

FLORIDA



CATÁLOGO GERAL

www.j-florido.pt



A J. Flório – Comércio Internacional Lda. procura a excelência na sua prestação de serviços, e está perfeitamente consciente de que o êxito, num mercado cada vez mais competitivo, depende desta filosofia. O que exigimos de nós próprios reflete-se nesse desafio: integridade, respeito pelas pessoas e pelas suas capacidades, excelente trabalho de equipa, responsabilidade e autonomia, capacidade de liderança, excelentes qualificações profissionais e empenho para alcançar um objetivo em comum.

Jose Manuel Lopes Flório
CEO

As nossas Marcas:

FLORIDA


MONDEGO

FLORIDA Catálogo Geral

Edição 06/2022

Autor do Design, Fotografias e Textos: J. Flório - Comércio Internacional, Lda.

Conteúdo sujeito a alterações sem aviso prévio. Todos os direitos reservados.





FLORIDA



8 :: Downlights, Aros, Plafons 

28 :: Painéis LED, Acessórios 

32 :: Candeeiros Decorativos 

40 :: Armaduras, Sinalização 

52 :: Projetores, Solares, Campânulas 

72 :: Apliques, Focos para Pavimento 

80 :: Candeeiros de Jardim 

82 :: Lâmpadas LED 

114 :: Lâmpadas Fluorescentes 

120 :: Lâmpadas Halogéneo 

124 :: Lâmpadas HPS, HPM, MH 

128 :: Lanternas, Luzes de Presença 

130 :: Fitas LED, Perfis, Acessórios 

142 :: Transformadores, Balastros 

152 :: Detetores de Movimento 

156 :: Temporizadores 

158 :: Extratores e Ventoinhas 

160 :: Campainhas 

162 :: Suportes e Adaptadores 

176 :: Fichas, Tomadas, Extensões 

202 :: Interruptores 

222 :: Disjuntores, Segurança 

238 :: Ligadores, Abraçadeiras 

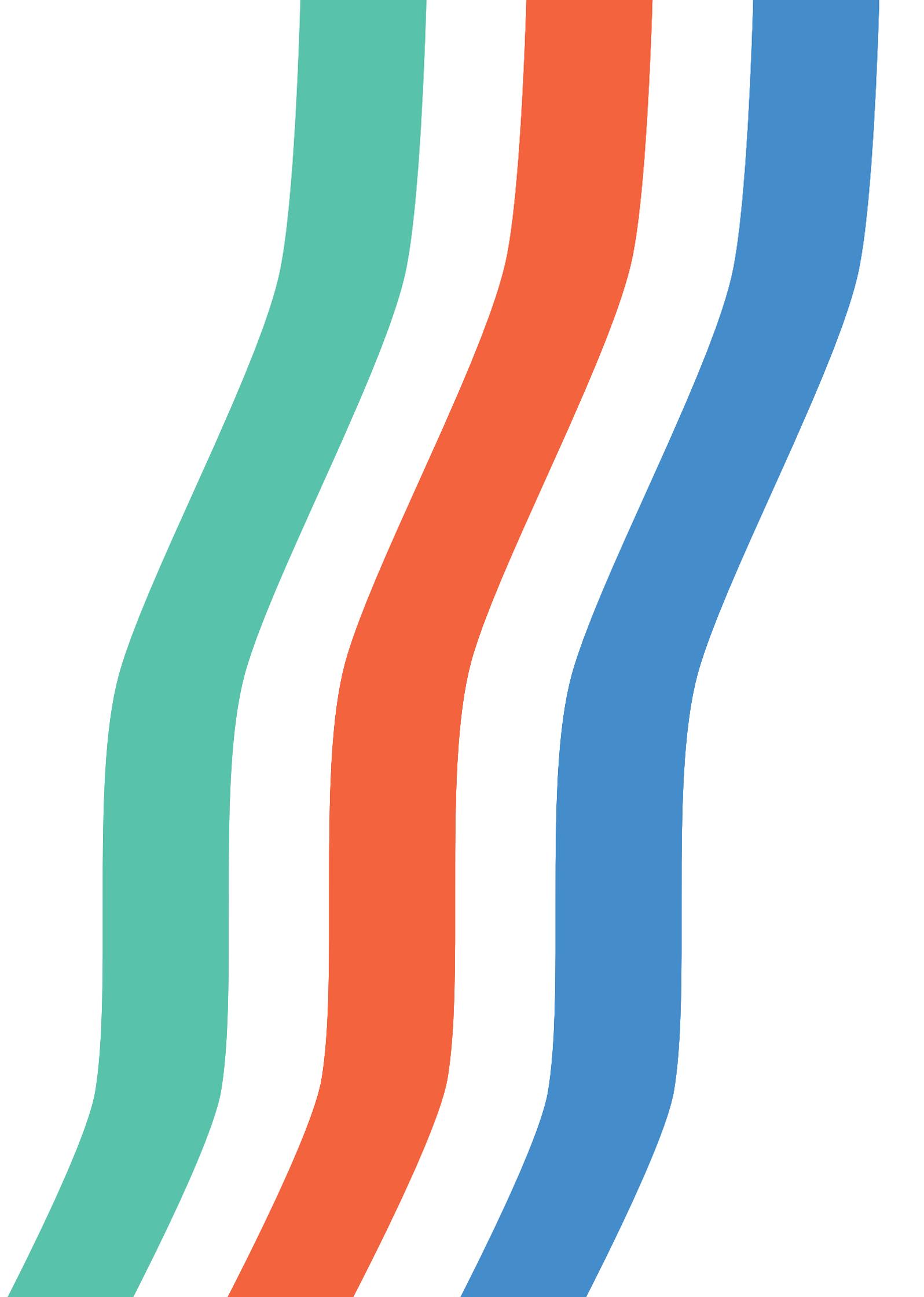
260 :: Cabo Elétrico, Tubo, Aparelhagem 

