



‘09

Tabela de Preços

COOPER Safety



ÍNDICE GERAL



Iluminação de Emergência

Página 1



Iluminação Geral

Página 13



Sistemas de Detecção de Incêndio e Intrusão

Página 24



Iluminação de Emergência

ÍNDICE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SALIENTE



CRONUS 6W

Pág. 3

CRONUS 8W

Pág. 3

STAR

Pág. 3

VISTRAL

Pág. 4

SAFE EDGE

Pág. 4

SLIMLITE

Pág. 4

ENCASTRAR



BRITEBLADE

Pág. 4

SINTRALITE

Pág. 5

BXP 5000i

Pág. 5

ALUMÍNIO



BLX 8000

Pág. 5

PE ASI

Pág. 5

PICTO (PE160 E 161)

Pág. 6

ESTANQUE



ZETA II

Pág. 6

ZED

Pág. 6

ATLANTIC

Pág. 6

STAR IP65

Pág. 7

ALFALUX

Pág. 7

WEATHERLITE

Pág. 7

SUSPENSA



ROYALUX

Pág. 7

VIA

Pág. 7

LED



EVOLED

Pág. 8

CRONUS LED

Pág. 8

LUCCI

Pág. 8

BRITESIGN

Pág. 8

BRITE EDGE

Pág. 8

ALPHA

Pág. 8

MICROPOINT

Pág. 9

BRITEWAY

Pág. 9

BRITEWAY ENCASTRADA

Pág. 9

CCFL (cátodos frios)



PLANETE 400

Pág. 9

PLANETE 60

Pág. 9

PORTÁTIL



EL40

Pág. 9

BEAMLITE

Pág. 9

GEMINI JUNIOR

Pág. 9

METROLITE

Pág. 9

STD BLACK

Pág. 9

LANTERNA LP

Pág. 9

TELECOMANDO



KIT'S CONVERSORES

KIT CONVERSOR FLUORESCENTE

Pág. 10

KIT HALOGÉNEO

Pág. 10

BATERIAS







Pág. 10

SISTEMA EASICHECK - SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO PARA BLOCOS AUTÓNOMOS

Pág. 10/11










Iluminação de Emergência

Referência	Descrição	Preço	EcoRee
Gama Saliente			
<u>Cronus 6W (IP42)</u>			
	EL6W	CRONUS 6W NM 1H30 (Pictograma incluído)	28,00 € 0,33 €
	EL6-3H	CRONUS 6W NM + L.SINL.INC. 3H TC (Pictograma incluído)	45,30 € 0,33 €
	EL6 PLUS	CRONUS PLUS 6W NM LED 1H TC (Pictograma incluído)	41,20 € 0,33 €
Acessórios			
	EL6RB	CAIXA DE ENCASTRAR CRONUS6	7,10 € 0,00 €
	PERSPEX CRONUS	PERSPEX TRANSPARENTE CRONUS6	23,50 € 0,00 €
	PICT1	PICTOGRAMA COMPOÑÍVEL Nº1 Dimensões (185X72mm)	2,20 € 0,00 €
<u>Cronus 8W (IP40)</u>			
	EL8	CRONUS 8W NM 1H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	47,00 € 0,33 €
	EL8-3H	CRONUS 8W NM 3H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	68,00 € 0,62 €
	EL8M	CRONUS 8W M 1H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	52,60 € 0,33 €
	EL8M-3H	CRONUS 8W M 3H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	74,70 € 0,62 €
	EL8SU	CRONUS 2X8W S 1H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	54,70 € 0,56 €
	EL8SU-3H	CRONUS 2X8W S 3H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	81,90 € 0,85 €
Acessórios			
	PERSPEX CRONUS8	PERSPEX TRANSPARENTE CRONUS8	26,70 € 0,00 €
	PICTOGRAMA TIPO B	B2(→), B3(←), B4(↓), B5(↑) Dimensões (305X110mm)	2,20 € 0,00 €
<u>Star (IP40)</u>			
	EL20	STAR 22 8W NM 1H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	57,40 € 0,33 €
	EL28-AUT	STAR 22 8W NM 1H AUTOTESTE	114,30 € 0,62 €
	EL20-3H	STAR 22 8W NM 3H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	72,70 € 0,62 €
	EL20M	STAR 22 8W M 1H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	65,50 € 0,33 €
	EL28M-AUT	STAR 22 8W M 1H AUTOTESTE	122,50 € 0,62 €
	EL20M-3H	STAR 22 8W M 3H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	75,00 € 0,62 €
	EL20SU	STAR 22 2X8W S 1H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	73,30 € 0,56 €
	EL20SU-3H	STAR 22 2X8W S 3H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	82,60 € 0,85 €
	EL20A	STAR 22 11W NM 1H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	94,00 € 0,62 €
	EL20A-3H	STAR 22 11W NM 3H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	98,70 € 0,62 €
	EL20AM	STAR 22 11W M 1H (Pictograma incluído)	104,80 € 0,62 €
	EL20AM-3H	STAR 22 11W M 3H (Pictograma incluído)	110,30 € 0,62 €
	EL20B	STAR 22 18W NM 1H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	111,10 € 0,62 €
	EL20BM	STAR 22 18W M 1H (Pictograma incluído)	120,00 € 0,62 €
Acessórios			
	EL20RB	CAIXA DE ENCASTRAR (TECTO FALSO)	7,10 € 0,00 €
	EL20RW	CAIXA DE ENCASTRAR (PAREDE)	6,50 € 0,00 €
	EL20KIT BR	KIT DUPLA FACE P/ ENC. BRANCO (P/EL20M)	64,20 € 0,00 €
	EL20KIT ANOD	KIT DUPLA FACE P/ ENC. CINZA (P/EL20M)	64,20 € 0,00 €
	EL20KIT BR SERIGRAFADO	KIT DUPLA FACE P/ ENC. BRANCO SERIGRAF. (P/EL20M)	95,00 € 0,00 €
	GRELHA STAR 22	GRELHA STAR22	28,40 € 0,00 €
	MP41	ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO PERPENDICULAR	16,30 € 0,00 €
	EL20PS	PERSPEX TRANSPARENTE STAR22	31,60 € 0,00 €
	DS20	DIFUSOR DUPLA FACE STAR22	15,20 € 0,00 €
	PICTOGRAMA TIPO B	B2(→), B3(←), B4(↓), B5(↑) Dimensões (305X110mm)	2,20 € 0,00 €
	PICTOGRAMA TIPO I	I2(→), I3(←), I4(↓) Dimensões (233X122mm)	2,20 € 0,00 €
	PICT6	PICTOGRAMA STAR COMPOÑÍVEL	2,20 € 0,00 €

P/ compor armadura de encastrar de dupla face:(EL20M + EL20KIT BR + I4) ou (EL20M + EL20KIT ANOD + I4)

EL20KIT contém : Chapa metálica + Perspex transparente + Caixa de encastrar
não contém o pictograma do Tipo I que deve ser encomendado em separado

Iluminação de Emergência

	Referência	Descrição	Preço	EcoReee
	<u>Vistral</u> (IP30)			
	VST	VISTRAL 8W NM 1H TELECOMANDO	68,90 €	0,33 €
	BLV3020-AT	VISTRAL 8W NM 1H AUTOTESTE	120,00 €	0,62 €
	VSNIS	VISTRAL 8W NM 3H AUTOTESTE	125,40 €	0,62 €
	VSN-3H	VISTRAL 8W NM 3H	70,50 €	0,62 €
	VST-3H	VISTRAL 8W NM 3H TELECOMANDO	87,30 €	0,62 €
	VSTM	VISTRAL 8W M 1H TELECOMANDO	88,50 €	0,33 €
	BLV3420-AT	VISTRAL 8W M 1H AUTOTESTE	123,60 €	0,62 €
	VSMIS	VISTRAL 8W M 3H AUTOTESTE	129,00 €	0,62 €
	VSM-3H	VISTRAL 8W M 3H	82,10 €	0,62 €
	VSTM-3H	VISTRAL 8W M 3H TELECOMANDO	98,80 €	0,62 €
	Acessórios			
	PERSPEX VISTRAL	PERSPEX (KIT BLP 3000)	58,90 €	0,00 €
	GRELHA VST/SKOPOS	GRELHA VISTRAL/SKOPOS	53,40 €	0,00 €
	MP41	ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO PERPENDICULAR	16,30 €	0,00 €
	PICTOGRAMA TIPO B	B2(→), B3(←), B4(↓), B5(↑) Dimensões (305X110mm)	2,20 €	0,00 €
	<u>Britelite</u> (IP40)			
	BLN	BRITELITE 8W 3H NM	51,50 €	0,62 €
	BLM	BRITELITE 8W 3H M	56,70 €	0,62 €
	<u>Safe Edge</u> (IP20)			
	Saliente			
	SEDM	SAFE EDGE M 1H BRANCO TELECOMANDO	86,00 €	0,62 €
	SEDM-3H	SAFE EDGE M 3H BRANCO TELECOMANDO	96,70 €	0,62 €
	Encastrada			
	RSEDM-3H	SAFE EDGE M 3H P/ ENCAST. BRANCO TELECOMANDO	96,70 €	0,62 €
	RSEMIS	SAFE EDGE M 3H P/ ENCAST. BRANCO AUTOTESTE	129,10 €	0,62 €
	RSEM-3H	SAFE EDGE M 3H P/ ENCAST. BRANCO	90,70 €	0,62 €
	RSEM/CH-3H	SAFE EDGE M 3H P/ ENCAST. CROMADO	90,70 €	0,62 €
	Acessórios			
	SEDS	PAINEL C/ PICTOGRAMA SETA BAIXO	37,00 €	0,00 €
	SEDLR	PAINEL C/ PICTOGRAMA SETA DTA/ESQ	37,00 €	0,00 €
	SEDTR	PAINEL TRANSPARENTE	34,00 €	0,00 €
P/ encomendar: Ex: SEDM + SEDS (painel c/ pictograma Baixo) ou RSEDM-3H + SEDTR (painel transparente)				
	<u>Slimlite</u> (IP20)			
	SLON	SLIMLITE 8W NM 3H	57,40 €	0,62 €
	SLOM	SLIMLITE 8W M 3H	61,60 €	0,62 €
	Acessórios			
	LEXSAL	PICTOGRAMA SLIM	5,30 €	0,00 €
Gama Encastrada				
	<u>Briteblade</u> (IP20)			
	BBM	BRITEBLADE 8W M 3H BRANCO	127,50 €	0,62 €
	BBMS	BRITEBLADE 8W M 3H CINZA	132,30 €	0,62 €
	BBMIS	BRITEBLADE 8W M 3H BRANCO AUTOTESTE	213,30 €	0,62 €
	BBMSIS	BRITEBLADE 8W M 3H CINZA AUTOTESTE	219,40 €	0,62 €
	Acessórios			
	LUCALR	PAINEL DUPLA FACE LUCALR / SETA ESQ/DTA	40,00 €	0,00 €
	LUCAD	PAINEL DUPLA FACE LUCAD / SETA BAIXO	40,00 €	0,00 €
	LUCADS	PAINEL FACE SIMPLES LUCADS / SETA BAIXO	40,00 €	0,00 €
Para encomendar: Exemplo: BBM + LUCADS (painel face simples c/ pictograma seta Baixo)				

Iluminação de Emergência

Referência

Descrição

Preço

EcoRee

Sintralite

(IP20)



SN/8/3/NMM

SINTRALITE SN/8 NM-M 3H BRANCO

75,90 € 0,62 €

SN/8/3/NMM/BR

SINTRALITE SN/8 NM-M 3H DOURADO

81,80 € 0,62 €

SN/8/3/NMM/CH

SINTRALITE SN/8 NM-M 3H CROMADO

81,80 € 0,62 €

Acessórios



SNAL/R

PAINEL SNAL / SETA ESQ/DTA

41,50 € 0,00 €

SNAD

PAINEL SNAD / SETA BAIXO

41,50 € 0,00 €

SNTR

PAINEL SNTR / TRANSPARENTE

27,40 € 0,00 €

Para encomendar: Exemplo: SN/8/3/NMM + SNAD (painel face simples c/ pictograma seta Baixo)

BXP 5000i

(IP40)



BXP 5420i - PERSPEX

BXP 5420i 8W NM-M 1H (Inclui Perspex)

204,00 € 0,62 €

BXP 5420i-AT-PERSPEX

BXP 5420i 8W NM-M 1H AUTOTESTE (Inclui Perspex)

220,50 € 0,62 €

BXP 5425i - PERSPEX

BXP 5425i 8W NM-M 1H (Inclui Perspex)

204,00 € 0,62 €

BXP 5425i-AT-PERSPEX

BXP 5425i 8W NM-M 1H AUTOTESTE (Inclui Perspex)

220,50 € 0,62 €

Acessórios



BXP PAINEL BRANCO

BXP PAINEL BRANCO

38,60 € 0,00 €

BXP PAINEL ANODIZADO

BXP PAINEL CINZA

38,60 € 0,00 €

PICTOGRAMA TIPO I

I2(→), I3(←), I4(↓)

Dimensões (233X122mm)

2,20 € 0,00 €

Gama Alumínio

BLX 8000

(IP30)



BLX 8020-E

BLX 8020 E 8W 1H NM

200,90 € 0,62 €

BLX 8020-AT

BLX 8020-AT 8W 1H NM

216,30 € 0,62 €

BLX 8220-E

BLX 8220 E 2X8W 1H S

236,90 € 0,85 €

BLX 8220-M

BLX 8220 M 2X8W 1H S

236,90 € 0,85 €

BLX 8220-D

BLX 8220 D 2X8W 1H S

236,90 € 0,85 €

BLX 8220-E-AT

BLX 8220 E - AT 2X8W 1H S

244,20 € 0,85 €

BLX 8220-M-AT

BLX 8220 M - AT 2X8W 1H S

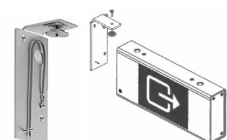
244,20 € 0,85 €

BLX 8220-D-AT

BLX 8220 D - AT 2X8W 1H S

244,20 € 0,85 €

Acessórios



MP82

ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO PERPENDICULAR

65,90 € 0,00 €

PICTOGRAMA TIPO BLX804

BLX804 (←)

Dimensões (317X127mm) P/BLX8020/8220

2,20 € 0,00 €

PICTOGRAMA TIPO BLX805

BLX805 (→)

Dimensões (317X127mm) P/BLX8020/8220

2,20 € 0,00 €

PICTOGRAMA TIPO BLX815

BLX815 (↓)

Dimensões (317X127mm) P/BLX8020/8220

2,20 € 0,00 €

PE ASI

(IP20)



ASI 001A 3X8W EM

PE ASI 001A / EM. 3X8W EM 1H (Pictograma incluído)

317,30 € 1,08 €

ASI 002B 3X18W EM

PE ASI 002B / EM 3X18W EM 1H (Pictograma incluído)

360,50 € 1,08 €

ASI 002B 3X18W 2EM

PE ASI 002B / EM 3X18W 2EM 1H (Pictograma incluído)

410,80 € 1,08 €

ASI 002B 4X18W EM

PE ASI 002B / EM 4X18W 2EM 1H (Pictograma incluído)

431,70 € 1,31 €

ASI 001A 3X8W

PE ASI 001A 3X8W FL (Pictograma incluído)

275,70 € 1,08 €

ASI 002B 3X18W

PE ASI 002B 3X18W FL (Pictograma incluído)

315,10 € 1,08 €

ASI 002B 4X18W

PE ASI 002B 4X18W FL (Pictograma incluído)

337,10 € 1,31 €

Acessórios

PICTOGRAMA ASI2 002B

PICTOGRAMA SERIGRAFADO P/ ASI 002B SETA DTA

35,00 € 0,00 €

PICTOGRAMA ASI3 002B

PICTOGRAMA SERIGRAFADO P/ ASI 002B SETA ESQ


35,00 € 0,00 €

PICTOGRAMA ASI4 002B

PICTOGRAMA SERIGRAFADO P/ ASI 002B SETA BXO

35,00 € 0,00 €

Iluminação de Emergência

	Referência	Descrição	Preço	EcoRee
	Picto	(IP20)		
	PICTN3T-BWH	(PE160) PICTO 8W NM BR 3H TC FACE SIMPLES - PAREDE	134,30 €	0,62 €
	PICTN3T-LW	(PE161) PICTO 8W NM BR 3H TC DUPLA FACE - LATERAL	145,70 €	0,62 €
	PICTN3T-SW	(PE161) PICTO 8W NM BR 3H TC DUPLA FACE - SUSPENSA	134,30 €	0,62 €
	PICTN3T-TW	(PE161) PICTO 8W NM BR 3H TC DUPLA FACE - TECTO	151,00 €	0,62 €
	PICTS3T-BWH	(PE160) PICTO 2X8W S BR 3H TC FACE SIMPLES - PAREDE	152,60 €	0,85 €
	PICTS3T-LW	(PE161) PICTO 2X8W S BR 3H TC DUPLA FACE - LATERAL	178,30 €	0,85 €
	PICTS3T-SW	(PE161) PICTO 2X8W S BR 3H TC DUPLA FACE - SUSPENSA	148,50 €	0,85 €
	PICTS3T-TW	(PE161) PICTO 2X8W S BR 3H TC DUPLA FACE - TECTO	170,00 €	0,85 €


