de contato oculto projetado para ligar e desligar luminárias LED de 12V ou 24V DC, ideal para uso em cabeceiras de camas. Pode ser ocultado atrás de uma superfície e é ativado ao tocar essa superfície, pois gera um campo de detecção de 30mm e é ativado por proximidade.





CÓDIGO					
741807533468	Preto	36W, 72W	Regulação de intensidade, Toque	1500mm	4

# SENSOR SIMPLES DE APROXIMAÇÃO



Sensor de interruptor simples projetado para o acionamento de luminárias LED de 12V ou 24V DC. Com função dimmer.





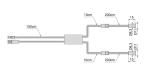
CÓDIGO	ACABAMENTO			CAIXA
741807533541	Preto	36W, 72W	Proximidade, Regulação de intensidade	4

# SENSOR DUPLO DE APROXIMAÇÃO



Sensor de interruptor duplo projetado para o acionamento de luminárias LED de 12V ou 24V DC. Com função dimmer.





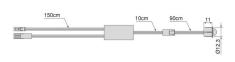
CÓDIGO ACABAME		APLICAÇÃO	
741807533542 Preto	36W, 72W	Proximidade, Regulação de intensidade	4

# **SENSOR MOVIMENTO LED**



Sensor de movimento projetado para acender e apagar luminárias LED de 12V ou 24V DC, ideal para áreas de passagem, vestiários, armários, corredores e escadas. Campo de deteção de 90º e distância de 2,5m.





CÓDIGO	ACABAMENTO	VERSÃO	APLICAÇÃO	CAIXA
741807533540	Preto	36W, 72W	Movimento	4

# **SENSOR LED SMART**



Sensor LED Smart, concebido para controlar a ligação e a desativação de luminárias LED de 12V ou 24V DC por proximidade. Dupla função: pode funcionar como interruptor, ativado passando a mão na frente ou como um sensor de proximidade ativado por uma porta.



741807533274	Simples	Preto	36W, 72W	12V, 24V	4

**741807533079** TRANSFORMADOR LED SMART 12V 30W MINILED 5152120 **741807533539** TRANSFORMADOR LED SMART 15W 5152020 (p.~8)

# INTERRUPTORES

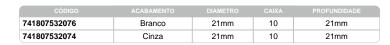
# **INTERRUPTOR DE ENCASTRAR Ø21**



Interruptor para ligar e desligar as luzes manualmente. Projetado para instalação discreta em móveis de casa e escritório.









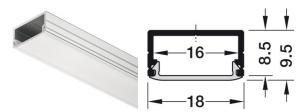
741807532076

# **CALHAS**

# PERFIL PARA LED LOOX

B

Perfil de alumínio e difusor 2190 para fitas LED Loox.

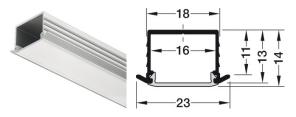


728607526436	Anodizado mate	2500mm	1
CÓDIGO	ACABAMENTO	LARGURA	CAIXA

# **PERFIL PARA LED LOOX**

B

Perfil de alumínio e difusor 1191 para fitas LED Loox.

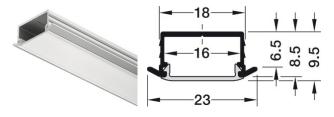


728607526570	Anodizado mate	2500mm	1

# **PERFIL PARA LED LOOX**



Perfil de alumínio e difusor 1190 para fitas LED Loox.



728607526506	Anodizado mate	2500mm	1	
CÓDIGO			CAIXA	

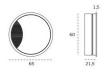
# **TOMADAS E PASSA CABOS**

# PASSA CABOS IN.22.140



Passa cabos em alumínio.





CÓDIGO	ACABAMENTO	DIAMETRO	ALTURA	CAIXA
106407613089	Inox satinado	60mm	21,5mm	12
106407622915	Inox satinado	80mm	21,5mm	12
106407630941	Preto	60mm	21,5mm	12
106407631013	Preto	80mm	21,5mm	12

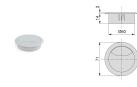


106407630941

# **PASSA CABOS**



Passa-cabos circular para encastrar na superfície do móvel, em plástico.





141807602767 141807620856

# **MULTICONECTOR ATOM 26**



 ${\bf Multiconector\; com\; 2\; tomadas,\; 1\; conector\; HDMI,\; 1\; porta\; de\; rede\; RJ45,\; 1\; conector\; USB\; A\; e\; 1\; conector\; USB\; C.}$ 





CÓDIGO	ACABAMENTO	VERSÃO	LARGURA	ALTURA	CAIXA
741807531577	Alumínio mate	3000W	265mm	120mm	1
741807531215	Branco	3000W	265mm	120mm	1
741807529676	Preto	3000W	265mm	120mm	1





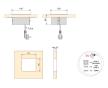
741807531215 741807529676

# **MULTICONECTOR ATOM 14**



Multiconector Atom inclui: 1 tomada do tipo Schuko, 2 entradas USB, 1 entrada RJ45 e 1 entrada HDMI.





741807524290	Alumínio mate	3000W	1	80mm
741807524289	Preto	3000W	1	80mm



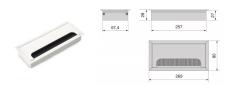
741807524289

# TOMADAS E PASSA CABOS

# PASSA CABOS RETANGULAR



Passa-cabos retangular embutido para mesa.



141807623552	Anodizado mate	269mm	27mm	5
141807631890	Branco	269mm	27mm	5



# PASSA CABOS RETANGULAR



Passa-cabos retangular embutido para mesa.