270 :: Pilhas 

274 :: Fio Nylon, Cabeças de Roçadora 

278 :: Bombas Água, Energias Renováveis 

288 :: Peças A/C, Motores 





Plafons LED

Plafon LED Redondo 23W

Luminária de formato circular para aplicação saliente em interiores. O design do difusor permite uma excelente difusão de luz. Extremamente versátil e fácil de instalar.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
5512364	23W	2000lm	6400K	5 604581 300518

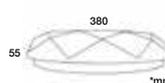


Caixa de 10 un. | Dimensões: 860x400x400mm | P.G.: 9.1Kgs

Plafon LED Diamante 36W

Plafon decorativo para aplicação saliente em interiores. O difusor assemelha-se a um décagono regular, com micro perfurações, que cria uma ilusão de ótica de reflexão de "pequenos diamantes" no seu interior.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
5533664	36W	2600lm	6400K	5 604581 300655



Caixa de 10 un. | Dimensões: 860x400x400mm | P.G.: 9.1Kgs

Plafon LED 12W Com Sensor de Movimento

Luminária equipada com sensor de alta frequência (5.8GHz radar CW, banda ISM) para aplicação saliente em interiores. Tempo de regulação de 10s-3min., altura de deteção 2-8m.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
5541264	12W	1000lm	6400K	5 604581 300556



Caixa de 10 un. | Dimensões: 860x400x400mm | P.G.: 9.1Kgs





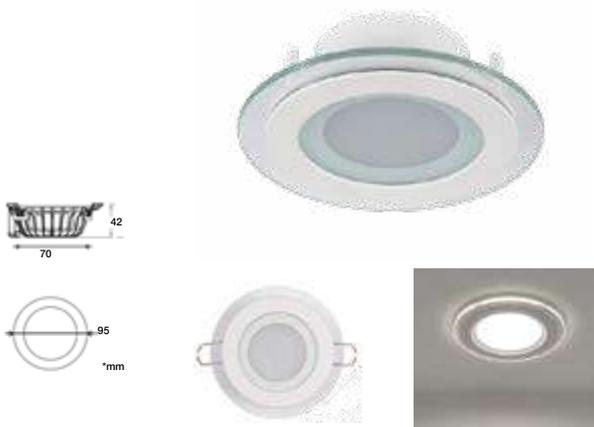
Downlight LED 6W

Corpo em alumínio com difusor de vidro que se estende para além da margem, proporcionando um feixe de luz frontal e perimetral, para um look moderno e decorativo.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
DV0640	6W	500lm	4000K	5 604581 549641
DV0664	6W	500lm	6400K	5 604581 549665