Acessórios

SUSPENSÃO 025	SUSPENSÃO DUPLA UNIVERSAL 250MM	18,90 €	0,00 €
SUSPENSÃO 075	SUSPENSÃO DUPLA UNIVERSAL 750MM	28,40 €	0,00 €
SUSPENSÃO 125	SUSPENSÃO DUPLA UNIVERSAL 1250MM	42,70 €	0,00 €
PICTOGRAMA TIPO G	G2(→), G3(←), G4(↓), G5(↑) Dimensões (300X150mm)	2,20 €	0,00 €

Para encomendar unidade suspensão: Exemplo: PICTS3T-SW + SUSPENSÃO 075




Gama Estanque

	Zeta II	(IP65)		
	ZE8N1T	ZETA II 8W NM 1H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	48,70 €	0,33 €
	ZE8N3T	ZETA II 8W NM 3H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	70,40 €	0,62 €
	ZE8S1T	ZETA II 2X8W S 1H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	56,80 €	0,56 €
	ZE8S3T	ZETA II 2X8W S 3H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	85,00 €	0,85 €
	ZE8/3M/ICEL	ZETA II 8W M 3H	74,60 €	0,62 €


Acessórios

DIFUSOR ZETA	DIFUSOR DUPLA FACE	26,00 €	0,00 €
ZE8/FM	ARO DE ENCASTRAR	23,70 €	0,00 €
GRELHA ZETA/NS8	GRELHA ZETA/NS8	30,80 €	0,00 €
DE8/SK/WHITE	ARO DE REMATE ZETA	18,90 €	0,00 €
PICT2	PICTOGRAMA COMPONÍVEL Nº2 Dimensões (245X63mm)	2,60 €	0,00 €

	ZED	(IP65)		
	ZED8/3/230-240	ZED 8W NM 3H DF (Pictograma incluído)	90,60 €	0,62 €
	ZED8/3M/230-240	ZED 8W M 3H DF (Pictograma incluído)	98,60 €	0,62 €

Acessórios













ZE8/FM	ARO DE ENCASTRAR	23,70 €	0,00 €
--------	------------------	----------------	--------

	Atlantic	(IP65)		
	ATL-3H	ATLANTIC 8W NM 3H TELECOMANDO	74,90 €	0,62 €
	ATN	ATLANTIC 8W NM 3H	69,40 €	0,62 €
	BLA6025WD-AT	ATLANTIC 8W NM 1H AUTOTESTE	127,80 €	0,62 €
	ATNIS	ATLANTIC 8W NM 3H AUTOTESTE	131,90 €	0,62 €
	ATLM-3H	ATLANTIC 8W M 3H TELECOMANDO	90,10 €	0,62 €
	ATM	ATLANTIC 8W M 3H	83,30 €	0,62 €
	BLA6425WD-AT	ATLANTIC 8W M 1H AUTOTESTE	139,10 €	0,62 €
	ATMIS	ATLANTIC 8W M 3H AUTOTESTE	144,20 €	0,62 €




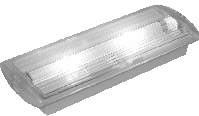






Acessórios

GRELHA ATLANTIC	GRELHA ATLANTIC	28,50 €	0,00 €
MP41	ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO PERPENDICULAR	16,30 €	0,00 €
PICTOGRAMA TIPO B	B2(→), B3(←), B4(↓), B5(↑) Dimensões (305X110mm)	2,20 €	0,00 €












Iluminação de Emergência

	Referência	Descrição	Preço	EcoRee
	Star IP65 (IP65)			
	EL65	STAR IP65 8W NM 1H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	60,90 €	0,62 €
	EL65-AT	STAR IP65 8W NM 1H AUTOTESTE	131,70 €	0,62 €
	EL65-3H	STAR IP65 8W NM 3H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	73,90 €	0,62 €
	EL65M	STAR IP65 8W M 1H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	82,10 €	0,62 €
	EL65M-AT	STAR IP65 8W M 1H AUTOTESTE	138,10 €	0,62 €
	EL65M-3H	STAR IP65 8W M 3H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	88,90 €	0,62 €
	EL65A	STAR IP65 11W NM 1H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	102,90 €	0,62 €
	EL65A-3H	STAR IP65 11W NM 3H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	108,00 €	0,62 €
	EL65AM	STAR IP65 11W M 1H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	110,00 €	0,62 €
	EL65AM-3H	STAR IP65 11W M 3H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	114,20 €	0,62 €
	EL65B	STAR IP65 18W NM 1H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	122,10 €	0,62 €
	EL65BM	STAR IP65 18W M 1H TELECOMANDO (Pictograma incluído)	131,80 €	0,62 €
	Acessórios			
	DS65	DIFUSOR DUPLA FACE STAR IP65	15,20 €	0,00 €
	EL65RB	CAIXA DE ENCASTRAR STAR IP65	5,90 €	0,00 €
	GRELHA STAR IP65	GRELHA STAR IP65	28,40 €	0,00 €
	PICTOGRAMA TIPO B	B2(→), B3(←), B4(↓), B5(↑) Dimensões (305X110mm)	2,20 €	0,00 €
	Alfalux (IP65)			
	AF8/3/ICEL	ALFALUX AF 8W 3H NM	121,40 €	0,62 €
	AF8/3M/ICEL	ALFALUX AF 8W 3H M	132,10 €	0,62 €
	AF28/3S	ALFALUX AF 2X8W 3H S	192,20 €	0,85 €
	Acessórios			
	GRELHA ALFALUX	GRELHA AF/FM	38,20 €	0,00 €
	AF8/FM	ARO DE ENCASTRAR	36,20 €	0,00 €
	PICTOGRAMA TIPO B	B2(→), B3(←), B4(↓), B5(↑) Dimensões (305X110mm)	2,20 €	0,00 €
	Weatherlite (IP65)			
	WLN	WEATHERLITE 8W NM 3H	92,90 €	0,62 €
	WLM	WEATHERLITE 8W M 3H	102,00 €	0,62 €
	WLS	WEATHERLITE 2X8W S 3H	107,50 €	0,85 €
	Acessórios			
	GRELHA WL	GRELHA WEATHERLITE	38,20 €	0,00 €
	LEXSAM	PICTOGRAMA WL	3,50 €	0,00 €
	Industrial (IP65)			
	IND18	INDUSTRIAL 18W NM 1H	114,19 €	0,62 €
	IND18-3H	INDUSTRIAL 18W NM 3H	172,72 €	0,62 €
	IND2X18	INDUSTRIAL 2X18W NM 1H	138,99 €	0,85 €
	IND2X18MHF	INDUSTRIAL 2X18W M 1H	161,29 €	0,85 €
	IND36	INDUSTRIAL 36W NM 1H	150,79 €	0,62 €
	IND2X36M	INDUSTRIAL 2X36W M 1H	179,21 €	0,85 €
Gama Suspensa				
	Royalux (IP20)			
	RLXN/CH	ROYALUX 8W NM 3H CROMADO	168,50 €	0,62 €
	RLXM/CH	ROYALUX 8W M 3H CROMADO	169,90 €	0,62 €
	Acessórios			
	MAAD	PAINEL MAAD / SETA BAIXO	35,90 €	0,00 €
	MAAL	PAINEL MAAL / SETA ESQ	35,90 €	0,00 €
	MAAR	PAINEL MAAR / SETA DTA	35,90 €	0,00 €
	Para encomendar: Exemplo: RLXN/CH + MAAR (painel c/ pictograma seta Dta)			
	VIA (IP40)			
	VIA-LR	VIA-LR 2X1W M 3H TC C/ PAINEL ESQ/DTA	100,00 €	0,10 €
	VIA- D	VIA-LR 2X1W M 3H TC C/ PAINEL BXO	100,00 €	0,10 €

Iluminação de Emergência

	Referência	Descrição	Preço	EcoRee
Gama Led				
	Evoled (IP32)			
	EVOLED-AT	EVOLED - AT 1W BR (painel vendido em separado)	146,80 €	0,10 €
	EVOLED-AT ALU	EVOLED - AT 1W ALU (painel vendido em separado)	146,80 €	0,10 €
	EVOLED-AT-3	EVOLED - AT-3 1W BR (painel vendido em separado)	150,10 €	0,10 €
	EVOLED-AT-3 ALU	EVOLED - AT-3 1W ALU (painel vendido em separado)	150,10 €	0,10 €
	Acessórios			
	PAINEL EVO TEC 2/3	EVOLED PERSPEX TECTO DTA/ESQ	43,20 €	0,00 €
	PAINEL EVO TEC 4	EVOLED PERSPEX TECTO BXO	43,20 €	0,00 €
	PAINEL EVO PAR 2	EVOLED PERSPEX PAREDE DTA	66,20 €	0,00 €
	PAINEL EVO PAR 3	EVOLED PERSPEX PAREDE ESQ	66,20 €	0,00 €
	PAINEL EVO PAR 4	EVOLED PERSPEX PAREDE BXO	66,20 €	0,00 €
	MPEH	ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO PERPENDICULAR	16,30 €	0,00 €
	MPEL	ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO LATERAL	15,60 €	0,00 €
	PICTOGRAMA TIPO I	I2(→), I3(←), I4(↓) Dimensões (233X122mm)	2,20 €	0,00 €
	Cronus LED (IP40)			
	EL2-LED	CRONUS LED 2X1W 1H NM	57,60 €	0,10 €
	EL2-LED-3H	CRONUS LED 2X1W 3H NM	64,00 €	0,10 €
	EL2-LED-ES	CRONUS LED 2X1W 3H M (com difusor opalino)	67,00 €	0,10 €
	Acessórios			
	EL6RB	CAIXA DE ENCASTRAR CRONUS	7,10 €	0,00 €
	Lucci (IP44) (IP42 DF)			
	10789	LUCCI 12 M 6H FACE SIMPLES (C/TELECOMANDO)	242,10 €	0,10 €
	BLU 12 M - AT	LUCCI 12 M 6H DUPLA FACE AUTOTESTE (Inclui Perspex)	280,00 €	0,10 €
	Acessórios			
	10418	GRELHA LUCCI	37,60 €	0,00 €
	LIB	CAIXA DE ENCASTRAR	50,30 €	0,00 €
	PICTOGRAMA TIPO I	I2(→), I3(←), I4(↓) Dimensões (233X122mm)	2,20 €	0,00 €
	Britesign (IP20)			
	BSM/W SETA ESQ	BRITESIGN 2X1W M 3H BRANCO SETA ESQ	316,70 €	0,39 €
	BSM/W SETA DTA	BRITESIGN 2X1W M 3H BRANCO SETA DTA	316,70 €	0,39 €
	BSM/W SETA BXO	BRITESIGN 2X1W M 3H BRANCO SETA BXO	316,70 €	0,39 €
	BSM/G SETA ESQ	BRITESIGN 2X1W M 3H CINZA ESCURO SETA ESQ	317,80 €	0,39 €
	BSM/G SETA DTA	BRITESIGN 2X1W M 3H CINZA ESCURO SETA DTA	317,80 €	0,39 €
	BSM/G SETA BXO	BRITESIGN 2X1W M 3H CINZA ESCURO SETA BXO	317,80 €	0,39 €
	BSM/C SETA ESQ	BRITESIGN 2X1W M 3H CROMADO SETA ESQ	313,50 €	0,39 €
	BSM/C SETA DTA	BRITESIGN 2X1W M 3H CROMADO SETA DTA	313,50 €	0,39 €
	BSM/C SETA BXO	BRITESIGN 2X1W M 3H CROMADO SETA BXO	313,50 €	0,39 €
	Brite Edge (IP20)			
	BEM	BRITE EDGE 2x1W M 3H BRANCO	212,70 €	0,39 €
	BEMS	BRITE EDGE 2X1W M 3H CINZA	218,20 €	0,39 €
	Acessórios			
	BEAL	PAINEL DUPLA FACE BEAL / SETA ESQ SERIGRAFADO	80,40 €	0,00 €
	BEAD	PAINEL DUPLA FACE BEAD / SETA BAIXO SERIGRAFADO	80,40 €	0,00 €
	BEAR	PAINEL DUPLA FACE BEAL / SETA DTA SERIGRAFADO	80,40 €	0,00 €
	Para encomendar: Exemplo: BEM + BEAD (painel dupla face c/ pictograma seta Baixo)			
	ALPHA (IP41)			
	LUM17002	PLANETE 60 D M 1H 2X1W (BRANCO) + 2X1W (VERDE)	135,00 €	0,39 €
	LUM17003	PLANETE 60 D M 1H 2X1W (BRANCO) + 2X1W (BRANCO)	135,00 €	0,39 €
	Acessórios			
	LUM10514	ARO DE ENCASTRAR ALPHA	32,00 €	0,00 €

Iluminação de Emergência

	Referência	Descrição	Preço	EcoReee
	<u>Micropoint</u> (IP20)			
	MPM	MICROPOINT 1X3W M/NM 3H	250,00 €	0,10 €
	<u>Briteway</u> (IP20)			
	BWM	BRITWAY 2X1W M 3H	200,00 €	0,39 €
	BWN	BRITWAY 2X1W NM 3H	200,00 €	0,39 €
	BWRM	BRITWAY P/ ENCASTRAR 2X1W M/NM 3H	250,00 €	0,39 €
Gama CCFL				
	<u>Planete 400</u> (IP42)			
	PLN1	PLANETE 400 2X3,5W NM 1H TELECOMANDO / AUTOTESTE	314,70 €	0,39 €
	PLN3	PLANETE 400 2X3,5W NM 3H AUTOTESTE	375,40 €	0,39 €
	<u>Planete 60</u> (IP66)			
	10794	PLANETE 60 NM 1H ANTIDFLAGRANTE	729,50 €	1,73 €
Gama Portátil				
	<u>EL40</u> (IP42)			
	EL40	EL40 2X21W 1H NM	134,50 €	0,39 €
	<u>BeamLite</u> (IP40) (IP65)			
	BEN1H	BEAMLITE 2X55W 1H NM	350,00 €	1,50 €
	BEN3	BEAMLITE 2X21W 3H NM	235,10 €	1,50 €
	BEN3-W	BEAMLITE 2X21W 3H NM (IP65)	533,80 €	1,50 €
	BEN55-65	BEAMLITE 2X55W 1H NM (IP65)	460,60 €	1,50 €
	<u>Gemini Junior</u> (IP20)			
	GMRJ218/3/230-240	GEMINI JUNIOR 2X18W 3H NM	175,30 €	1,50 €
	<u>Metrolite</u> (IP20)			
	MT 12102123	METROLITE MT12 3H 2X12W NM	267,80 €	1,50 €
	<u>STD Black</u> (IP42) (IP65)			
	LUM10118	STD 2000 CL 2X55W 1H NM TELECOMANDO	900,20 €	1,50 €
	LUM10120	STD 2000 CESL 2X55W 1H NM TELECOMANDO (IP65)	910,60 €	1,50 €
	LUM10930	TIM 2000 CL.1 2X55W 1H NM TELECOMANDO	920,30 €	1,50 €
	LUM10932	TIM 2000 CESL.1 2X55W 1H NM TELECOMANDO (IP65)	930,80 €	1,50 €
	<u>Acessórios</u>			
	LUM10525	ARO DE ENCASTRAR STD BLACK	22,10 €	0,00 €
	LUM10520	GRELHA DE PROTECÇÃO PARA FAROL STD BLACK	44,80 €	0,00 €
	LUM10527	GRELHA DE PROTECÇÃO PARA PROJECTOR STD BLACK	s/consulta	0,00 €
	<u>Lantern LP</u> (IP44)			
	LP50	LANTERNA LP50 2X(6V - 0,45A) NM 1H	75,90 €	0,10 €
	LP100	LANTERNA LP100 3X(3,6V - 1A) NM 1H	89,70 €	0,10 €
Telecomandos				
	10303	EX 500 - TELECOMANDO STANDARD	124,80 €	0,13 €
	10312	TLU - TELECOMANDO ELECTRÓNICO	197,00 €	0,13 €

Iluminação de Emergência

Referência

Descrição

Preço

EcoRee

Gama Kit's Conversores

Kit's Conversores

Gama Standard (Balastros Convencionais) preparados para telecomando



BQ1	KIT 36W NM-M 1H	51,00 €	0,00 €
BQ3	KIT 36W NM-M 3H	71,70 €	0,00 €
CQ1	KIT 58 W NM-M 1H	55,70 €	0,00 €
CQ3	KIT 58 W NM-M 3H	78,20 €	0,00 €
DQ1	KIT 70 W NM-M 1H	60,10 €	0,00 €
DQ3	KIT 70 W NM-M 3H	83,60 €	0,00 €

Gama HF (Balastros Electrónicos)

BQ1 HF	KIT 36W NM-M 1H HF	55,70 €	0,00 €
BQ3 HF	KIT 36W NM-M 3H HF	78,60 €	0,00 €
CQ1 HF	KIT 58 W NM-M 1H HF	78,20 €	0,00 €
CQ3 HF	KIT 58 W NM-M 3H HF	88,30 €	0,00 €
DQX	KIT 70 W NM-M 3H HF	91,10 €	0,00 €



Kit Halogéneo

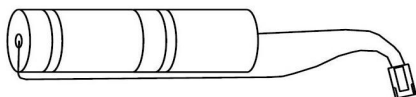
HAL-Nicd	KIT P/LAMPADA HALOGÉNEO C/ BAT NICD	151,70 €	0,00 €
----------	-------------------------------------	----------	--------