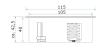
141807618192	Anodizado mate	159mm	80mm	5
CÓDIGO				

# **TOMADA TWIST 2 TOMADAS INOX**



Tomada TWIST, com design compacto ideal para integrar em mesas ou bancadas de cozinha. Tampa giratória para opção oculta.





743207531967	1 tomada + 2 USB	Inox	15W	105mm	40mm	-
743207531965	2 tomadas	Inox	15W	105mm	40mm	1



# **TOMADA TWIST 2 TOMADAS PRETO**



Tomada TWIST, com design compacto ideal para integrar em mesas ou bancadas de cozinha. Tampa giratória para opção oculta.





CÓDIGO						
743207531968	1 tomada + 2 USB	Preto	15W	105mm	40mm	-
743207531966	2 tomadas	Preto	15W	105mm	40mm	1



# **TOMADA VERTIKAL**



A tomada inclui 1 entrada do tipo Schuko com limite de entrada de carga 3500W e 1 entrada USB.





CÓDIGO					
741807523830	1 tomada + 1 USB	Inox	60mm	1	78mm

# **TORRE TOMADAS VERTIKAL PUSH 60**



Tomada Vertikal Push, 60 inclui 2 entradas do tipo Schuko e 2 entradas USB. Sistema click.





741807523831	2 tomada + 2 USB	Inox	60mm	1	219mm
CÓDIGO	MODELO	ACABAMENTO	DIAMETRO	CAIXA	PROFUNDIDADE

# TORRE TOMADAS VERTIKAL



Tomada Vertikal com USB inclui: 3 tomadas do tipo Schuko, 2 tomadas USB, LED sinalizador on/off.





141807517547	3 tomada + 2 USB	Alumínio mate	60mm	1	315mm
741807527124	3 tomada + 2 USB	Branco	60mm	1	315mm



# **TOMADA VERTIKAL PUSH 100**



Multiconector Vertikal Push diâmetro 100mm, 3 fichas tipo Schuko, 1 USB tipo A e 1 USB tipo C, em aço e plástico.





CÓDIGO	MODELO	ACABAMENTO	VERSÃO	DIAMETRO	CAIXA
741807531992	3 tomada + 2 USB	Alumínio mate	3680W	100mm	1
741807531993	3 tomada + 2 USB	Branco	3680W	100mm	1
741807531994	3 tomada + 2 USB	Preto	3680W	100mm	1



741807531993 741807531994

# **TOMADAS E PASSA CABOS**

# **TORRE TOMADAS VERTIKAL**



Torre de tomadas elevável vertical. Dispõe de 3 tomadas Schuko com potência máxima eté 3500W-16A e 2 conectores USB.



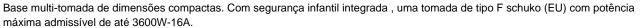


CÓDIGO	MODELO	ACABAMENTO	VERSÃO	DIAMETRO	CAIXA
741807530486	3 tomada + 2 USB	Preto	3500W	60mm	1
741807532101	3 tomada + 3 USB	Alumínio mate	3500W	60mm	1



# **MULTICONECTOR ONE**









741807531394	1 tomada	Preto	3600W	54mm	1
CÓDIGO	MODELO	ACABAMENTO	VERSÃO	DIAMETRO	CAIXA

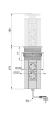
# TORRE MULTICONECTORA





Torre multitomada para encastrar. Com segurança infantil integrada, 2 tomadas tipo F schuko (EU) de potência máxima até 3600W-16A e uma entrada USB tipo-A.





CÓDIGO	MODELO	ACABAMENTO	VERSÃO	DIAMETRO	CAIXA
741807532102	2 tomada + 1 USB	Alumínio mate	3600W	100mm	1

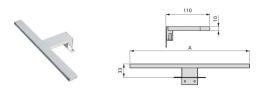
# ACESSÓRIOS

# **ACESSÓRIOS**

# **APLIQUE LED AQUARIUS**



O sistema de iluminação LED Aquarius tem protecção para ambientes húmidos IP44 eum elegante desenho em acabamento cromado. Tecnologia LED de baixo consumo, não requer o uso de transformador adicional.



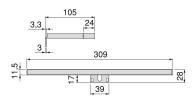
741807531668	6000K	Cromado	450mm	5

# **APLIQUE LED TAURUS**



O foco de LED para espelho de WC Taurus tem um design sofisticado e extrafino com um difusor opala que homogeneiza a luz branca fria. Solução funcional e decorativa com proteção IP44 para ambientes húmidos.



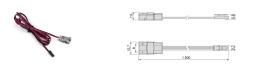


CÓDIGO				
741807532039	6000K	Cromado	300mm	5

# **CABO LED LYNX**



Cabo Lynx H para tiras de LED de 12V DC e 24V DC com conexão Miniled.



	4500	4.0
741807532636	1500mm	10

# **CABO PARA TRANSFORMADOR**



Cabo para transformadores de entrada C8 250V.



CÓDIGO				CAIXA
728607518902	Preto	250V	2000mm	10



### **BRAGA**

QUINTA DO CARREIRO, LOTE 1 4700-154, BRAGA

+351 253 670 732

## **BARCELOS**

LUGAR DO MONTE, LOTE 1º DE MAIO, LOJA B 4755-232 GILMONDE – BARCELOS

+351 253 837 253

## **PORTO**

RUA DE S. JOÃO DE SOBRADO Nº 3870 4440-339 VALONGO

+351 912 484 655

geral@oferrolho.pt

PORTUGAL

www.oferrolho.pt