Caixa de 100 un. | Dimensões: 560x560x255mm | P.G.: 17Kgs



Downlight LED Refletor 18W

O seu corpo em alumínio combina simplicidade e contemporaneidade. A emissão indireta do feixe luminoso no seu interior côncavo permite uma luz natural de extrema elegância.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
DR181827	18W	1620lm	2700K	5 604581 549016
DR181864	18W	1710lm	6400K	5 604581 549160



Caixa de 10 un. | Dimensões: 465x370x245mm | P.G.: 5.5Kgs



Downlight LED Refletor 24W

O seu corpo em alumínio combina simplicidade e contemporaneidade. A emissão indireta do feixe luminoso no seu interior côncavo permite uma luz natural de extrema elegância.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
DR222427	24W	2160lm	2700K	5 604581 549276
DR222464	24W	2280lm	6400K	5 604581 549344



Caixa de 10 un. | Dimensões: 545x395x285mm | P.G.: 7.5Kgs

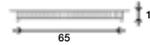


Downlights LED

Downlight LED Redondo 3W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
515WH	3W	255lm	4000K	5 604581 515165
516WH	3W	270lm	6400K	5 604581 516179

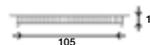


Caixa de 100 un. | Dimensões: 495x355x265mm | P.G.: 13Kgs

Downlight LED Redondo 6W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
517WH	6W	510lm	4000K	5 604581 517287
518WH	6W	540lm	6400K	5 604581 518289

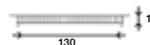


Caixa de 60 un. | Dimensões: 410x300x380mm | P.G.: 14Kgs

Downlight LED Redondo 9W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
571WH	9W	700lm	4000K	5 604581 571161
572WH	9W	750lm	6400K	5 604581 572366



Caixa de 50 un. | Dimensões: 465x170x765mm | P.G.: 9.25Kgs



Downlight LED Redondo 12W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
511WH	12W	930lm	4000K	5 604581 511242
512WH	12W	1000lm	6400K	5 604581 512294

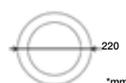


Caixa de 20 un. | Dimensões: 390x310x225mm | P.G.: 9Kgs

Downlight LED Redondo 18W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
513WH	18W	1370lm	4000K	5 604581 513222
514WH	18W	1440lm	6400K	5 604581 514281

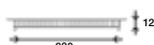


Caixa de 20 un. | Dimensões: 480x310x285mm | P.G.: 14Kgs

Downlight LED Redondo 24W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
520WH	24W	1920lm	6400K	5 604581 520213



Caixa de 20 un. | Dimensões: 630x330x365mm | P.G.: 14.5Kgs

Downlights LED

Downlight LED Redondo 3W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
515SS	3W	255lm	4000K	5 604581 515035
516SS	3W	270lm	6400K	5 604581 518043



Caixa de 100 un. | Dimensões: 525x380x320mm | P.G.: 10Kgs

Downlight LED Redondo 6W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
517SS	6W	510lm	4000K	5 604581 517031
518SS	6W	540lm	6400K	5 604581 518043

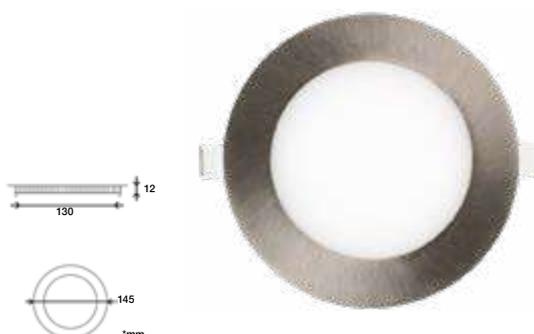


Caixa de 50 un. | Dimensões: 680x310x195mm | P.G.: 12Kgs

Downlight LED Redondo 9W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
571SS	9W	700lm	4000K	5 604581 571048
572SS	9W	750lm	6400K	5 604581 572243