Baterias

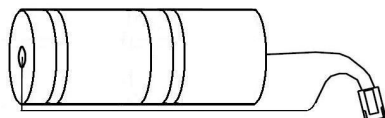


BAT/BLC2x1,2V - 1,7Ah	BAT./BLC2x1,2V - 1,7Ah	8,70 €	0,00 €
BAT/BLC2x1,2V - 4Ah	BAT./BLC2x1,2V - 4Ah	20,50 €	0,00 €
BAT/BLC3x1,2V - 1,7Ah	BAT./BLC3x1,2V - 1,7Ah	12,70 €	0,00 €
BAT/BLC3x1,2V - 4Ah	BAT./BLC3x1,2V - 4Ah	30,80 €	0,00 €
BAT/BLC4x1,2V - 1,7Ah	BAT./BLC4x1,2V - 1,7Ah	16,60 €	0,00 €
BAT/BLC4x1,2V - 4Ah	BAT./BLC4x1,2V - 4Ah	42,10 €	0,00 €
BAT/BLC5x1,2V - 1,7Ah	BAT./BLC5x1,2V - 1,7Ah	20,50 €	0,00 €
BAT/BLC5x1,2V - 4Ah	BAT./BLC5x1,2V - 4Ah	57,80 €	0,00 €

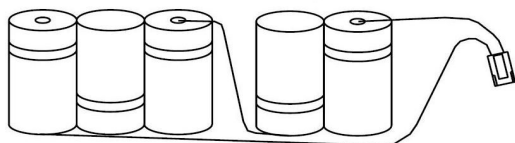
Composição das baterias



2 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 1,7Ah)
3 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 1,7Ah)
4 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 1,7Ah)
5 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 1,7Ah)



2 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 4Ah)
3 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 4Ah)
4 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 4Ah)
5 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 4Ah)



BATERIA BLX/BLP - 5 BLOCOS DE BATERIAS (1,2V - 1,7Ah)

SISTEMA EASICHECK - SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO PARA BLOCOS AUTÓNOMOS

Painel de Comando EasiCheck



EC1001	PAINEL COMANDO P/ BLOCOS AUTONOM.	1.300,00 €	0,13 €
EC1001/NC	PAINEL COMANDO P/ BLOCOS AUTONOM. C/CARTA DE REDE	1.600,00 €	0,13 €

Impressoras


















EC170	IMPRESSORA	1.283,50 €	0,13 €
EC170/NC	IMPRESSORA C/CARTA DE REDE (para sistemas em rede)	2.654,40 €	0,13 €

Acessórios



EC110	MODULO INTERFACE S.C.A.E.L.	50,00 €	0,13 €
EC160	UNIDADE DE ENDEREÇAMENTO PARA S.C.A.E.L.	562,70 €	0,13 €
EC190	ISOLADOR DE LOOP	90,00 €	0,13 €

Iluminação de Emergência

	Referência	Descrição	Preço	EcoReee
<u>Luminárias de Emergência preparadas para o sistema Easichack</u>				
	<u>Alfalux</u>			
	AF8/3/EC	ALFALUX 8W 3H NÃO MANTIDA EASICHECK	136,50 €	0,62 €
	AF8/3M/EC	ALFALUX 8W 3H MANTIDA EASICHECK	140,30 €	0,62 €
	AF28/3S/EC	ALFALUX 2X8W 3H SUSTENTADA EASICHECK	165,10 €	0,85 €
	<u>Atlantic</u>			
	ATN/EC	ATLANTIC 8W 3H NÃO MANTIDA EASICHECK	89,10 €	0,62 €
	ATM/EC	ATLANTIC 8W 3H MANTIDA EASICHECK	92,40 €	0,62 €
	<u>BeamLite</u>			
	BEN3NEC	BEAMLITE 2X21W 3H NÃO MANTIDA EASICHECK	268,50 €	1,50 €
	<u>Briteblade</u>			
	BBM/EC	BRITEBLADE 8W 3H MANTIDA BRANCA EASICHECK	180,00 €	0,62 €
	BBMS/EC	BRITEBLADE 8W 3H MANTIDA CINZA EASICHECK	190,00 €	0,62 €
	<u>Brite Edge</u>			
	BEM/EC	BRITE EDGE 2X1W 3H MANTIDA BRANCA EASICHECK	s/consulta	0,39 €
	BEMS/EC	BRITE EDGE 2X1W 3H MANTIDA CINZA EASICHECK	s/consulta	0,39 €
	<u>Britesign</u>			
	BSM/EC BRANCO	BRITESIGN 2X1W 3H MANTIDA BRANCO EASICHECK	s/consulta	0,39 €
	BSM/EC CINZA ESCURO	BRITESIGN 2X1W 3H MANTIDA CINZA ESCURO EASICHECK	s/consulta	0,39 €
	BSM/EC CROMADO	BRITESIGN 2X1W 3H MANTIDA CROMADO EASICHECK	s/consulta	0,39 €
	<u>Evoled</u>			
	ICM/EC	EVOLED 1W 3H MANTIDA BRANCA EASICHECK	s/consulta	0,10 €
	ICMS/EC	EVOLED 1W 3H MANTIDA CINZA EASICHECK	s/consulta	0,10 €
	<u>Royalux</u>			
	RX8/3/EC	ROYALUX 8W 3H NÃO MANTIDA EASICHECK	s/consulta	0,62 €
	RX8/3M/EC	ROYALUX 8W 3H MANTIDA EASICHECK	s/consulta	0,62 €
	<u>Sintralite</u>			
	SN8/3NMM/EC	SINTRALITE 8W 3H NÃO MANTIDA/MANTIDA EASICHECK	112,40 €	0,62 €
	<u>Star22</u>			
	Ei20 EC	STAR22 8W 1H NÃO MANTIDA EASICHECK	119,90 €	0,62 €
	EL20M EC	STAR22 8W 1H MANTIDA EASICHECK	146,90 €	0,62 €
	<u>Star65</u>			
	Ei65 EC	STAR IP65 8W 1H NÃO MANTIDA EASICHECK	134,20 €	0,62 €
	EL65M EC	STAR IP65 8W 1H MANTIDA EASICHECK	161,70 €	0,62 €
	<u>Vistral</u>			
	VSN/EC	VISTRAL 8W 3H NÃO MANTIDA EASICHECK	110,40 €	0,62 €
	VSM/EC	VISTRAL 8W 3H MANTIDA EASICHECK	110,40 €	0,62 €
	<u>Weatherlite</u>			
	WLN/EC	WEATHERLITE 8W 3H NÃO MANTIDA EASICHECK	120,30 €	0,62 €
	WLM/EC	WEATHERLITE 8W 3H MANTIDA EASICHECK	123,00 €	0,62 €
	<u>Zeta II</u>			
	ZE8/3/EC	ZETA II 8W 3H NÃO MANTIDA EASICHECK	96,80 €	0,62 €
	ZE8/3M/EC	ZETA II 8W 3H MANTIDA EASICHECK	103,20 €	0,62 €
	<u>ZED</u>			
	ZED8/3/EC	ZED 8W 3H NÃO MANTIDA EASICHECK	92,20 €	0,62 €
	ZED8/3M/EC	ZED 8W 3H MANTIDA EASICHECK	92,20 €	0,62 €

Iluminação de Emergência

Para que os aparelhos de iluminação de emergência obtenham o seu máximo rendimento devem cumprir o seguinte:

- Lâmpadas - As lâmpadas têm o seu envelhecimento normal, que correspondem a um tempo de vida útil especificado em horas (entre 4000 e 10000h dependendo das condições de utilização). Deverão ser substituídas ao fim do mesmo de modo a evitar sobreaquecimentos ;
- Temperatura - Nos sistemas fluorescentes com balastros, a temperatura poderá ser na ordem dos 80°C. Afastar as baterias das fontes de calor - Temp. máx. admissível = 40° ;
- Esquemas de ligação - Respeitar na íntegra os esquemas de modo a obter a máxima performance dos mesmos ;

A performance do aparelho depende do correcto uso das baterias de Nickel Cadmium. O tempo de vida útil da bateria é mais curta se a temperatura ambiente for superior a 25°C. As baterias devem ser substituídas quando a duração predefinida já não é atingida.

De acordo com a Regras Técnicas de Instalações Eléctricas de Baixa Tensão é obrigatória a manutenção em toda a Iluminação de Segurança:

- Todos os dias em que o estabelecimento esteja franqueado ao público e antes da admissão deste, deve ser verificado o funcionamento da iluminação de segurança. Esta verificação consiste, essencialmente, em garantir:

- a) a passagem da instalação do estado de repouso ao estado de vigilância ou ao estado de funcionamento, consoante o caso;
- b) que, para os blocos autónomos, a lâmpada testemunho ou a própria lâmpada (consoante o tipo de bloco autónomo) estão acesas.

- Nas instalações de segurança devem ser feitas as verificações e os ensaios periódicos seguintes (que devem ser anotados em registos próprios):

- a) Instalações com blocos autónomos:

* semanalmente:

- verificação da passagem ao estado de funcionamento, no caso de falha da alimentação normal e verificação do acendimento de todas as lâmpadas (o funcionamento deve ser limitado ao tempo estritamente necessário ao controlo visual);
- verificação da eficácia do telecomando (se existir).

* trimestralmente:

- verificação do estado de carga dos acumuladores, com os blocos autónomos na posição de funcionamento durante o tempo correspondente à sua autonomia estipulada e verificando que, no final desse período, o fluxo luminoso das lâmpadas é ainda suficiente.

Nos estabelecimentos com períodos de fecho prolongados, a verificação deve ser feita por forma a que, no início de cada período em que os estabelecimentos sejam franqueados ao público, a instalação de iluminação possua a autonomia prevista.

Qualquer dispositivo que se revele defeituoso durante as verificações deve ser imediatamente registado e substituído o mais rapidamente possível.




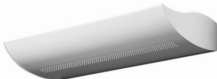


- b) Lanternas portáteis utilizadas nas instalações de segurança do tipo D:

* verificação do bom estado de funcionamento das lanternas e das suas fontes de energia (acumuladores carregados ou pilhas), bem como da acessibilidade das lanternas.



Iluminação Geral

INDICE ILUMINAÇÃO GERAL

	SISTEMAS TUBOLARES	
	SISTEMA TUBOLUX	Pág. 15
	SISTEMA VEGA	Pág. 15
	ENCASTRAR	
	MODUCELL	Pág. 16
	MODUWALL	Pág. 16
	MODUSPEC	Pág. 16/17
	MODUFORM	Pág. 17
	MODUSEAL	Pág. 18
	SALIENTE	
	LASERLINE	Pág. 18
	WAVEFORM T5	Pág. 19
	AMBIENTE	
	CLAREO	Pág. 19
	WAVEFORM WALL	Pág. 20
	REEF	Pág. 20
	DOWNLIGHTS	
	COOLSTAR	Pág. 20
	SOLSTAR SQUARE	Pág. 21
	SOLSTAR	Pág. 21/22
	EXTERIOR	
	CHURCHHOUSE BOLLARD	Pág. 23
	CROWNLIGHT	Pág. 23
	VIENZA	Pág. 23
	SIDELITE	Pág. 23

Iluminação Geral

Referência

Descrição

Preço

EcoRee

SISTEMAS TUBOLARES

Sistema Tubolux



TUB GR 18WXX	TUBOLUX C/GRELHA 1X18W XX (1100mm)	97,90 €	0,39 €
TUB GR 36WXX	TUBOLUX C/GRELHA 1X36W XX (1700mm)	131,30 €	0,39 €
TUB GR 58WXX	TUBOLUX C/GRELHA 1X58W XX (2080mm)	158,70 €	0,39 €
TUB DIF 18WXX	TUBOLUX C/DIFUSOR 1X18W XX (1100mm)	97,90 €	0,39 €
TUB DIF 36WXX	TUBOLUX C/DIFUSOR 1X36W XX (1700mm)	131,30 €	0,39 €
TUB DIF 58WXX	TUBOLUX C/DIFUSOR 1X58W XX (2080mm)	158,70 €	0,39 €

Acessórios

TUB PGEM 495XX	TUBOLUX PASSAGEM 495 XX	20,80 €	0,00 €
TUB PGEM 995XX	TUBOLUX PASSAGEM 995 XX	30,90 €	0,00 €
TUB PGEM 1995XX	TUBOLUX PASSAGEM 1995 XX	54,90 €	0,00 €
TUB TOPO	TUBOLUX TOPO	2,60 €	0,00 €
TUB UNIAO RECTA	TUBOLUX UNIÃO RECTA INVISÍVEL	14,70 €	0,00 €
TUB UNIAO L	TUBOLUX UNIÃO L	13,90 €	0,00 €
TUB UNIAO T	TUBOLUX UNIÃO T	25,40 €	0,00 €
TUB UNIAO CRUZ	TUBOLUX UNIÃO CRUZ	20,10 €	0,00 €
TUB UNIAO FLEX	TUBOLUX UNIÃO FLEXÍVEL	54,10 €	0,00 €
TUB UNIAO ROTAT	TUBOLUX UNIÃO ROTATIVA	66,00 €	0,00 €
TUB FIX TECTO	TUBOLUX FIXAÇÃO TECTO	2,90 €	0,00 €
TUB DIFUSOR 18W	DIFUSOR P/18W	10,30 €	0,00 €
TUB DIFUSOR 36W	DIFUSOR P/36W	21,70 €	0,00 €
TUB DIFUSOR 58W	DIFUSOR P/58W	25,80 €	0,00 €
TUB GRELHA	TUBOLUX GRELHA	3,70 €	0,00 €
SUSP CABO ACO	SUSPENÇÃO CABO AÇO 1M	9,70 €	0,00 €
SUSP CABO ACO2M	SUSPENÇÃO CABO AÇO 2M	12,70 €	0,00 €
SUSP ELECTRIFICADA	SUSPENÇÃO ELECTRIFICADA 1M	25,80 €	0,00 €

Cores disponíveis:
(XX-cor)

BR - Branco - Ral 9110
VM - Vermelha - Ral 3000
CZ - Cinzento - Ral 7040
AZ - Azul - Ral 5010
VD - Verde - Ral 6018
AM - Amarelo - Ral 1021
CT - Castanho - Ral 8014
PT - Preto - Ral 9005
BJ - Beje - Ral 1015

Sistema Vega



VEGA GR 1X18WXX	VEGA C/GRELHA 1X18W XX (1100mm)	112,50 €	0,39 €
VEGA GR 2X18WXX	VEGA C/GRELHA 2X18W XX (1100mm)	130,10 €	0,39 €
VEGA GR 1X36WXX	VEGA C/GRELHA 1X36W XX (1700mm)	147,10 €	0,39 €
VEGA GR 2X36WXX	VEGA C/GRELHA 2X36W XX (1700mm)	178,80 €	0,39 €
VEGA GR 1X58WXX	VEGA C/GRELHA 1X58W XX (2080mm)	175,40 €	0,39 €
VEGA GR 2X58WXX	VEGA C/GRELHA 2X58W XX (2080mm)	212,20 €	1,50 €
VEGA DIF 2X18WXX	VEGA C/DIFUSOR 2X18W XX (1100mm)	130,10 €	0,39 €
VEGA DIF 2X36WXX	VEGA C/DIFUSOR 2X36W XX (1700mm)	178,80 €	0,39 €
VEGA DIF 2X58WXX	VEGA C/DIFUSOR 2X58W XX (2080mm)	212,20 €	1,50 €

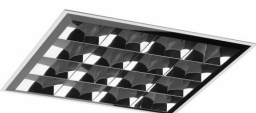
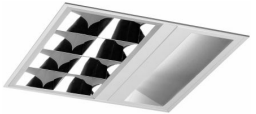


Acessórios

VEGA PGEM 495XX	VEGA PASSAGEM 495 XX	28,10 €	0,00 €
VEGA PGEM 995XX	VEGA PASSAGEM 995 XX	46,40 €	0,00 €
VEGA PGEM 1995XX	VEGA PASSAGEM 1995 XX	83,70 €	0,00 €
VEGA TOPO	VEGA UNIÃO TOPO	5,90 €	0,00 €
VEGA UNIAO RECTA	VEGA UNIÃO RECTA INVISÍVEL	16,40 €	0,00 €
VEGA UNIAO L	VEGA UNIÃO L 90°	34,60 €	0,00 €
VEGA UNIAO T	VEGA UNIÃO T	49,10 €	0,00 €
VEGA UNIAO FLEX	VEGA UNIÃO FLEXÍVEL	164,80 €	0,00 €
VEGA FIX TECTO	VEGA FIXAÇÃO TECTO	2,90 €	0,00 €
VEGA FLORÃO TERMO	VEGA FLORÃO	3,30 €	0,00 €
VEGA GRELHA	VEGA GRELHA	4,20 €	0,00 €
VEGA DIFUSOR 18W	DIFUSOR P/18W	15,50 €	0,00 €
VEGA DIFUSOR 36W	DIFUSOR P/36W	28,90 €	0,00 €
VEGA DIFUSOR 58W	DIFUSOR P/58W	36,10 €	0,00 €
SUSP CABO ACO	SUSPENÇÃO CABO AÇO 1M	9,70 €	0,00 €
SUSP CABO ACO2M	SUSPENÇÃO CABO AÇO 2M	12,70 €	0,00 €

Cores disponíveis:
(XX-cor)

BR - Branco - Ral 9110
VM - Vermelha - Ral 3000
CZ - Cinzento - Ral 7040
AZ - Azul - Ral 5010
VD - Verde - Ral 6018
AM - Amarelo - Ral 1021
CT - Castanho - Ral 8014
PT - Preto - Ral 9005
BJ - Beje - Ral 1015