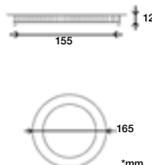
Caixa de 50 un. | Dimensões: 465x170x765mm | P.G.: 9.25Kgs



Downlight LED Redondo 12W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
511SS	12W	930lm	4000K	5 604581 511020
512SS	12W	1000lm	6400K	5 604581 512038

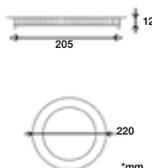


Caixa de 20 un. | Dimensões: 390x310x225mm | P.G.: 9Kgs

Downlight LED Redondo 18W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
513SS	18W	1370lm	4000K	5 604581 513062
514SS	18W	1440lm	6400K	5 604581 514083

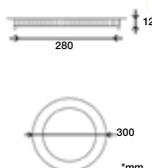


Caixa de 20 un. | Dimensões: 480x310x285mm | P.G.: 14Kgs

Downlight LED Redondo 24W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
520SS	24W	1920lm	6400K	5 604581 520459



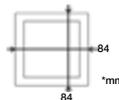
Caixa de 20 un. | Dimensões: 630x330x365mm | P.G.: 14.5Kgs

Downlights LED

Downlight LED Quadrado 3W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
525WH	3W	255lm	4000K	5 604581 525164
526WH	3W	270lm	6400K	5 604581 526185

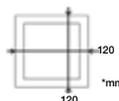
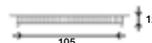


Caixa de 100 un. | Dimensões: 495x335xmm | P.G.: 10Kgs

Downlight LED Quadrado 6W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
527WH	6W	510lm	4000K	5 604581 527288
528WH	6W	540lm	6400K	5 604581 528271

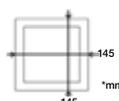


Caixa de 50 un. | Dimensões: 680x310x195mm | P.G.: 12Kgs

Downlight LED Quadrado 9W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
581WH	9W	700lm	4000K	5 604581 581191
582WH	9W	750lm	6400K	5 604581 582385



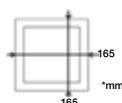
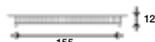
Caixa de 50 un. | Dimensões: 465x170x765mm | P.G.: 9.25Kgs



Downlight LED Quadrado 12W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
521WH	12W	930lm	4000K	5 604581 521265
522WH	12W	1000lm	6400K	5 604581 522293

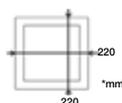


Caixa de 20 un. | Dimensões: 390x310x225mm | P.G.: 9Kgs

Downlight LED Quadrado 18W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
523WH	18W	1370lm	4000K	5 604581 523285
524WH	18W	1440lm	6400K	5 604581 524211

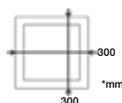


Caixa de 20 un. | Dimensões: 480x310x285mm | P.G.: 14Kgs

Downlight LED Quadrado 24W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
530WH	24W	1920lm	6400K	5 604581 530212



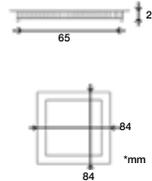
Caixa de 20 un. | Dimensões: 440x340x640mm | P.G.: 14.2Kgs

Downlights LED

Downlight LED Quadrado 3W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
525SS	3W	255lm	4000K	5 604581 525089
526SS	3W	270lm	6400K	5 604581 526031

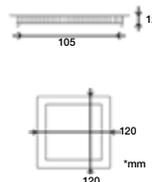


Caixa de 100 un. | Dimensões: 525x380x320mm | P.G.: 10Kgs

Downlight LED Quadrado 6W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
527SS	6W	510lm	4000K	5 604581 527078
528SS	6W	540lm	6400K	5 604581 528066

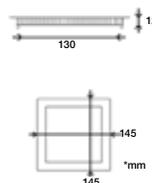


Caixa de 50 un. | Dimensões: 675x200x375mm | P.G.: 12Kgs

Downlight LED Quadrado 9W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
581SS	9W	700lm	4000K	5 604581 581078
582SS	9W	750lm	6400K	5 604581 582235



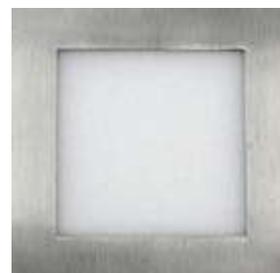
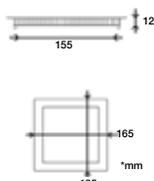
Caixa de 50 un. | Dimensões: 465x170x765mm | P.G.: 9.25Kgs



Downlight LED Quadrado 12W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
521SS	12W	930lm	4000K	5 604581 521067
522SS	12W	1000lm	6400K	5 604581 522071

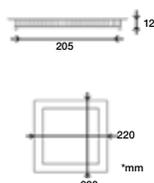


Caixa de 20 un. | Dimensões: 390x310x225mm | P.G.: 9Kgs

Downlight LED Quadrado 18W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
523SS	18W	1370lm	4000K	5 604581 523023
524SS	18W	1440lm	6400K	5 604581 524075

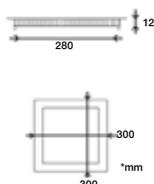


Caixa de 30 un. | Dimensões: 710x330x290mm | P.G.: 15Kgs

Downlight LED Quadrado 24W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. O seu design ultrafino permite a instalação em tetos falsos de altura reduzida.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
530SS	24W	1920lm	6400K	5 604581 530458



Caixa de 20 un. | Dimensões: 630x330x365mm | P.G.: 14.5Kgs

Downlights LED Salientes

Downlight LED Redondo 6W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
517WHL	6W	510lm	4000K	5 604581 517381
518WHL	6W	540lm	6400K	5 604581 518333



Caixa de 50 un. | Dimensões: 655x230x275mm | P.G.: 15Kgs

Downlight LED Redondo 12W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
511WHL	12W	930lm	4000K	5 604581 511358
512WHL	12W	1000lm	6400K	5 604581 512379



Caixa de 20 un. | Dimensões: 450x205x395mm | P.G.: 12Kgs

Downlight LED Redondo 18W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
513WHL	18W	1370lm	4000K	5 604581 513369
514WHL	18W	1440lm	6400K	5 604581 514397



Caixa de 20 un. | Dimensões: 530x430x250mm | P.G.: 13.5Kgs



Downlight LED Redondo 24W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
520WHL	24W	1920lm	6400K	5 604581 520398



Caixa de 20 un. | Dimensões: 640x530x325mm | P.G.: 17Kgs

Downlight LED Redondo 30W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
532WHL	30W	2400lm	6400K	5 604581 532346



Caixa de 10 un. | Dimensões: 435x430x435mm | P.G.: 16Kgs

Downlight LED Redondo 36W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
534WHL	36W	2880lm	6400K	5 604581 534357



Caixa de 10 un. | Dimensões: 535x430x535mm | P.G.: 18.5Kgs

Downlights LED Salientes

Downlight LED Redondo 6W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
517SSL	6W	510lm	4000K	5 604581 517192
518SSL	6W	540lm	6400K	5 604581 518197

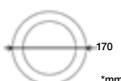


Caixa de 50 un. | Dimensões: 655x230x275mm | P.G.: 15Kgs

Downlight LED Redondo 12W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
511SSL	12W	930lm	4000K	5 604581 511167
512SSL	12W	1000lm	6400K	5 604581 512140



Caixa de 20 un. | Dimensões: 450x305x395mm | P.G.: 13.5Kgs



Downlight LED Redondo 18W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
513SSL	18W	1370lm	4000K	5 604581 513185
514SSL	18W	1440lm	6400K	5 604581 514120

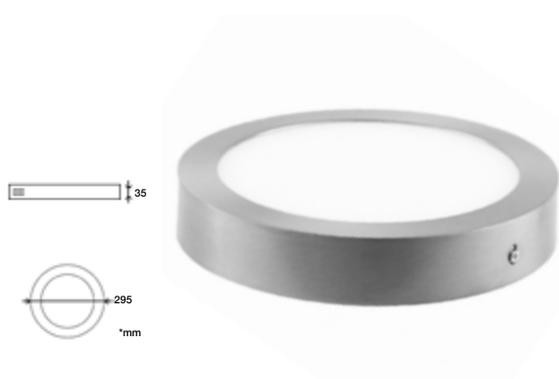


Caixa de 20 un. | Dimensões: 530x430x250mm | P.G.: 13.5Kgs

Downlight LED Redondo 24W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
520SSL	24W	1920lm	6400K	5 604581 520572