Iluminação Geral

	Referência	Descrição	Preço	EcoRee
ENCASTRAR				
MODUCELL				
Moducell (difusores vendidos em separado)				
	MCFX236Z	MODUCELL 2X36W HF 500X500	86,90 €	0,85 €
	MCX240Z	MODUCELL 2X40W HF 600X600	82,60 €	0,85 €
	MCX255Z	MODUCELL 2X55W HF 600X600	79,90 €	0,85 €
	EBMCFX236Z	MODUCELL 2X36W HF 500X500 C/ EMERGÊNCIA	123,20 €	1,96 €
	EBMCX240Z	MODUCELL 2X40W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	144,70 €	1,96 €
	EBMCX255Z	MODUCELL 2X55W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	159,20 €	1,96 €
Difusores				
	MVFXM22	MODUCELL REFLEC. XENOPTICO (65°-200cd/m²) 500X500	88,00 €	0,00 €
	MVXM12	MODUCELL REFLEC. XENOPTICO (55°-200cd/m²) 600X600	133,40 €	0,00 €
	MVXM22	MODUCELL REFLEC. XENOPTICO (65°-200cd/m²) 600X600	105,70 €	0,00 €
	MCPFR	MODUCELL DIFUSOR PRISMÁTICO (PVC Tpa) 600X600	44,30 €	0,00 €
	MCPA	MODUCELL DIFUSOR PRISMÁTICO (Acrílico Tpb) 600X600	40,90 €	0,00 €
	MCDO	MODUCELL DIFUSOR OPALINO (Estireno Tpb) 600X600	106,60 €	0,00 €
Moducell Assimétrico				
	MCRA240Z	MODUCELL ASSIMÉTRICO 2X40W HF 600X600	246,30 €	1,96 €
	MCRA255Z	MODUCELL ASSIMÉTRICO 2X55W HF 600X600	235,80 €	1,96 €
	EBMCRA240Z	MODUCELL ASSIMÉTRICO 2X40W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	s/consulta	1,96 €
	EBMCRA255Z	MODUCELL ASSIMÉTRICO 2X55W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	s/consulta	1,96 €
Moducell Mono				
	MMXM2140Z	MODUCELL MONO 1X40W HF (65°-200cd/m²) 600X600	129,60 €	0,62 €
	MMXS2140Z	MODUCELL MONO 1X40W HF (65°-200cd/m²) 600X600	151,40 €	0,62 €
	ERMMXM2140Z (1)	MODUCELL MONO 1X40W HF (65°-200cd/m²) 600X600 C/EMERG.	319,30 €	0,62 €
	ERMMXS2140Z (1)	MODUCELL MONO 1X40W HF (65°-200cd/m²) 600X600 C/EMERG.	346,40 €	0,62 €

(1) A emergência desta unidade é feita numa caixa no seu exterior


MODUWALL

Moduwall Encastrada

	MW140Z	MODUWALL 1X40W HF	133,50 €	0,62 €
	MW155Z	MODUWALL 1X55W HF	145,40 €	0,62 €
	MW240Z	MODUWALL 2X40W HF	160,60 €	1,96 €
	MW255Z	MODUWALL 2X55W HF	168,90 €	1,96 €
	MWR114Z	MODUWALL 1X14W HF T5 HE	110,00 €	0,62 €
	MWR124Z	MODUWALL 1X24W HF T5 HO	116,40 €	0,62 €
	MWR128Z	MODUWALL 1X28W HF T5 HE	139,60 €	0,62 €
	MWR154Z	MODUWALL 1X54W HF T5 HO	128,60 €	0,62 €

MODUSPEC

Corpo (difusores vendidos em separado)

	MS3236ZT	MODUSPEC 2X36W HF 300X1200	77,60 €	0,85 €
	MS3258ZT	MODUSPEC 2X58W HF 300X1500	98,70 €	1,96 €
	MS6318ZT	MODUSPEC 3X18W HF 600X600	73,20 €	1,08 €
	MS6418ZT	MODUSPEC 4X18W HF 600X600	73,20 €	1,31 €
	MS6336ZT	MODUSPEC 3X36W HF 600X1200	100,60 €	2,19 €
	MS6436ZT	MODUSPEC 4X36W HF 600X1200	103,80 €	2,42 €
	EBMS3236ZT	MODUSPEC 2X36W HF 300X1200 C/ EMERGÊNCIA	131,40 €	0,85 €
	EBMS3258ZT	MODUSPEC 2X58W HF 300X1500 C/ EMERGÊNCIA	146,90 €	1,96 €
	EBMS6318ZT	MODUSPEC 3X18W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	130,30 €	1,08 €
	EBMS6418ZT	MODUSPEC 4X18W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	131,70 €	1,31 €
	EBMS6336ZT	MODUSPEC 3X36W HF 600X1200 C/ EMERGÊNCIA	144,90 €	2,19 €
	EBMS6436ZT	MODUSPEC 4X36W HF 600X1200 C/ EMERGÊNCIA	152,50 €	2,42 €

Iluminação Geral

Referência

Descrição

Preço

EcoRee

Difusores

MXM23236	MODUSPEC REFLEC. XENOP.ESPEL.(65°-200cd/m²) 300X1200	69,20 €	0,00 €
MXM23258	MODUSPEC REFLEC. XENOP.ESPEL.(65°-200cd/m²) 300X1500	93,50 €	0,00 €
MXM26318	MODUSPEC REFLEC. XENOP.ESPEL.(65°-200cd/m²) 600X600	65,00 €	0,00 €
MXM26418	MODUSPEC REFLEC. XENOP.ESPEL.(65°-200cd/m²) 600X600	71,60 €	0,00 €
MXM26336	MODUSPEC REFLEC. XENOP.ESPEL.(65°-200cd/m²) 600X1200	75,90 €	0,00 €
MXM26436	MODUSPEC REFLEC. XENOP.ESPEL.(65°-200cd/m²) 600X1200	114,10 €	0,00 €
MXS23236	MODUSPEC REFLEC. XENOP.SATIN.(65°-200cd/m²) 300X1200	73,40 €	0,00 €
MXS23258	MODUSPEC REFLEC. XENOP.SATIN.(65°-200cd/m²) 300X1500	88,50 €	0,00 €
MXS26318	MODUSPEC REFLEC. XENOP.SATIN.(65°-200cd/m²) 600X600	70,50 €	0,00 €
MXS26418	MODUSPEC REFLEC. XENOP.SATIN.(65°-200cd/m²) 600X600	71,80 €	0,00 €
MXS26336	MODUSPEC REFLEC. XENOP.SATIN.(65°-200cd/m²) 600X1200	85,50 €	0,00 €
MXS26436	MODUSPEC REFLEC. XENOP.SATIN.(65°-200cd/m²) 600X1200	116,30 €	0,00 €
MSPFR336	MODUSPEC DIFUSOR PRISMÁTICO (PVC Tpa) 300X1200	39,90 €	0,00 €
MSPFR358	MODUSPEC DIFUSOR PRISMÁTICO (PVC Tpa) 300X1500	51,40 €	0,00 €
MSPFR618	MODUSPEC DIFUSOR PRISMÁTICO (PVC Tpa) 600X600	44,30 €	0,00 €
MSPFR636	MODUSPEC DIFUSOR PRISMÁTICO (PVC Tpa) 600X1200	67,60 €	0,00 €
MSR336	MODUSPEC DIFUSOR OPALINO (Estireno Tpb) 300X1200	78,80 €	0,00 €
MSR358	MODUSPEC DIFUSOR OPALINO (Estireno Tpb) 300X1500	135,30 €	0,00 €
MSR618	MODUSPEC DIFUSOR OPALINO (Estireno Tpb) 600X600	106,60 €	0,00 €
MSR636	MODUSPEC DIFUSOR OPALINO (Estireno Tpb) 600X1200	136,90 €	0,00 €
MSDPFR336	MODUSPEC DIFUSOR PRISMÁTICO (PVC Tpa) 300X1200	76,00 €	0,00 €
MSDPFR358	MODUSPEC DIFUSOR PRISMÁTICO (PVC Tpa) 300X1500	153,10 €	0,00 €
MSDPFR618	MODUSPEC DIFUSOR PRISMÁTICO (PVC Tpa) 600X600	70,60 €	0,00 €
MSDPFR636	MODUSPEC DIFUSOR PRISMÁTICO (PVC Tpa) 600X1200	118,50 €	0,00 €

MODUFORM

Moduform (MF)

MF140Z	MODUFORM MF 1X40W HF 600X600	146,30 €	0,62 €
MF155Z	MODUFORM MF 1X55W HF 600X600	144,50 €	0,62 €
EBMF140Z	MODUFORM MF 1X40W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	229,80 €	1,73 €
EBMF155Z	MODUFORM MF 1X55W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	226,60 €	1,73 €

Moduform (MFR)

MFR226Z	MODUFORM MFR 2X26W HF 300X300	177,00 €	0,85 €
MFR140Z	MODUFORM MFR 1X40W HF 600X600	132,00 €	0,62 €
MFR240Z	MODUFORM MFR 2X40W HF 600X600	142,60 €	1,96 €
MFR155Z	MODUFORM MFR 1X55W HF 600X600	133,00 €	0,62 €
MFR255Z	MODUFORM MFR 2X55W HF 600X600	143,20 €	1,96 €
EBMFR226Z (1)	MODUFORM MFR 2X26W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	291,50 €	0,85 €
EBMFR140Z	MODUFORM MFR 1X40W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	198,60 €	1,73 €
EBMFR240Z	MODUFORM MFR 2X40W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	203,40 €	1,96 €
EBMFR155Z	MODUFORM MFR 1X55W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	200,00 €	1,73 €
EBMFR255Z	MODUFORM MFR 2X55W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	206,20 €	1,96 €

Moduform Dupla (MFT)

MFT240Z	MODUFORM MFT 2X40W HF 600X600	165,30 €	0,85 €
MFT255Z	MODUFORM MFT 2X55W HF 600X600	170,60 €	1,96 €
EBMFT240Z	MODUFORM MFT 2X40W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	225,00 €	1,96 €
EBMFT255Z	MODUFORM MFT 2X55W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	246,10 €	1,96 €

(1) A emergência desta unidade é feita numa caixa no seu exterior

Iluminação Geral

Referência

Descrição

Preço

EcoRee

MODUSEAL

Moduseal (corpo IP20 e difusor prismático IP54)

EBMSS3236ZT	MODUSEAL IP54 2X36W HF 300X1200 C/ EMERGÊNCIA	269,20 €	1,96 €
EBMSS3258ZT	MODUSEAL IP54 2X58W HF 300X1500 C/ EMERGÊNCIA	304,50 €	1,96 €
EBMSS6318ZT	MODUSEAL IP54 3X18W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	206,70 €	2,19 €
EBMSS6418ZT	MODUSEAL IP54 4X18W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	210,00 €	2,42 €
EBMSS6336ZT	MODUSEAL IP54 3X36W HF 600X1200 C/ EMERGÊNCIA	261,80 €	2,19 €
EBMSS6436ZT	MODUSEAL IP54 4X36W HF 600X1200 C/ EMERGÊNCIA	282,30 €	2,42 €

Moduseal (corpo IP20 e reflector 65°-200cd/m² IP54)

MSSXM26418ZT	MODUSEAL IP54 4X18W HF 600X600	270,60 €	2,42 €
EBMSSXM26418ZT	MODUSEAL IP54 4X18W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	324,70 €	2,42 €

Moduseal (corpo IP44 e difusor prismático IP65)

MSS6314ZTX6	MODUSEAL IP65 3X14W HF 600X600	353,00 €	2,19 €
MSS6414ZTX6	MODUSEAL IP65 4X14W HF 600X600	355,00 €	2,42 €
MSS6318ZTX6	MODUSEAL IP65 3X18W HF 600X600	368,60 €	2,19 €
MSS6418ZTX6	MODUSEAL IP65 4X18W HF 600X600	371,90 €	2,42 €
MSS6328ZTX6	MODUSEAL IP65 3X28W HF 600X1200	456,40 €	2,19 €
MSS6428ZTX6	MODUSEAL IP65 4X28W HF 600X1200	464,70 €	2,42 €
MSS6336ZTX6	MODUSEAL IP65 3X36W HF 600X1200	429,90 €	2,19 €
MSS6436ZTX6	MODUSEAL IP65 4X36W HF 600X1200	453,30 €	2,42 €
EBMSS6314ZTX6	MODUSEAL IP65 3X14W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	398,70 €	2,19 €
EBMSS6414ZTX6	MODUSEAL IP65 4X14W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	405,00 €	2,42 €
EBMSS6318ZTX6	MODUSEAL IP65 3X18W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	413,60 €	2,19 €
EBMSS6418ZTX6	MODUSEAL IP65 4X18W HF 600X600 C/ EMERGÊNCIA	426,60 €	2,42 €
EBMSS6328ZTX6	MODUSEAL IP65 3X28W HF 600X1200 C/ EMERGÊNCIA	522,60 €	2,19 €
EBMSS6428ZTX6	MODUSEAL IP65 4X28W HF 600X1200 C/ EMERGÊNCIA	530,20 €	2,42 €
EBMSS6336ZTX6	MODUSEAL IP65 3X36W HF 600X1200 C/ EMERGÊNCIA	534,50 €	2,19 €
EBMSS6436ZTX6	MODUSEAL IP65 4X36W HF 600X1200 C/ EMERGÊNCIA	540,00 €	2,42 €

SALIENTE

LASERLINE

Luminária Individual com reflector Xenóptico 65°-1000cd/m²

LLSV228Z	MODUSEAL CINZA 2X28W HF	274,00 €	0,85 €
LLSV235Z	MODUSEAL CINZA 2X35W HF	274,00 €	0,85 €
LLWV235Z	MODUSEAL BRANCO 2X35W HF	269,00 €	0,85 €
EBLLSV228Z	MODUSEAL CINZA 2X28W HF C/EMERGÊNCIA	339,00 €	0,85 €
EBLLSV235Z	MODUSEAL CINZA 2X35W HF C/EMERGÊNCIA	339,00 €	0,85 €
EBLLWV228Z	MODUSEAL BRANCO 2X28W HF C/EMERGÊNCIA	335,00 €	0,85 €
EBLLWV235Z	MODUSEAL BRANCO 2X35W HF C/EMERGÊNCIA	335,00 €	0,85 €

Luminária Contínua com reflector Xenóptico 65°-1000cd/m² (peça Inicial/Final)

LLESV228Z	MODUSEAL CINZA 2X28W HF	300,00 €	0,85 €
LLESV235Z	MODUSEAL CINZA 2X35W HF	300,00 €	0,85 €
LLEWV235Z	MODUSEAL BRANCO 2X35W HF	281,00 €	0,85 €
EBLLESV228Z	MODUSEAL CINZA 2X28W HF C/EMERGÊNCIA	355,00 €	0,85 €
EBLLESV235Z	MODUSEAL CINZA 2X35W HF C/EMERGÊNCIA	355,00 €	0,85 €
EBLLEWV228Z	MODUSEAL BRANCO 2X28W HF C/EMERGÊNCIA	338,00 €	0,85 €
EBLLEWV235Z	MODUSEAL BRANCO 2X35W HF C/EMERGÊNCIA	338,00 €	0,85 €

Luminária Contínua com reflector Xenóptico 65°-1000cd/m² (peça intermédia)

LLCSV228Z	MODUSEAL CINZA 2X28W HF	270,10 €	0,85 €
LLCSV235Z	MODUSEAL CINZA 2X35W HF	270,10 €	0,85 €
LLCWV235Z	MODUSEAL BRANCO 2X35W HF	269,20 €	0,85 €
EBLLCSV228Z	MODUSEAL CINZA 2X28W HF C/EMERGÊNCIA	353,00 €	0,85 €
EBLLCSV235Z	MODUSEAL CINZA 2X35W HF C/EMERGÊNCIA	353,00 €	0,85 €
EBLLCWV228Z	MODUSEAL BRANCO 2X28W HF C/EMERGÊNCIA	330,00 €	0,85 €
EBLLCWV235Z	MODUSEAL BRANCO 2X35W HF C/EMERGÊNCIA	330,00 €	0,85 €