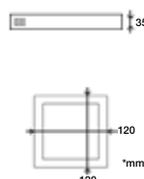
Caixa de 20 un. | Dimensões: 585x345x670mm | P.G.: 22Kgs

Downlights LED Salientes

Downlight LED Quadrado 6W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
527WHL	6W	510lm	4000K	5 604581 527366
528WHL	6W	540lm	6400K	5 604581 528349

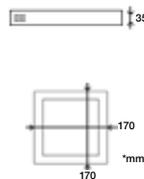


Caixa de 50 un. | Dimensões: 655x230x275mm | P.G.: 15Kgs

Downlight LED Quadrado 12W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
521WHL	12W	930lm	4000K	5 604581 521340
522WHL	12W	1000lm	6400K	5 604581 522316



Caixa de 20 un. | Dimensões: 450x205x395mm | P.G.: 12Kgs



Downlight LED Quadrado 18W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
523WHL	18W	1370lm	4000K	5 604581 523351
524WHL	18W	1440lm	6400K	5 604581 524341



Caixa de 20 un. | Dimensões: 530x430x250mm | P.G.: 13.5Kgs

Downlight LED Quadrado 24W

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
530WHL	24W	1920lm	6400K	5 604581 530144



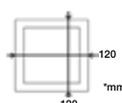
Caixa de 20 un. | Dimensões: 585x345x670mm | P.G.: 22Kgs

Downlights LED Salientes

Downlight LED Quadrado 6W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
527SSL	6W	510lm	4000K	5 604581 527131
528SSL	6W	540lm	6400K	5 604581 528141

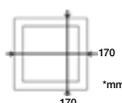


Caixa de 50 un. | Dimensões: 655x230x275mm | P.G.: 15Kgs

Downlight LED Quadrado 12W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
521SSL	12W	930lm	4000K	5 604581 521180
522SSL	12W	1000lm	6400K	5 604581 522194



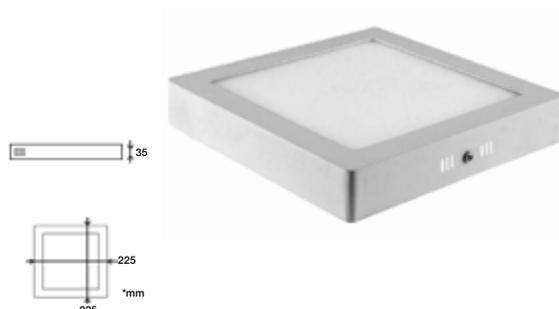
Caixa de 20 un. | Dimensões: 450x205x395mm | P.G.: 12Kgs



Downlight LED Quadrado 18W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
523SSL	18W	1370lm	4000K	
524SSL	18W	1440lm	6400K	

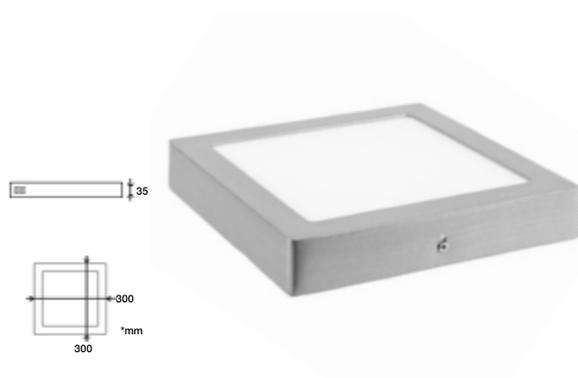


Caixa de 20 un. | Dimensões: 530x430x250mm | P.G.: 13.5Kgs

Downlight LED Quadrado 24W

Corpo em aço escovado com difusor acrílico opalino. A sua aplicação em superfície permite uma elevada polivalência de utilização.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
530SSL	24W	1920lm	6400K	



Caixa de 20 un. | Dimensões: 585x345x670mm | P.G.: 22Kgs

Aros de Encastrar

Aro Quadrado Fixo

Acabamento em inox escovado. Para aplicação de lâmpadas com suporte GU5.3 ou GU10.