Iluminação Geral

Referência	Descrição	Preço	EcoRee
WAVEFORM T5			
Luminária c/ refletor Xenoptico 65°-1500cd/m² (Directa/Indirecta)			
WAVL128Z	WAVEFORM 1X28W HF	179,90 €	0,62 €
WAVL228Z	WAVEFORM 2X28W HF	170,80 €	0,85 €
WAVL135Z	WAVEFORM 1X35W HF	179,90 €	1,73 €
WAVL235Z	WAVEFORM 2X35W HF	185,50 €	1,96 €
WAVL149Z	WAVEFORM 1X49W HF	189,90 €	1,73 €
WAVL249Z	WAVEFORM 2X49W HF	190,10 €	1,96 €
WAVL154Z	WAVEFORM 1X54W HF	164,60 €	0,62 €
WAVL254Z	WAVEFORM 2X54W HF	166,20 €	1,96 €
EMWAVL128Z (1)	WAVEFORM 1X28W HF C/EMERGÊNCIA	268,40 €	1,73 €
EMWAVL228Z (1)	WAVEFORM 2X28W HF C/EMERGÊNCIA	262,70 €	1,96 €
EBWAVL135Z	WAVEFORM 1X35W HF C/EMERGÊNCIA	310,50 €	1,73 €
EBWAVL235Z	WAVEFORM 2X35W HF C/EMERGÊNCIA	257,50 €	1,96 €
EBWAVL149Z	WAVEFORM 1X49W HF C/EMERGÊNCIA	255,10 €	1,73 €
EBWAVL249Z	WAVEFORM 2X49W HF C/EMERGÊNCIA	254,50 €	1,96 €
EMWAVL154Z (1)	WAVEFORM 1X54W HF C/EMERGÊNCIA	256,30 €	1,73 €
EMWAVL254Z (1)	WAVEFORM 2X54W HF C/EMERGÊNCIA	243,70 €	1,96 €
Luminária c/ difusor microperfurado branco (Indirecta)			
WAVP128Z	WAVEFORM 1X28W HF	153,70 €	0,62 €
WAVP228Z	WAVEFORM 2X28W HF	152,90 €	0,85 €
WAVP135Z	WAVEFORM 1X35W HF	180,60 €	1,73 €
WAVP235Z	WAVEFORM 2X35W HF	177,70 €	1,96 €
WAVP149Z	WAVEFORM 1X49W HF	183,20 €	1,73 €
WAVP249Z	WAVEFORM 2X49W HF	183,30 €	1,96 €
WAVP154Z	WAVEFORM 1X54W HF	146,60 €	0,62 €
WAVP254Z	WAVEFORM 2X54W HF	156,20 €	1,96 €
EMWAVP128Z (1)	WAVEFORM 1X28W HF C/EMERGÊNCIA	249,60 €	1,73 €
EMWAVP228Z (1)	WAVEFORM 2X28W HF C/EMERGÊNCIA	235,00 €	1,96 €
EBWAVP135Z	WAVEFORM 1X35W HF C/EMERGÊNCIA	248,50 €	1,73 €
EBWAVP235Z	WAVEFORM 2X35W HF C/EMERGÊNCIA	243,70 €	1,96 €
EBWAVP149Z	WAVEFORM 1X49W HF C/EMERGÊNCIA	273,50 €	1,73 €
EBWAVP249Z	WAVEFORM 2X49W HF C/EMERGÊNCIA	262,30 €	1,96 €
EMWAVP154Z (1)	WAVEFORM 1X54W HF C/EMERGÊNCIA	239,30 €	1,73 €
EMWAVP254Z (1)	WAVEFORM 2X54W HF C/EMERGÊNCIA	242,50 €	1,96 €

(1) A emergência desta unidade é feita numa caixa no seu exterior

AMBIENTE

CLAREO

Corpo (Acessórios vendidos em separado)

CLR142Z	CLAREO 1X42W TC-T HF	305,20 €	0,62 €
CLR242Z	CLAREO 2X42W TC-T HF	399,20 €	0,85 €
CLR170	CLAREO 1X70W CDM-T	350,20 €	0,39 €
CLR1150	CLAREO 1X150W CDM-T	401,30 €	0,39 €

Acessórios

CLRSAL	CLAREO REFLECTOR ALUMINIO P/ 1X42W E 1X70W	89,70 €	0,00 €
CLRSR	CLAREO REFLECTOR ALUMINIO P/ 1X42W E 1X70W	102,20 €	0,00 €
CLRLAL	CLAREO REFRACTOR ACRÍLICO P/ 2X42W E 1X150W	141,70 €	0,00 €
CLRLR	CLAREO REFRACTOR ACRÍLICO P/ 2X42W E 1X150W	173,90 €	0,00 €
CLRSSG	CLAREO VIDRO DE PROTEÇÃO P/ REFLECTOR CLRSAL	68,40 €	0,00 €
CLRLSG	CLAREO VIDRO DE PROTEÇÃO P/ REFLECTOR CLRLAL	97,50 €	0,00 €
CLRSSA	CLAREO ACRÍLICO DE PROTEÇÃO P/REFRACTOR CLRSR	45,30 €	0,00 €
CLRLSA	CLAREO ACRÍLICO DE PROTEÇÃO P/REFRACTOR CLRLR	72,20 €	0,00 €

Iluminação Geral

Referência

Descrição

Preço

EcoRee

WAVEFORM WALL

WAW155Z

WAVEFORM WALL 1X55W HF

133,20 € 0,62 €

EBWAW155Z

WAVEFORM WALL 1X55W HF C/EMERGÊNCIA

204,00 € 0,62 €

REEF

Branco RAL9010

REH218DZW

REEF BR 2X18W TC-D HF L=260MM

99,50 € 0,85 €

REH226DZW

REEF BR 2X26W TC-D HF L=260MM

101,20 € 0,85 €

REH218LZW

REEF BR 2X18W TC-L HF L=390MM

105,70 € 0,85 €

REH224LZW

REEF BR 2X24W TC-L HF L=390MM

105,70 € 0,85 €

REH236LZW

REEF BR 2X36W TC-L HF L=490MM

105,80 € 0,85 €

REH240LZW

REEF BR 2X40W TC-L HF L=590MM

106,40 € 0,85 €

REH255LZW

REEF BR 2X55W TC-L HF L=590MM

106,50 € 0,85 €

REH214TZW

REEF BR 2X14W T5(HE) HF L=590MM

101,90 € 0,85 €

REH224TZW

REEF BR 2X24W T5(HO) HF L=590MM

106,30 € 0,85 €

Cinza metalizado RAL9006

REH218DZM

REEF CZ 2X18W TC-D HF L=260MM

99,00 € 0,85 €

REH226DZM

REEF CZ 2X26W TC-D HF L=260MM

102,30 € 0,85 €

REH218LZM

REEF CZ 2X18W TC-L HF L=390MM

101,40 € 0,85 €

REH224LZM

REEF CZ 2X24W TC-L HF L=390MM

105,50 € 0,85 €

REH236LZM

REEF CZ 2X36W TC-L HF L=490MM

108,50 € 0,85 €

REH240LZM

REEF CZ 2X40W TC-L HF L=590MM

106,40 € 0,85 €

REH255LZM

REEF CZ 2X55W TC-L HF L=590MM

108,80 € 0,85 €

REH214TZM

REEF CZ 2X14W T5(HE) HF L=590MM

103,30 € 0,85 €

REH224TZM

REEF CZ 2X24W T5(HO) HF L=590MM

107,00 € 0,85 €

DOWNLIGHTS

COOLSTAR

Fixo

CSF50A

COOLSTAR FIXO ALUMINIO ESCOVADO 1X50W 12V GU5.3

11,70 € 0,10 €

CSF50C

COOLSTAR FIXO CROMADO 1X50W 12V GU5.3

13,70 € 0,10 €

CSF50W

COOLSTAR FIXO BRANCO 1X50W 12V GU5.3

12,40 € 0,10 €

Orientável

CST50A

COOLSTAR ORIENT. ALUMINIO ESCOVADO 1X50W 12V GU5.3

14,80 € 0,10 €

CST50C

COOLSTAR ORIENT. CROMADO 1X50W 12V GU5.3

14,60 € 0,10 €

CST50W

COOLSTAR ORIENT. BRANCO 1X50W 12V GU5.3

13,20 € 0,10 €

Omni

CSO50A

COOLSTAR OMNI ALUMINIO ESCOVADO 1X50W 12V GU5.3

17,70 € 0,10 €

CSO50C

COOLSTAR OMNI CROMADO 1X50W 12V GU5.3

17,30 € 0,10 €

CSO50W

COOLSTAR OMNI BRANCO 1X50W 12V GU5.3

16,40 € 0,10 €

IP65

CSIP6550C

COOLSTAR IP65 CROMADO 1X50W 12V GU5.3

17,60 € 0,10 €

CSIP6550W

COOLSTAR IP65 BRANCO 1X50W 12V GU5.3

16,60 € 0,10 €

Transformadores Electrónicos

TXE60

COLSTAR TRANSFORMADOR 35-60VA

15,60 € 0,00 €

TXD150

COLSTAR TRANSFORMADOR 150VA

s/consulta 0,00 €

Iluminação Geral

Referência

Descrição

Preço

EcoReee

SOLSTAR SQUARE

Corpo encastrado (inclui Vidro Fosco)



ERSQGS218Z	SOLSTAR SQUARE 2X18W HF C/REFLECTOR SIMPLES	174,60 €	0,85 €
ERSQGS226Z	SOLSTAR SQUARE 2X26W HF C/REFLECTOR SIMPLES	176,60 €	0,85 €
ERSQGF218Z	SOLSTAR SQUARE 2X18W HF C/REFLECTOR FACETADO	175,00 €	0,85 €
ERSQGF226Z	SOLSTAR SQUARE 2X26W HF C/REFLECTOR FACETADO	178,40 €	0,85 €

Corpo encastrado (não inclui acessórios)

ERSQ218Z	SOLSTAR SQUARE 2X18W HF	205,10 €	0,85 €
----------	-------------------------	----------	--------

Corpo saliente (não inclui acessórios)



ERSQS218Z	SOLSTAR SQUARE 2X18W HF	231,20 €	0,85 €
-----------	-------------------------	----------	--------

Acessórios

SQLXS	REFLECTOR XENOPTICO 65°-200cd/m² P/SOLSTAR SQUARE	58,40 €	0,00 €
SQPP	DIFUSOR PRISMÁTICO PVC Tpa P/SOLSTAR SQUARE	28,50 €	0,00 €
SQOP	DIFUSOR PRISMÁTICO OPALINO Tpa P/SOLSTAR SQUARE	38,00 €	0,00 €

SOLSTAR

Com lâmpada vertical - Diâmetro de 165mm



SVS113Z	SOLSTAR 165 1X13W HF C/REFLEC.FACETADO	78,60 €	0,62 €
SVS118Z	SOLSTAR 165 1X18W HF C/REFLEC.FACETADO	78,40 €	0,62 €
SVS126Z	SOLSTAR 165 1X26W HF C/REFLEC.FACETADO	68,90 €	0,62 €
ERSVS113Z	SOLSTAR 165 1X13W HF C/REFLEC.FACETADO C/EMERGÊNCIA	138,70 €	0,62 €
ERSVS118Z	SOLSTAR 165 1X18W HF C/REFLEC.FACETADO C/EMERGÊNCIA	138,70 €	0,62 €
ERSVS126Z	SOLSTAR 165 1X26W HF C/REFLEC.FACETADO C/EMERGÊNCIA	139,00 €	0,62 €

Com lâmpada horizontal - Diâmetro de 220mm





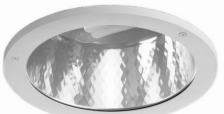
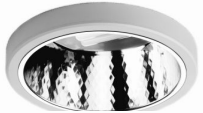

SHS118Z	SOLSTAR 220 1X18W HF C/REFLEC.SIMPLES	66,40 €	0,62 €
SHS218Z	SOLSTAR 220 2X18W HF C/REFLEC.SIMPLES	79,40 €	0,85 €
SHS126Z	SOLSTAR 220 1X26W HF C/REFLEC.SIMPLES	66,50 €	0,62 €
SHS226Z	SOLSTAR 220 2X26W HF C/REFLEC.SIMPLES	79,60 €	0,85 €
SHF113Z	SOLSTAR 220 1X13W HF C/REFLEC.FACETADO	75,90 €	0,62 €
SHF213Z	SOLSTAR 220 2X13W HF C/REFLEC.FACETADO	79,40 €	0,85 €
SHF118Z	SOLSTAR 220 1X18W HF C/REFLEC.FACETADO	66,40 €	0,62 €
SHF218Z	SOLSTAR 220 2X18W HF C/REFLEC.FACETADO	79,40 €	0,85 €
SHF126Z	SOLSTAR 220 1X26W HF C/REFLEC.FACETADO	66,50 €	0,62 €
SHF226Z	SOLSTAR 220 2X26W HF C/REFLEC.FACETADO	79,60 €	0,85 €
ERSHS118Z	SOLSTAR 220 1X18W HF C/REFLEC.SIMPLES C/EMERGÊNCIA	135,10 €	0,62 €
ERSHS218Z	SOLSTAR 220 2X18W HF C/REFLEC.SIMPLES C/EMERGÊNCIA	142,00 €	0,85 €
ERSHS126Z	SOLSTAR 220 1X26W HF C/REFLEC.SIMPLES C/EMERGÊNCIA	135,60 €	0,62 €
ERSHS226Z	SOLSTAR 220 2X26W HF C/REFLEC.SIMPLES C/EMERGÊNCIA	142,40 €	0,85 €
ERSHF113Z	SOLSTAR 220 1X13W HF C/REFLEC.FACETADO C/EMERGÊNCIA	134,90 €	0,62 €
ERSHF213Z	SOLSTAR 220 2X13W HF C/REFLEC.FACETADO C/EMERGÊNCIA	142,00 €	0,85 €
ERSHF118Z	SOLSTAR 220 1X18W HF C/REFLEC.FACETADO C/EMERGÊNCIA	135,10 €	0,62 €
ERSHF218Z	SOLSTAR 220 2X18W HF C/REFLEC.FACETADO C/EMERGÊNCIA	142,00 €	0,85 €
ERSHF126Z	SOLSTAR 220 1X26W HF C/REFLEC.FACETADO C/EMERGÊNCIA	135,60 €	0,62 €
ERSHF226Z	SOLSTAR 220 2X26W HF C/REFLEC.FACETADO C/EMERGÊNCIA	142,40 €	0,85 €

Com lâmpada horizontal - Diâmetro de 255mm



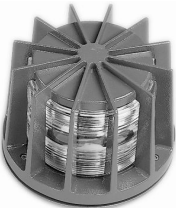





SHF132Z	SOLSTAR 255 1X32W HF C/REFLEC.FACETADO	85,10 €	0,62 €
SHF232Z	SOLSTAR 255 2X32W HF C/REFLEC.FACETADO	96,40 €	0,85 €
SHF142Z	SOLSTAR 255 1X42W HF C/REFLEC.FACETADO	85,10 €	0,62 €
SHF242Z	SOLSTAR 255 2X42W HF C/REFLEC.FACETADO	96,40 €	0,85 €
ERSHS132Z	SOLSTAR 255 1X32W HF C/REFLEC.SIMPLES C/EMERGÊNCIA	166,80 €	0,62 €
ERSHS232Z	SOLSTAR 255 2X32W HF C/REFLEC.SIMPLES C/EMERGÊNCIA	189,00 €	0,85 €
ERSHS142Z	SOLSTAR 255 1X42W HF C/REFLEC.SIMPLES C/EMERGÊNCIA	170,20 €	0,62 €
ERSHS242Z	SOLSTAR 255 2X42W HF C/REFLEC.SIMPLES C/EMERGÊNCIA	192,90 €	0,85 €
ERSHF132Z	SOLSTAR 255 1X32W HF C/REFLEC.FACETADO C/EMERGÊNCIA	166,80 €	0,62 €
ERSHF232Z	SOLSTAR 255 2X32W HF C/REFLEC.FACETADO C/EMERGÊNCIA	189,00 €	0,85 €
ERSHF142Z	SOLSTAR 255 1X42W HF C/REFLEC.FACETADO C/EMERGÊNCIA	170,20 €	0,62 €