Referência	Dimensões	Furo	Cód. EAN
159IN	75x75mm	Ø 55mm	5 604581 711598

Caixa de 100 un. | Dimensões: 470x380x200mm | P.G.: 4.68Kgs



Aro Quadrado Basculante

Acabamento em inox escovado. Rotação até 60°. Para aplicação de lâmpadas com suporte GU5.3 ou GU10.

Referência	Dimensões	Furo	Cód. EAN
158IN	78x78mm	Ø 71mm	5 604581 711581

Caixa de 100 un. | Dimensões: 510x410x210mm | P.G.: 6.56Kgs



Aro Redondo Fixo

Acabamento em inox escovado. Para aplicação de lâmpadas com suporte GU5.3 ou GU10.

Referência	Diâmetro	Furo	Cód. EAN
121IN	Ø 74mm	Ø 55mm	5 604581 711222

Caixa de 100 un. | Dimensões: 470x380x200mm | P.G.: 4.42Kgs



Aro Redondo Basculante

Acabamento em inox escovado. Rotação até 60°. Para aplicação de lâmpadas com suporte GU5.3 ou GU10.

Referência	Diâmetro	Furo	Cód. EAN
101IN	Ø 81mm	Ø 72mm	5 604581 711024

Caixa de 100 un. | Dimensões: 470x380x200mm | P.G.: 7.08Kgs





Aro Redondo Fixo

Acabamento em alumínio branco. Para aplicação de lâmpadas com suporte GU5.3 ou GU10.

Referência	Diâmetro	Furo	Cód. EAN
121BR	Ø 74mm	Ø 55mm	

Caixa de 100 un. | Dimensões: 470x380x200mm | P.G.: 4.45Kgs



Aro Redondo Basculante

Acabamento em alumínio branco. Rotação até 60°. Para aplicação de lâmpadas com suporte GU5.3 ou GU10.

Referência	Diâmetro	Furo	Cód. EAN
101BR	Ø 80mm	Ø 72mm	

Caixa de 100 un. | Dimensões: 470x380x200mm | P.G.: 7.24Kgs



Aro Redondo Fixo IP65

Acabamento em alumínio branco. Para aplicação de lâmpadas com suporte GU5.3 ou GU10. Inclui dois vedantes.

Referência	Diâmetro	Furo	Cód. EAN
124BR	Ø 84mm	Ø 55mm	

Caixa de 100 un. | Dimensões: 495x395x400mm | P.G.: 16.8 Kgs



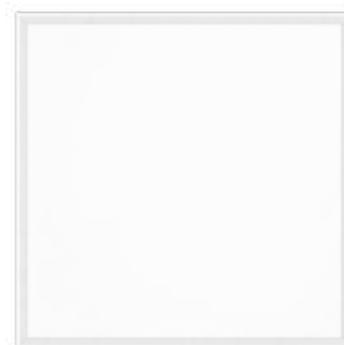
Painéis LED



Painel LED Retroiluminado 60x60cm

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino, luz difusa.
A tecnologia de retroiluminação permite um melhor rendimento luminoso.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
502R40	40W	4000lm	6400K	



Caixa de 6 un. | Dimensões: 635x190x680mm | P.G.: 16Kgs

Drivers Reguláveis para Painéis LED

Permitem a regulação da intensidade luminosa de painéis e down-lights LED. Entrada 180-240V. Saída 36-62V.

Referência	Potência	Cód. EAN
LED512	18W	
LED513	36W	
LED514	40W	
LED515	48W	



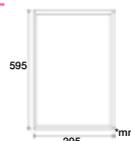
Caixa individual.