Iluminação Geral

	Referência	Descrição	Preço	EcoReee
Acessórios				
Vidro Decorativo				
	SHGF165	SOLSTAR VIDRO DECORATIVO FOSCO P/165MM	8,40 €	0,00 €
	SHGR165	SOLSTAR VIDRO DECORATIVO VERMELHO P/165MM	67,30 €	0,00 €
	SHGB165	SOLSTAR VIDRO DECORATIVO AZUL P/165MM	67,20 €	0,00 €
	SHGG165	SOLSTAR VIDRO DECORATIVO VERDE P/165MM	67,30 €	0,00 €
	SHGF220	SOLSTAR VIDRO DECORATIVO FOSCO P/220MM	10,60 €	0,00 €
	SHGR220	SOLSTAR VIDRO DECORATIVO VERMELHO P/220MM	89,70 €	0,00 €
	SHGB220	SOLSTAR VIDRO DECORATIVO AZUL P/220MM	89,70 €	0,00 €
	SHGG220	SOLSTAR VIDRO DECORATIVO VERDE P/220MM	89,70 €	0,00 €
	SHGF255	SOLSTAR VIDRO DECORATIVO FOSCO P/255MM	12,00 €	0,00 €
	SHGF255	SOLSTAR VIDRO DECORATIVO VERMELHO P/255MM	108,00 €	0,00 €
	SHGF255	SOLSTAR VIDRO DECORATIVO AZUL P/255MM	108,00 €	0,00 €
	SHGF255	SOLSTAR VIDRO DECORATIVO VERDE P/255MM	108,00 €	0,00 €
Difusor IP44				
	SG44165	SOLSTAR DIFUSOR DE VIDRO IP44 P/DOWNLIGHT 165MM	6,20 €	0,00 €
	SCP44165	SOLSTAR DIFUSOR EM POLIC.TRANSP. TPa IP44 P/165MM	17,00 €	0,00 €
	SPP44165	SOLSTAR DIFUSOR PRISMÁTICO EM PVC TPa IP44 P/165MM	16,50 €	0,00 €
	SOP44165	SOLSTAR DIFUSOR EM POLIC.OPALINO TPa IP44 P/165MM	18,40 €	0,00 €
	SG44220	SOLSTAR DIFUSOR DE VIDRO IP44 P/220MM	5,90 €	0,00 €
	SCP44220	SOLSTAR DIFUSOR EM POLIC.TRANSP. TPa IP44 P/220MM	19,50 €	0,00 €
	SPP44220	SOLSTAR DIFUSOR PRISMÁTICO EM PVC TPa IP44 P/220MM	17,20 €	0,00 €
	SOP44220	SOLSTAR DIFUSOR EM POLIC.OPALINO TPa IP44 P/220MM	20,30 €	0,00 €
	SG44255	SOLSTAR DIFUSOR DE VIDRO IP44 P/255MM	8,10 €	0,00 €
	SG44255	SOLSTAR DIFUSOR PRISMÁTICO EM PVC TPa IP44 P/255MM	25,30 €	0,00 €
	SG44255	SOLSTAR DIFUSOR EM POLIC.TRANSP. TPa IP44 P/255MM	22,70 €	0,00 €
	SG44255	SOLSTAR DIFUSOR EM POLIC.OPALINO TPa IP44 P/255MM	27,30 €	0,00 €
Difusor IP54				
	SG54165	SOLSTAR DIFUSOR DE VIDRO IP54 P/165MM	8,00 €	0,00 €
	SCP54165	SOLSTAR DIFUSOR EM POLIC.TRANSP. TPa IP54 P/165MM	18,10 €	0,00 €
	SPP54165	SOLSTAR DIFUSOR PRISMÁTICO EM PVC TPa IP54 P/165MM	17,50 €	0,00 €
	SOP54165	SOLSTAR DIFUSOR EM POLIC.OPALINO TPa IP54 P/165MM	19,40 €	0,00 €
	SG54220	SOLSTAR DIFUSOR DE VIDRO IP54 P/220MM	7,10 €	0,00 €
	SCP54220	SOLSTAR DIFUSOR EM POLIC.TRANSP. TPa IP54 P/220MM	20,60 €	0,00 €
	SPP54220	SOLSTAR DIFUSOR PRISMÁTICO EM PVC TPa IP54 P/220MM	21,00 €	0,00 €
	SOP54220	SOLSTAR DIFUSOR EM POLIC.OPALINO TPa IP54 P/220MM	24,10 €	0,00 €
	SG54255	SOLSTAR DIFUSOR DE VIDRO IP54 P/255MM	10,50 €	0,00 €
	SG54255	SOLSTAR DIFUSOR PRISMÁTICO EM PVC TPa IP54 P/255MM	27,50 €	0,00 €
	SG54255	SOLSTAR DIFUSOR EM POLIC.TRANSP. TPa IP54 P/255MM	24,00 €	0,00 €
	SG54255	SOLSTAR DIFUSOR EM POLIC.OPALINO TPa IP54 P/255MM	28,60 €	0,00 €
Aro Semi-Encastrado				
	SSR165	SOLSTAR ARO SEMI-ENCASTRADO P/165MM	9,80 €	0,00 €
	SSR220	SOLSTAR ARO SEMI-ENCASTRADO P/220MM	10,90 €	0,00 €
	SSR255	SOLSTAR ARO SEMI-ENCASTRADO P/255MM	11,30 €	0,00 €
Aro Assimétrico				
	SWR220	SOLSTAR ARO ASSIMÉTRICO P/220MM	13,30 €	0,00 €
	SWR22026	SOLSTAR ARO ASSIMÉTRICO P/220MM P/26W	12,40 €	0,00 €
	SWR225	SOLSTAR ARO ASSIMÉTRICO P/255MM	13,70 €	0,00 €

Iluminação Geral

Referência	Descrição	Preço	EcoRee
EXTERIOR			
<u>CHURCHHOUSE BOLLARD</u>			
	Enterrado		
	CBSE50	CHURCHHOUSE BOLLARD CZ 1X50W SON-E/I	232,60 € 1,50 €
	CBME50	CHURCHHOUSE BOLLARD CZ 1X50W MBFU	224,30 € 1,50 €
	CBCT209	CHURCHHOUSE BOLLARD CZ 2X9W TC-S	212,70 € 1,96 €
	CBGE100	CHURCHHOUSE BOLLARD CZ 1X100W GLS	199,00 € 1,50 €
	Base Redonda		
	CBSE50RB	CHURCHHOUSE BOLLARD CZ 1X50W SON-E/I	310,20 € 1,50 €
	CBME50RB	CHURCHHOUSE BOLLARD CZ 1X50W MBFU	287,90 € 1,50 €
	CBCT209RB	CHURCHHOUSE BOLLARD CZ 2X9W TC-S	276,80 € 1,96 €
	Base Quadrada		
	CBSE50SB	CHURCHHOUSE BOLLARD CZ 1X50W SON-E/I	260,90 € 1,50 €
	CBME50SB	CHURCHHOUSE BOLLARD CZ 1X50W MBFU	252,80 € 1,50 €
	CBCT209SB	CHURCHHOUSE BOLLARD CZ 2X9W TC-S	237,40 € 1,96 €
<u>CROWNLIGHT</u>			
	Enterrado		
	CLBSE50	CROWNLIGHT CZ 1X50W SON-E/I	305,40 € 1,50 €
	CLBME50	CROWNLIGHT CZ 1X50W MBFU	291,50 € 1,50 €
	CLBCT209	CROWNLIGHT CZ 2X9W TC-S	293,70 € 1,96 €
	CLBGE100	CROWNLIGHT CZ 1X100W GLS	270,20 € 1,50 €
	Base Redonda		
	CLBSE50RB	CROWNLIGHT CZ 1X50W SON-E/I	398,20 € 1,50 €
	CLBME50RB	CROWNLIGHT CZ 1X50W MBFU	387,50 € 1,50 €
	CLBCT209RB	CROWNLIGHT CZ 2X9W TC-S	388,10 € 1,96 €
	Base Quadrada		
	CLBSE50SB	CROWNLIGHT CZ 1X50W SON-E/I	377,80 € 1,50 €
	CLBME50SB	CROWNLIGHT CZ 1X50W MBFU	366,30 € 1,50 €
	CLBCT209SB	CROWNLIGHT CZ 2X9W TC-S	370,50 € 1,96 €
	Versão baixo perfil		
	CLLSE50	CROWNLIGHT CZ DE BAIXO PERFIL 1X50W SON-E/I	177,20 € 0,39 €
	CLLME50	CROWNLIGHT CZ DE BAIXO PERFIL 1X50W MBFU	157,40 € 0,39 €
	CLLGE100	CROWNLIGHT CZ DE BAIXO PERFIL 1X100W GLS	114,20 € 0,39 €
<u>VIENZA</u>			
	Branco		
	VRWO28Z	VIENZA BR 1X28W HF DIFUSOR OPALINO	59,90 € 0,62 €
	VRWO38Z	VIENZA BR 1X38W HF DIFUSOR OPALINO	57,30 € 0,62 €
	VRWP28Z	VIENZA BR 1X28W HF DIFUSOR PRISMÁTICO	58,50 € 0,62 €
	VRWP38Z	VIENZA BR 1X38W HF DIFUSOR PRISMÁTICO	56,00 € 0,62 €
	EBVRWO28Z	VIENZA BR 1X28W HF DIFUSOR OPALINO C/EMERGÊNCIA	158,50 € 0,62 €
	EBVRWP28Z	VIENZA BR 1X28W HF DIFUSOR PRISMÁTICO C/EMERGÊNCIA	158,50 € 0,62 €
	Preto		
	VRBO28Z	VIENZA PT 1X28W HF DIFUSOR OPALINO	83,60 € 0,62 €
	VRBO38Z	VIENZA PT 1X38W HF DIFUSOR OPALINO	73,90 € 0,62 €
	VRBP28Z	VIENZA PT 1X28W HF DIFUSOR PRISMÁTICO	81,50 € 0,62 €
	VRBP38Z	VIENZA PT 1X38W HF DIFUSOR PRISMÁTICO	69,20 € 0,62 €
	EBVRBO28Z	VIENZA PT 1X28W HF DIFUSOR OPALINO C/EMERGÊNCIA	161,10 € 0,62 €
	EBVRBP28Z	VIENZA PT 1X28W HF DIFUSOR PRISMÁTICO C/EMERGÊNCIA	158,10 € 0,62 €
<u>SIDELITE</u>			
	SL50M	SIDELITE 1X50W MBFU	51,20 € 0,39 €
	SL50SCM	SIDELITE 1X50W MBFU C/FOTOCÉLULA	114,80 € 0,39 €
	SL70E	SIDELITE 1X70W SON-E/I	45,00 € 0,39 €
	SL70SCE	SIDELITE 1X70W SON-E/I C/FOTOCÉLULA	135,80 € 0,39 €



Sistemas de Detecção de Incêndio



Sistemas de Detecção de Intrusão

SISTEMAS DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO E INTRUSÃO

SISTEMAS DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO CONVENCIONAIS



KITS	Pág. 26
CENTRAIS	Pág. 26
DETECTORES	Pág. 26
BOTONEIRAS	Pág. 26
SINALIZADORES DE ACÇÃO	Pág. 26
SIRENES	Pág. 26

SISTEMAS DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEIS



CENTRAIS	Pág. 27
DETECTORES	Pág. 27
BOTONEIRAS	Pág. 27
SIRENES	Pág. 27
MÓDULOS	Pág. 28
ACESSÓRIOS	Pág. 28
SOFTWARES GRÁFICOS	Pág. 28

SISTEMAS DE DETECÇÃO DE MONÓXIDO DE CARBONO



CENTRAIS	Pág. 29
DETECTORES	Pág. 29
PAINEIS ÓPTICO-ACÚSTICOS	Pág. 29

SISTEMAS DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO E MONÓXIDO - DIVERSOS



RETENTORES ELECTROMAGNÉTICOS	Pág. 29
COMUNICADORES TELEFÓNICOS	Pág. 29
FONTES DE ALIMENTAÇÃO	Pág. 29
BATERIAS	Pág. 29

SISTEMAS DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO CABLADOS



KITS	Pág. 30
CENTRAIS (LED'S)	Pág. 30
CENTRAIS (LCD EM PORTUGUÊS)	Pág. 30
CENTRAIS (LCD EM INGLÊS)	Pág. 30
PERIFÉRICOS VIA RÁDIO	Pág. 30
DETECTORES DE MOVIMENTO (GAMA 400)	Pág. 30
CONTACTOS MAGNÉTICOS	Pág. 31
SIRENES EXTERIORES	Pág. 31
SIRENES INTERIORES	Pág. 31
DETECTORES DIVERSOS	Pág. 31

SISTEMAS DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO VIA RÁDIO



SISTEMA ALICE	Pág. 32
SISTEMA I-ON16	Pág. 32

SISTEMAS DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO - DIVERSOS



BLOQUEADORES ELECTROMAGNÉTICOS	Pág. 33
COMUNICADORES TELEFÓNICOS	Pág. 33
FONTES DE ALIMENTAÇÃO	Pág. 33
BATERIAS	Pág. 33

SISTEMAS DE CONTROLE DE ACESSOS










SISTEMA STAND-ALONE PARA 1 PORTA	Pág. 34
SISTEMA PARA 1 PORTA (POSSIBILIDADE DE LIGAÇÃO A PC)	Pág. 34
SISTEMA PARA VÁRIAS PORTAS (LIGAÇÃO EM REDE)	Pág. 34
ACESSÓRIOS	Pág. 34
FONTES DE ALIMENTAÇÃO	Pág. 34
BATERIAS	Pág. 34

SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO



SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO (LIGAÇÃO A PC VIA IP)	Pág. 34
--	---------

Sistemas de Detecção de Incêndio

Referência	Descrição	Preço	EcoReee
SISTEMAS CONVENCIONAIS			
<u>KITS</u>			
	KIT F ECO	KIT: 1-FP200; 2-MPD821; 2-MDB800; 1-CXL/GP/R/BB; 1-ROLP/R/2/3; 1-BAT 12V-2.2AH	252,80 € 0,13 €
	KIT F LOJAS	KIT: 1-FP400; 2-MPD821; 2-MDB800; 1-CXL/GP/R/BB; 1-ROLP/R/2/3; 1-BAT 12V-2.2AH	329,50 € 0,13 €
	KIT F RESTAURANTES	KIT: 1-FP400; 3-MPD821; 1-MFR830; 4-MDB800; 2-CXL/GP/R/BB; 1-FL/RL/R/D; 1-BAT12V-2.2AH	426,70 € 0,13 €
<u>CENTRAIS</u>			
	FP200EX	CENTRAL DE 2 ZONAS S/ BATERIA	175,10 € 0,13 €
	FP400	CENTRAL DE 4 ZONAS S/ BATERIA	265,30 € 0,13 €
	MF9302	CENTRAL DE 2 ZONAS C/ BATERIA INCLUIDA	420,30 € 0,13 €
	MF9304	CENTRAL DE 4 ZONAS C/ BATERIA INCLUIDA	425,40 € 0,13 €
	MF9308	CENTRAL DE 8 ZONAS C/ BATERIA INCLUIDA	824,00 € 0,13 €
	MF9316	CENTRAL DE 16 ZONAS C/ BATERIA INCLUIDA	839,50 € 0,13 €
	MFR9308	PAINEL REPETIDOR PARA CENTRAL DE 8 ZONAS	411,00 € 0,00 €
	MFR9316	PAINEL REPETIDOR PARA CENTRAL DE 16 ZONAS	575,80 € 0,00 €
	<u>DETECTORES</u>		
	MPD821	DETECTOR ÓPTICO DE FUMOS	25,50 € 0,00 €
	MFR830	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO	16,20 € 0,00 €
	MMT860	DETECTOR TÉRMICO (77°C)	15,30 € 0,00 €
	MHT890	DETECTOR TÉRMICO (92°C)	15,30 € 0,00 €
	MPT951	DETECTOR COMBINADO ÓPTICO-TÉRMICO	34,00 € 0,00 €
	MDB800	BASE COMUM DE MONTAGEM PARA DETECTORES	2,50 € 0,00 €
	MDB800R	BASE COMUM DE MONTAGEM COM RELÉ	17,70 € 0,00 €
	BAR3000	ADAPTADOR PARA MONTAGEM À VISTA	8,30 € 0,00 €
	KED3000	ADAPTADOR PARA EMBUTIR BASES	7,00 € 0,00 €
	MBD50R	DETECTOR POR FEIXE DE INFRAVERMELHOS (50 metros)	1.030,00 € 0,00 €
	MBD100R	DETECTOR POR FEIXE DE INFRAVERMELHOS (100 metros)	1.318,40 € 0,00 €
<u>BOTONEIRAS</u>			
	CXL/GP/R/BB	BOTONEIRA REARMÁVEL, MONTAGEM SALIENTE	25,50 € 0,00 €
	CXL/GP/R/WP	BOTONEIRA COM VIDRO DE QUEBRAR, IP67	53,10 € 0,00 €
	CX/PC	TAMPA DE PROTECÇÃO PARA BOTONEIRA (pack 10)	25,00 € 0,00 €
	CX/UK	CHAVE DE TESTE E REARME PARA BOTONEIRA (pack 10 unid.)	3,90 € 0,00 €
	CX/SPAREGLASS	VIDRO DE SUBSTITUIÇÃO PARA BOTONEIRA (pack 10 unid.)	12,90 € 0,00 €
<u>SINALIZADORES DE ACÇÃO</u>			
	FX251/D	SINALIZADOR DE ACÇÃO LUMINOSO	5,50 € 0,00 €
	M195/B	SINALIZADOR DE ACÇÃO LUMINOSO, COM BESOIRO	15,50 € 0,00 €
<u>SIRENES</u>			
	ROLP/R/S/3	SIRENE, BASE BAIXA (IP 54)	24,80 € 0,00 €
	ROLP/R/D/3	SIRENE, BASE ALTA (IP 67)	24,80 € 0,00 €
	FL/RL/R/S	SIRENE COM FLASH, BASE BAIXA (IP 54)	67,00 € 0,00 €
	FL/RL/R/D	SIRENE COM FLASH, BASE ALTA (IP 67)	67,00 € 0,00 €

Sistemas de Detecção de Incêndio

Referência

Descrição

Preço

EcoRee

SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS

CENTRAIS



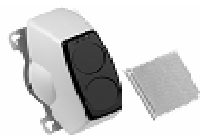
DF6100	CENTRAL DE 1 LOOP (gama DF6100)	1.059,90 €	0,13 €
DF61002	CENTRAL DE 2 LOOPS (gama DF6100)	1.167,00 €	0,13 €
DF6000/2/G	CENTRAL DE 2 LOOPS	1.972,50 €	0,13 €
DF6000/2/P/G	CENTRAL DE 2 LOOPS, COM IMPRESSORA	2.269,40 €	0,13 €
DF6000/4/G	CENTRAL DE 4 LOOPS	2.131,60 €	0,13 €
DF6000/4/P/G	CENTRAL DE 4 LOOPS, COM IMPRESSORA	2.439,10 €	0,13 €
DF6000/PR	PAINEL REPETIDOR	572,00 €	0,00 €
DF6000/NC	PLACA DE REDE	276,10 €	0,00 €



DETECTORES



MAP820	DETECTOR ÓPTICO ENDEREÇÁVEL	42,00 €	0,00 €
MAH830	DETECTOR TÉRMICO ENDEREÇÁVEL	42,00 €	0,00 €
MAOH850	DETECTOR COMBINADO ÓPTICO-TÉRMICO ENDEREÇÁVEL	50,00 €	0,00 €
MAB800	BASE COMUM PARA DETECTORES ENDEREÇÁVEIS	2,50 €	0,00 €
MAB800R	BASE COMUM PARA DETECTORES ENDEREÇÁVEIS, C/ RELÉ	18,00 €	0,00 €
BAR3000	ADAPTADOR PARA MONTAGEM À VISTA	8,30 €	0,00 €
KED3000	ADAPTADOR PARA EMBUTIR BASES	7,00 €	0,00 €
MAB50R	DETECTOR POR FEIXE ENDEREÇÁVEL (50 metros)	1.236,00 €	0,00 €
MAB100R	DETECTOR POR FEIXE ENDEREÇÁVEL (100 metros)	1.545,00 €	0,00 €



BOTONEIRAS



MBG813	BOTONEIRA ENDEREÇÁVEL, MONTAGEM SALIENTE, IP 42	63,90 €	0,00 €
MBG814	BOTONEIRA ENDEREÇÁVEL, MONTAGEM EMBUTIDA, IP 42	63,90 €	0,00 €
MBG817	BOTONEIRA ENDEREÇÁVEL, MONTAGEM SALIENTE, IP 67	80,90 €	0,00 €
CX/PC	TAMPA DE PROTECÇÃO PARA BOTONEIRA (pack 10)	25,00 €	0,00 €
CX/UK	CHAVE DE TESTE E REARME PARA BOTONEIRA (pack 10 unid.)	3,90 €	0,00 €
CX/SPAREGLASS	VIDRO DE SUBSTITUIÇÃO PARA BOTONEIRA (pack 10 unid.)	12,90 €	0,00 €

SIRENES







MAS850	SIRENE ENDEREÇÁVEL COM BASE PARA DETECTORES	59,90 €	0,00 €
MAS850LPS	SIRENE ENDEREÇÁVEL SALIENTE, IP 42	75,20 €	0,00 €
MAS850LPS/WP	SIRENE ENDEREÇÁVEL SALIENTE, IP 67	99,30 €	0,00 €
MASB870	FLASH/SIRENE ENDEREÇÁVEL COM BASE PARA DETECTORES	135,50 €	0,00 €
MAB870	FLASH ENDEREÇÁVEL	80,80 €	0,00 €
MASB860	SIRENE ENDEREÇÁVEL COM FLASH	140,20 €	0,00 €
MASB860WP	SIRENE ENDEREÇÁVEL COM FLASH, IP67	178,20 €	0,00 €



Nota: Sirenes convencionais podem ser utilizadas neste tipo de sistemas, mas ligadas em circuitos próprios

Sistemas de Detecção de Incêndio

Referência	Descrição	Preço	EcoRee
SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS			
<u>MÓDULOS</u>			
	MCIM	MÓDULO COM 1 ENTRADA	32,00 € 0,00 €
	MCIM-C	MÓDULO COM 1 ENTRADA - configurado como botoneira	34,80 € 0,00 €
	MCOM	MÓDULO COM 1 SAÍDA (1A @ 24VDC)	42,50 € 0,00 €
	MCOM-S	MÓDULO COM 1 SAÍDA - configurado como sirene	47,90 € 0,00 €
	MCOM-R	MÓDULO COM 1 SAÍDA - reset para detectores	49,90 € 0,00 €
	MIO324	MÓDULO COM 3 ENTRADAS, 3 SAÍDAS (1A@30VDC)	133,90 € 0,00 €
	MIO324S	MÓDULO COM 3 ENTRADAS, 3 SAÍDAS (1A@30VDC) - desactiva com silenciar sirenes	133,20 € 0,00 €
	MIO324T	MÓDULO COM 3 ENTRADAS, 3 SAÍDAS (1A@30VDC) - texto individual por saída, ocupa 3 endereços	134,00 € 0,00 €
	MIO1240	MÓDULO COM 1 ENTRADA, 1 SAÍDA (3A@230VAC)	141,20 € 0,00 €
	MIU871	MÓDULO PARA LINHA DE DETECTORES CONVENCIONAIS (detectores têm de ser ligados a base FXN520)	112,60 € 0,00 €
	MIU872	MÓDULO PARA LINHA DE DETECTORES CONVENCIONAIS - tamanho reduzido, sem caixa (detectores têm de ser ligados a base FXN520)	38,90 € 0,00 €
	MSI850	MÓDULO PARA RAMIFICAÇÃO DE LOOP	73,40 € 0,00 €
	MPU424	MÓDULO PARA SIRENES CONVENCIONAIS (4 CIRCUITOS) - necessita alimentação 230VAC	341,80 € 0,00 €
	MSU840	MÓDULO DE LOJA (2 zonas convencionais, 1 saída sirenes) - detectores têm de ser ligados a base FXN250	133,90 € 0,00 €
	FXN520	BASE PARA DETECTORES CONVENCIONAIS - utilizar com módulos de zona e loja	2,50 € 0,00 €
<u>ACESSÓRIOS</u>			
	DF6000/COV	TAMPA FRONTAL PARA DF6000	18,40 € 0,00 €
	EC540	REPETIDOR / EXPANSOR DE REDE	1.415,50 € 0,00 €
	EC400	ROUTER IP	2.244,60 € 0,00 €
	ECO232	INTERFACE RS232	522,10 € 0,00 €
	ZPCB2252-MMR	PLACA 32 SAIDAS DE RELÉ, MASTER	389,70 € 0,00 €
	ZPCB2252-MSR	PLACA 32 SAIDAS DE RELÉ, SLAVE	261,80 € 0,00 €
	ZPCB2252-MML	PLACA 32 SAIDAS DE LED, MASTER	244,30 € 0,00 €
	ZPCB2252-MSL	PLACA 32 SAIDAS DE LED, SLAVE	131,20 € 0,00 €
	CGI4-20	INTERFACE 4-20mA	198,80 € 0,00 €
	CGI4-20R	INTERFACE 4-20mA, COM RELÉ	200,10 € 0,00 €
	ZPCB2222	DIVISOR DE LOOP, EM 4 "MINI-LOOPS"	98,60 € 0,00 €
<u>SOFTWARES GRÁFICOS</u>			
	GRAPHPACK1	SOFTWARE GRÁFICO PARA 1 PAINEL	2.547,90 € 0,00 €
	GRAPHPACK2-5	SOFTWARE GRÁFICO PARA 2 A 5 PAINEIS	4.214,20 € 0,00 €
	GRAPHPACK6-10	SOFTWARE GRÁFICO PARA 6 A 10 PAINEIS	6.223,10 € 0,00 €
	GRAPHPACK11-20	SOFTWARE GRÁFICO PARA 11 A 20 PAINEIS	12.523,50 € 0,00 €
	GRAPHPACK21-99	SOFTWARE GRÁFICO PARA 21 A 99 PAINEIS	12.523,50 € 0,00 €
	GRAPHSITEMON	SOFTWARE "SITE MONITOR" - modo texto	493,20 € 0,00 €

Sistemas de Detecção de Monóxido

Referência

Descrição

Preço

EcoReee

CENTRAIS



CCO115DVB
CCO222DVB
CCO322DVB
CCO422DVB

CENTRAL DE 1 ZONA, MÁXIMO 15 DETECTORES
CENTRAL DE 2 ZONAS, 22 DETECTORES POR ZONA
CENTRAL DE 3 ZONAS, 22 DETECTORES POR ZONA
CENTRAL DE 4 ZONAS, 22 DETECTORES POR ZONA

525,30 € 0,13 €
772,50 € 0,13 €
978,50 € 0,13 €
1.102,10 € 0,13 €



DETECTORES

DCO

DETECTOR DE MONÓXIDO

110,30 € 0,00 €

PAINEIS ÓPTICOS - ACÚSTICOS



5055SS

PAINEL ÓPTICO-ACÚSTICO

60,00 € 0,00 €

8688

DÍSTICO "EXTINÇÃO ACTUADA", PAINEIS 5055

2,20 € 0,00 €

8689

DÍSTICO "ATMOSFERA PERIGOSA", PAINEIS 5055

2,20 € 0,00 €

8683

DÍSTICO "FOGO", PAINEIS 5055

2,20 € 0,00 €



5555SS

PAINEL ÓPTICO-ACÚSTICO, IP 65

75,00 € 0,00 €

8689W

DÍSTICO "ATMOSFERA PERIGOSA", PAINEIS 5555

2,20 € 0,00 €

8683W

DÍSTICO "FOGO", PAINEIS 5555

2,20 € 0,00 €

DETECÇÃO DE INCÊNDIO E MONÓXIDO

DIVERSOS

RETENTORES ELECTROMAGNÉTICOS



13050

RETENTOR C/ CX. PLÁSTICA, CHÃO/PAREDE, SALIENTE, 50KG

49,10 € 0,00 €

1330

MINI RETENTOR PAREDE, SALIENTE, 50KG

36,80 € 0,00 €

1340

MINI RETENTOR PAREDE, SALIENTE, 100KG

46,10 € 0,00 €

1350

RETENTOR COM CAIXA ALUMINIO, PAREDE, SALIENTE, 50KG

55,60 € 0,00 €

1360

RETENTOR COM CAIXA ALUMINIO, PAREDE, SALIENTE, 100KG

64,00 € 0,00 €

1368

RETENTOR COM CAIXA ALUMINIO, PAREDE, ENCASTRAR, 50KG

71,20 € 0,00 €

1369

RETENTOR COM CAIXA ALUMINIO, CHÃO, SALIENTE, 50KG

54,50 € 0,00 €

1370/15

RETENTOR C/ BRAÇO 15CM, CHÃO/PAREDE, SALIENTE 50KG

67,40 € 0,00 €

1370/30

RETENTOR C/ BRAÇO 30CM, CHÃO/PAREDE, SALIENTE 50KG

70,40 € 0,00 €

1380/15

RETENTOR C/ BRAÇO 15CM, CHÃO/PAREDE, SALIENTE 100KG

78,20 € 0,00 €

1380/30

RETENTOR C/ BRAÇO 30CM, CHÃO/PAREDE, SALIENTE 100KG

78,20 € 0,00 €

COMUNICADORES TELEFÔNICOS



SD1+

TRANSMISSOR TELEFÔNICO, LINHA CONVENCIONAL, VOZ

96,90 € 0,00 €

SD2+

TRANSMISSOR TELEFÔNICO, LINHA CONVENCIONAL, VOZ/SMS

183,60 € 0,00 €

SD3

TRANSMISSOR TELEFÔNICO, LINHA GSM, VOZ/SMS

468,20 € 0,00 €

FONTES ALIMENTAÇÃO E BATERIAS

ACES04002

FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 12VDC, 3A

154,50 € 0,13 €

ACES04012

FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 12VDC, 5A

175,10 € 0,13 €

ACES04001

FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 24VDC, 3A

175,10 € 0,13 €

ACES04005

FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 24VDC, 5A

195,70 € 0,13 €

BAT 12V-2.2AH

BATERIA DE 12VDC, 2.2AH

16,00 € 0,00 €

BAT 12V-7.2AH

BATERIA DE 12VDC, 7.2AH

30,90 € 0,00 €

Sistemas de Detecção de Intrusão Cablados

Referência

Descrição

Preço

EcoRee



KITS

KIT R MORADIAS

KIT: 1-9651; 3-420; 2-403TF; 1-S125; 2-BAT12V-2.2AH

256,80 € 0,13 €

KIT R LOJAS

KIT:1-9651; 2-420; 1-484I: 1-S125; 2-BAT12V-2.2AH

242,00 € 0,13 €

CENTRAIS (LED'S)



9448EUR-90

CENTRAL DE 7 ZONAS COM TECLADO DE LEDS
INCORPORADO NO PAINEL

52,50 € 0,13 €

9448EUR-95

CENTRAL CEGA DE 7 ZONAS E TECLADO DE LEDS

68,20 € 0,13 €

9427EUR-80

TECLADO DE LEDS, PARA CENTRAIS DA SÉRIE 9448

27,30 € 0,00 €

CENTRAIS (LCD EM PORTUGUÊS)



9651UK-41

CENTRAL CEGA DE 8 ZONAS E TECLADO LCD

127,40 € 0,13 €

9751SE-43

CENTRAL CEGA DE 8 A 24 ZONAS E TECLADO LCD

196,70 € 0,13 €

9752SE-43

CENTRAL CEGA DE 8 A 32 ZONAS E TECLADO LCD

221,80 € 0,13 €

9851SE-43

CENTRAL CEGA DE 8 A 40 ZONAS E TECLADO LCD

255,70 € 0,13 €

9941EN

TECLADO LCD, PARA CENTRAIS DA SÉRIE 9X5X

56,70 € 0,00 €

9954EN-00

MÓDULO EXPANSOR DE 8 ZONAS

75,40 € 0,00 €

RFX-08

MÓDULO EXPANSOR VIA RÁDIO DE 8 ZONAS

90,30 € 0,00 €

RFX-16

MÓDULO EXPANSOR VIA RÁDIO DE 16 ZONAS

90,30 € 0,00 €

CENTRAIS (LCD EM INGLÊS)



65CENKP

CENTRAL CEGA DE 8 A 40 ZONAS E TECLADO LCD

370,80 € 0,13 €

85CENKP

CENTRAL CEGA DE 8 A 64 ZONAS E TECLADO LCD

412,00 € 0,13 €

95CENKP

CENTRAL CEGA DE 8 A 264 ZONAS E TECLADO LCD

422,30 € 0,13 €

9951EN

TECLADO LCD, PARA CENTRAIS DA SÉRIE XXCENKP

123,60 € 0,00 €

MSNODE

MÓDULO EXPANSOR DE 8 ZONAS

63,90 € 0,00 €

MRNODE

MÓDULO EXPANSOR RÁDIO DE 8 ZONAS

123,60 € 0,00 €

PERIFÉRICOS VIA RÁDIO



714REUR-00

DETECTOR DE MOVIMENTO VIA RÁDIO

72,40 € 0,00 €

734REUR-00

CONTACTO MAGNÉTICO VIA RÁDIO, BRANCO

63,90 € 0,00 €

722REUR-00

TELECOMANDO VIA RÁDIO

39,00 € 0,00 €

739REUR-50

DETECTOR QUEBRA VIDROS VIA RÁDIO

192,60 € 0,00 €

738REUR-00

SENSOR DE VIBRAÇÃO VIA RÁDIO, BRANCO

72,10 € 0,00 €

720REUR-00

DETECTOR DE FUMOS VIA RÁDIO

116,40 € 0,00 €



DETECTORES DE MOVIMENTO (GAMA 400)



420

DETECTOR DE INFRAVERMELHOS, 12 METROS

22,35 € 0,00 €

430

DETECTOR DE INFRAVERMELHOS, 12 METROS, IMUNE A 38KG

31,83 € 0,00 €

440

DETECTOR DE INFRAVERMELHOS, 15 METROS

40,17 € 0,00 €

460

DETECTOR DE DUPLA TECNOLOGIA, 12 METROS

57,06 € 0,00 €

480

DETECTOR DE DUPLA TECNOLOGIA, 12 METROS, L. FRESNEL

70,25 € 0,00 €

450

DETECTOR DUPLA TECNOLOGIA, PARA MONTAGEM DE
TECTO, 360°

77,25 € 0,00 €

Sistemas de Detecção de Intrusão Cablados

Referência

Descrição

Preço

EcoRee

CONTACTOS MAGNÉTICOS



314

MICRO CONTACTO DE EMBUTIR, COM CORPO EM ALUMÍNIO

7,00 € 0,00 €

355

MICRO CONTACTO SALIENTE, COM CORPO EM ALUMÍNIO

8,80 € 0,00 €

423M

CONTACTO DE EMBUTIR, PARA SUPERFÍCIES FERROSAS

14,00 € 0,00 €

403TF

CONTACTO SALIENTE, COM CORPO EM PVC

3,20 € 0,00 €

403AG

CONTACTO SALIENTE, COM CORPO EM METAL

9,10 € 0,00 €

405TF

CONTACTO SALIENTE, COM CORPO EM PVC

6,40 € 0,00 €

405M

CONTACTO SALIENTE, COM CORPO EM PVC

3,20 € 0,00 €

450CSA

CONTACTO PARA PORTÕES DE GARAGEM

16,00 € 0,00 €

462M

CONTACTO SALIENTE, COM CORPO EM ALUMÍNIO

6,70 € 0,00 €

1005

CONTACTO SALIENTE, PARA GRANDES DISTANCIAS

43,30 € 0,00 €

SIRENES EXTERIORES



S125

SIRENE EXTERIOR COM FLASH (necessita bateria)

70,10 € 0,00 €

SB3000W

SIRENE EXTERIOR BRANCA COM FLASH (necessita bateria)

76,60 € 0,00 €

SB3000G

SIRENE EXTERIOR CINZA COM FLASH (necessita bateria)

76,60 € 0,00 €

RONDO

SIRENE EXTERIOR COM FLASH (necessita bateria)

86,20 € 0,00 €

DOGE LS

SIRENE EXTERIOR COM FLASH (necessita bateria)

143,00 € 0,00 €

VERTEC 1000

SIRENE EXTERIOR COM FLASH

92,50 € 0,00 €

RAPIER 6000

SIRENE EXTERIOR COM FLASH

257,90 € 0,00 €

SIRENES INTERIORES



3460-12 BIANCA

SIRENE INTERIOR, QUADRADA, BRANCA

30,90 € 0,00 €

ROLP/W/S/3

SIRENE INTERIOR, REDONDA, BASE BAIXA, BRANCA

30,90 € 0,00 €

ROLP/W/D/3

SIRENE INTERIOR, REDONDA, BASE ALTA, BRANCA

30,90 € 0,00 €

MINI DOGE

SIRENE INTERIO, COM FLASH

40,00 € 0,00 €

SP200

SIRENE INTERIOR, BAIXO PERFIL

32,00 € 0,00 €

SP200L

SIRENE INTERIOR, COM FLASH, BAIXO PERFIL

44,00 € 0,00 €

DETECTORES DIVERSOS



484 I

BOTÃO DE PÂNICO - RESET COM CHAVE

11,40 € 0,00 €

485 I

BOTÃO DE PÂNICO DE PÉ - RESET COM CHAVE

82,10 € 0,00 €

M12

DETECTOR DE INCÊNDIO (óptico/térmico/combinado), 12VDC

53,20 € 0,00 €



1450

DETECTOR DE INUNDAÇÃO

26,60 € 0,00 €

1450S

SONDA PARA DETECTOR DE INUNDAÇÃO

6,50 € 0,00 €

446 A

DETECTOR DE VIBRAÇÃO

40,00 € 0,00 €

2152

DETECTOR DE QUEBRA DE VIDROS

49,10 € 0,00 €



GD230L

DETECTOR AUTÓNOMO DE GÁS GPL (com besouro e relé)

58,70 € 0,13 €

GD230N

DETECTOR AUTÓNOMO DE GÁS NATURAL (com besouro e relé)

58,70 € 0,13 €

Sistemas de Detecção de Intrusão Via Rádio

Referência

Descrição

Preço

EcoReee

SISTEMA ALICE

APK01	KIT VIA RÁDIO, CENTRAL, IV, TELECOM., CONT. MAGNET.	385,20 €	0,17 €
PIR01	DETECTOR DE MOVIMENTO VIA RÁDIO	72,40 €	0,00 €
DCW01	CONTACTO MAGNÉTICO VIA RÁDIO, BRANCO	63,90 €	0,00 €
DCB01	CONTACTO MAGNÉTICO VIA RÁDIO, CASTANHO	63,90 €	0,00 €
TCN01	TELECOMANDO VIA RÁDIO	44,50 €	0,00 €
GBD03	DETECTOR QUEBRA VIDROS VIA RÁDIO	175,80 €	0,00 €
SDR01	SIRENE EXTERIOR COM FLASH VIARÁDIO	165,50 €	0,00 €
SDW01	SENSOR DE VIBRAÇÃO VIA RÁDIO, BRANCO	72,10 €	0,00 €
SDB01	SENSOR DE VIBRAÇÃO VIA RÁDIO, CASTANHO	72,10 €	0,00 €
SDT01	DETECTOR DE FUMOS VIA RÁDIO	116,60 €	0,00 €
ARM01	TECLADO REMOTO VIA RÁDIO	99,00 €	0,00 €
8841EUR	MÓDULO PARA TRANSMISSÃO DE ALARME VIA LINHA GSM	216,70 €	0,00 €

SISTEMA I-ON16

I-ON16	CENTRAL VIA RÁDIO, 16 ZONAS COM TECLADO CABELADO	166,90 €	0,00 €
I-KP01	TECLADO CABELADO, PARA I-ON16	82,60 €	0,00 €
I-RK01	TECLADO VIA RÁDIO, PARA I-ON16	99,00 €	0,00 €
I-SD01	COMUNICADOR DE VOZ, PARA I-ON16	78,30 €	0,00 €
I-RC01	CARTA DE RELÉS, PARA I-ON16	48,20 €	0,00 €
760ES	SIRENE EXTERIOR VIA RÁDIO, PARA I-ON16	165,50 €	0,00 €
ADSL01	FILTRO ADSL, PARA COMUNICADOR I-SD01	41,80 €	0,00 €
I-FB01	COMANDO PORTÁTIL, PARA I-ON16	44,50 €	0,00 €
714REUR-00	DETECTOR DE MOVIMENTO VIA RÁDIO	72,40 €	0,00 €
713REUR-00	DETECTOR DE MOVIMENTO, PARA I-ON16, "PET TOLERANT"	72,40 €	0,00 €
720REUR-00	DETECTOR DE FUMOS VIA RÁDIO	116,40 €	0,00 €
734REUR-00	CONTACTO MAGNÉTICO VIA RÁDIO, BRANCO	63,90 €	0,00 €
734REUR-01	CONTACTO DE PORTA, CASTANHO	63,90 €	0,00 €
738REUR-00	SENSOR DE VIBRAÇÃO VIA RÁDIO, BRANCO	72,10 €	0,00 €

Sistemas de Detecção de Intrusão

Referência

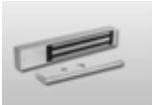
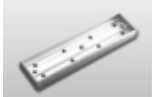


Descrição

Preço


EcoRee

DIVERSOS

BLOQUEADORES ELECTROMAGNÉTICOS

	1383A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, ENCASTRAR, 150KG	111,60 €	0,00 €
	1385A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, ENCASTRAR, 300KG	113,70 €	0,00 €
	1384A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, SALIENTE, 150KG	96,20 €	0,00 €
	1388A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, SALIENTE, 300KG	116,40 €	0,00 €
	1392A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, SALIENTE, 500KG	182,10 €	0,00 €
	1394A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, SALIENTE, 2X300KG	227,50 €	0,00 €
	1395A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, SALIENTE, 2X500KG	374,10 €	0,00 €
	1396A	BLOQUEADOR ELECTROMAGNÉTICO, EXTERIOR IP65, 500KG	263,00 €	0,00 €
	300K BASE	BASE PARA BLOQUEADORES ATÉ 300KG	15,30 €	0,00 €
	500K BASE	BASE PARA BLOQUEADORES ATÉ 500KG	20,30 €	0,00 €
	300K STL	ACESSÓRIO EM L PARA BLOQUEADORES ATÉ 300KG	15,70 €	0,00 €
	500K STL	ACESSÓRIO EM L PARA BLOQUEADORES ATÉ 500KG	25,50 €	0,00 €
	300K STU E	ACESSÓRIO EM U PARA BLOQUEADORES ATÉ 300KG	23,50 €	0,00 €
	500K STU E	ACESSÓRIO EM U PARA BLOQUEADORES ATÉ 500KG	25,30 €	0,00 €
	300K STZ	ACESSÓRIO EM Z PARA BLOQUEADORES ATÉ 300KG	25,70 €	0,00 €
	500K STZ	ACESSÓRIO EM Z PARA BLOQUEADORES ATÉ 500KG	46,90 €	0,00 €
	2498 R	BOTONEIRA DE CONTROLE PARA PORTAS DE EMERGÊNCIA	90,50 €	0,00 €

COMUNICADORES TELEFÔNICOS

	SD1+	TRANSMISSOR TELEFÔNICO, LINHA CONVENCIONAL, VOZ	96,90 €	0,00 €
	SD2+	TRANSMISSOR TELEFÔNICO, LINHA CONVENCIONAL, VOZ/SMS	183,60 €	0,00 €
	SD3	TRANSMISSOR TELEFÔNICO, LINHA GSM, VOZ/SMS	468,20 €	0,00 €

FONTES ALIMENTAÇÃO

ACES04002	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 12VDC, 3A	154,50 €	0,13 €
ACES04012	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 12VDC, 5A	175,10 €	0,13 €

BATERIAS

BAT 12V-2.2AH	BATERIA DE 12VDC, 2.2AH	16,00 €	0,00 €
BAT 12V-7.2AH	BATERIA DE 12VDC, 7.2AH	30,90 €	0,00 €

Sistemas de Controle de Acessos

Referência

Descrição

Preço

EcoRee

SISTEMA STAND-ALONE PARA 1 PORTA - AX50



11640829	AX50 COM 10 PORTA-CHAVES, LEITOR PRETO	288,30 €	0,13 €
11640826	AX50 COM 10 CARTÕES, LEITOR PRETO	288,30 €	0,13 €
11640827	AX50 COM 10 PORTA-CHAVES, LEITOR BRANCO	288,30 €	0,13 €
11640824	AX50 COM 10 CARTÕES, LEITOR BRANCO	288,30 €	0,13 €

SISTEMA PARA 1 PORTA (POSSIBILIDADE DE LIGAÇÃO A PC) - AX100

11640840	AX100 COM 10 PORTA-CHAVES, LEITOR PRETO	383,80 €	0,13 €
11640837	AX100 COM 10 CARTÕES, LEITOR PRETO	383,80 €	0,13 €
11640838	AX100 COM 10 PORTA-CHAVES, LEITOR BRANCO	383,80 €	0,13 €
11640835	AX100 COM 10 CARTÕES, LEITOR BRANCO	383,80 €	0,13 €
11640844	AX100 COM LEITOR DE PROX. CARTÕES E PORTA-CHAVES	400,90 €	0,13 €
11640830	AX100 CONTROLADOR E SOFTWARE	221,80 €	0,13 €

SISTEMA PARA VÁRIAS PORTAS (LIGAÇÃO EM REDE) - AX200

11640851	AX200-2 KIT PARA 2 PORTAS, E 10 CARTÕES	972,20 €	0,13 €
11640860	AX200-1 KIT PARA 1 PORTA, E 10 CARTÕES	730,00 €	0,13 €
11640848	AX200 CONTROLADOR E SOFTWARE	508,30 €	0,13 €

ACESSÓRIOS

11641086	CARTÕES PROXIMIDADE ISO (pack de 10)	63,20 €	0,00 €
11641087	PORTA-CHAVES PROXIMIDADE (pack de 10)	63,20 €	0,00 €
11640833	UNIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE INFORMAÇÃO	194,90 €	0,00 €
11640933	INTERFACE TCP/IP	298,00 €	0,00 €

FONTES ALIMENTAÇÃO

ACES04002	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 12VDC, 3A	154,50 €	0,13 €
ACES04012	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 12VDC, 5A	175,10 €	0,13 €

BATERIAS

BAT 12V-2.2AH	BATERIA DE 12VDC, 2.2AH	16,00 €	0,00 €
BAT 12V-7.2AH	BATERIA DE 12VDC, 7.2AH	30,90 €	0,00 €

SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO (LIGAÇÃO A PC VIA IP)



IBOX	CONTROLADOR IBOX	1.263,70 €	0,13 €
IBOXPSU	FONTE 12VDC PARA IBOX	66,70 €	0,00 €
IBOXDC	CONTACTO DE PORTA	44,50 €	0,00 €
IBOXTS	SENSOR DE TEMPERATURA	77,00 €	0,00 €
IBOXFS	SENSOR DE INUNDAÇÃO COM 5MT DE CABO	429,20 €	0,00 €
IBOXSDU	SENSOR DE FUMO E TEMPERATURA	246,00 €	0,00 €
IBOXPIRS	DETECTOR DE MOVIMENTO	172,90 €	0,00 €
IBOXSB	SIRENE COM FLASH	100,70 €	0,00 €
IBOXADI	MÓDULO ENTRADAS/SAÍDAS	195,00 €	0,00 €
IBOXAX100	AX100CB PARA LIGAÇÃO A IBOX	404,10 €	0,00 €
IBOXRC	PLACA COM RELÉ AUXILIAR	100,70 €	0,00 €
IBOXVS	SENSOR DE VIBRAÇÃO	93,40 €	0,00 €
IBOXHTS	SENSOR DE TEMPERATURA E HUMIDADE	189,40 €	0,00 €

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

Âmbito de fornecimento

- 1- As encomendas dos clientes serão consideradas válidas quando bem especificadas pelo nosso código ou referência do produto.
- 2- O âmbito de fornecimento é determinado pela aceitação da encomenda pela Cooper Pretrónica.
- 3- Quaisquer alterações ou aditamentos à encomenda só serão válidos depois de aceites pela Cooper Pretrónica por escrito.

Preços

- 1- Os preços e demais indicações apresentadas nas tabelas, catálogos ou folhetos da Cooper Pretrónica têm carácter informativo, podendo ser alterados sem aviso prévio, nomeadamente, devido a alterações por parte dos fornecedores ou eventuais erros tipográficos. Nestes casos prevalecem os preços em vigor na data de fornecimento.
- 2 - Os preços apresentados em propostas comerciais ou orçamentos têm uma validade de 30 dias se nada nas mesmas constar em contrário.
- 3 - Os preços entendem-se para o material colocado nas instalações da Cooper Pretrónica sendo por conta do cliente todas as despesas de transporte para local a designar pelo CLIENTE.
- 4 - No caso de ocorrerem prolongamentos do prazo de entrega por culpa do CLIENTE a Cooper Pretrónica pode proceder a reajustamento de preços.

Encomendas

As encomendas deverão ser efectuadas por escrito (fax, carta ou e-mail) não se responsabilizando a Cooper Pretrónica por qualquer erro cometido em encomendas realizadas telefonicamente.

Prazo de entrega

- 1 - O prazo de entrega deverá ser solicitado pelo CLIENTE à Cooper Pretrónica.
- 2 - A Cooper Pretrónica reserva-se no direito de efectuar entregas parciais.
- 3 - O prazo de entrega considera-se prorrogado por causas justificadas, ou de força maior, nomeadamente, em caso de guerra, revolução, catástrofes naturais, epidemia, greves, encerramento ou interrupção de produção de fornecedores, dificuldades na aquisição, transporte e importação de materiais, avarias de máquinas, acidentes ou por outros motivos alheios à vontade ou previsão da Cooper Pretrónica.
- 4 - Considera-se cumprido o fornecimento desde que seja comunicado ao CLIENTE que as mercadorias estão prontas a ser expedidas.
- 5 - Os atrasos nas entregas não poderão ser invocados para reclamação de indemnização por prejuízos directos ou indirectos por parte do CLIENTE.
- 6 - A indicação de prazo de entrega está sujeita a confirmação da Cooper Pretrónica.

Transporte

- 1 - O transporte das mercadorias é por conta e risco do CLIENTE sempre que o mesmo proceda ao seu levantamento nas nossas instalações. No caso do transporte ser por conta da Cooper Pretrónica, e sempre que existam danos visíveis no exterior dos volumes, o CLIENTE deverá anotar na lista de entrega quais os danos, e caso existam anomalias no produto devem reclamá-las no próprio dia da aceitação.
- 2 - A pedido do cliente a Cooper Pretrónica poderá efectuar o seguro de remessa não estando este incluído no preço de venda.

Devoluções

Só se aceitam devoluções de artigos quando se provar que o engano na remessa dos produtos for da Cooper Pretrónica e mesmo neste caso só se aceitam devoluções no prazo máximo de 2 meses a contar da data do respectivo fornecimento. No caso de peças com defeito, as mesmas deverão ser acompanhadas da respectiva nota de devolução. Deverá nesse caso mencionar o número da factura ou venda a dinheiro. A devolução só poderá acontecer se a Cooper Pretrónica previamente autorizar por escrito.

Pagamento

- 1 - Os pagamentos deverão ser efectuados líquidos e de acordo com as condições constantes da factura no domicílio da Cooper Pretrónica ou numa das contas bancárias indicadas pela Cooper Pretrónica.
- 2 - Se o cliente não pagar a importância em dívida no prazo indicado na respectiva factura ou previamente acordado ficará sujeito a título de penalidade a pagar à Cooper Pretrónica uma indemnização devido ao tempo de mora, correspondente ao máximo da taxa de juro de mora legal, acrescida de 2%.
- 3 - Os pagamentos não poderão ser retardados seja por que motivo for, mesmo em caso de litígio.
Eliminada esta cláusula porque é igual à constante do título reserva de propriedade.
- 4 No caso de falta de pagamento do preço, a Cooper Pretrónica reserva-se no direito de proceder à suspensão de fornecimento e/ou resolução/revogação de contratos ou acordos celebrados com o CLIENTE.

Reserva de propriedade

O material será propriedade da Cooper Pretrónica até ao integral pagamento do respectivo preço, não podendo aquele ser dado como garantia ou penhorado por terceiros.

Garantia

- A Cooper Pretrónica oferece uma garantia de 24 meses contra defeitos de fabrico a partir da data da aquisição. Nestas condições é garantida a reparação do produto e a eventual substituição de componentes defeituosos sem qualquer encargo para o CLIENTE desde que estejam reunidas todas as condições seguintes:

- 1 - O produto não tenha sido indevidamente utilizado ou manuseado.
- 2 - Não tenha sido tentada e/ou efectuada qualquer reparação por pessoal exterior à Cooper Pretrónica.
- 3 - O produto para reparar seja entregue nas instalações da Cooper Pretrónica.

Reparações

- 1 - Todo o equipamento para reparação deverá ser entregue nas instalações da Cooper Pretrónica. O pagamento da reparação será efectuado no acto de entrega do material reparado.
- 2 - Na falta de pagamento do preço de reparação, a Cooper Pretrónica reserva-se no direito de reter os equipamentos até pagamento integral do preço devido pela reparação.

Condições gerais

- 1 - Todas as condições das propostas/orçamentos estão sujeitas a confirmação pela Cooper Pretrónica aquando da aquisição da encomenda.
- 2 - O CLIENTE é responsável pelo destino final de todos os resíduos e embalagens que compõem a encomenda.

Cooper Pretrónica, Lda.

Parque Industrial Serra das Minas
Av. Irene Lisboa, Lote 19,
Armazém C, Piso 2
2635-001 Rio de Mouro
Portugal
Tel.: 219 198 500
Fax: 219 198 501
www.cooperpretronica.pt