Painel LED 60x30cm

Corpo em alumínio com difusor acrílico opalino, luz difusa.
De natureza versátil permite a aplicação encastrada ou suspensa.
Suporta aplicação saliente com caixa de superfície.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
50840WH	20W	1600lm	4000K	5 604581 506439
50864WH	20W	1700lm	6400K	5 604581 502431

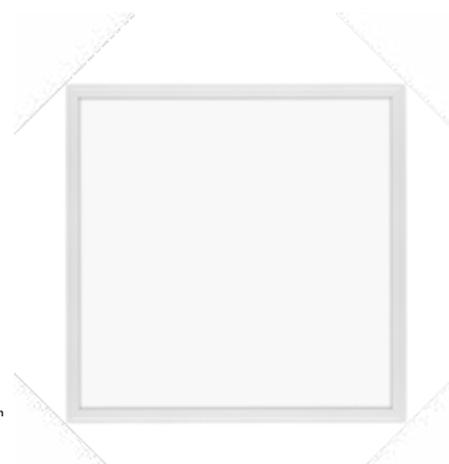


Caixa de 10 un. | Dimensões: 675x325x340mm | P.G.: 13.4Kgs

Painel LED 60x60cm

Corpo em alumínio branco com difusor acrílico opalino, luz difusa.
De natureza versátil permite a aplicação encastrada ou suspensa.
Suporta aplicação saliente com caixa de superfície.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
506SI	40W	3200lm	4000K	5 604581 506408
502SI	40W	3400lm	6400K	5 604581 502400

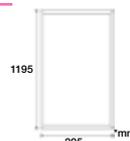


Caixa de 6 un. | Dimensões: 675x235x650mm | P.G.: 16Kgs

Painel LED 120x30cm

Corpo em alumínio com difusor acrílico opalino, luz difusa.
De natureza versátil permite a aplicação encastrada ou suspensa.
Suporta aplicação saliente com caixa de superfície.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
50940WH	40W	3200lm	4000K	5 604581 506842
50964WH	40W	3400lm	6400K	5 604581 502844



Caixa de 5 un. | Dimensões: 1275x135x340mm | P.G.: 13.4Kgs



Acessórios para Painéis LED

Kit de Suspensão

Inclui cabos de aço (1m), suportes e parafusos.

Referência

LED511

Cód. EAN



Embalagem individual.



Kit de Encastrar

4 molas de fixação para teto falso.

Referência

LED510

Cód. EAN



Embalagem individual.



Kit de Emergência 55W

Kit de iluminação de emergência para painéis e downlights LED até 55W. Em caso de falha de energia permite manter o equipamento ligado até 3 horas. Com LED indicador de estado e botão de teste.

Referência

10509055

Potência

350-500mA CC

Cód. EAN



Caixa individual.





Caixa de Superfície 60x30cm

Estrutura em alumínio. Para aplicação saliente de painéis LED.

Referência	Cor	Dimensões	Cód. EAN
LED501	Alumínio	605x305mm	5 604581 502943
LED501WH	Branco	605x305mm	5 604581 502868

Embalagem individual.



Caixa de Superfície 60x60cm

Estrutura em alumínio. Para aplicação saliente de painéis LED.

Referência	Cor	Dimensões	Cód. EAN
LED500	Alumínio	605x605mm	5 604581 501173
LED500WH	Branco	605x605mm	5 604581 504602

Embalagem individual.



Caixa de Superfície 120x30cm

Estrutura em alumínio. Para aplicação saliente de painéis LED.

Referência	Cor	Dimensões	Cód. EAN
LED502	Alumínio	1205x305mm	5 604581 503766
LED502WH	Branco	1205x305mm	5 604581 503827

Embalagem individual.

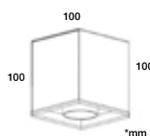


Focos Orientáveis

Foco LED Orientável 12W

Foco com mecanismo articulado que permite a inclinação até 30° em um eixo. Corpo em alumínio. Instalação em superfície.

Referência	Pot.	Fluxo	Cor	Cor (Luz)	Cód. EAN
1351227	12W	960lm		2700K	
1361227	12W	960lm		2700K	

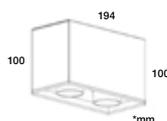


Caixa de 40 un. | Dimensões: 520x270x320mm | P.G.: 16.3Kgs

Focos LED Orientáveis 2x12W

Conjunto de dois focos com mecanismos articulados que permitem a inclinação até 30° em um eixo. Corpo em alumínio. Instalação em superfície.

Referência	Pot.	Fluxo	Cor	Cor (Luz)	Cód. EAN
1352427	24W	1920lm		2700K	
1362427	24W	1920lm		2700K	



Caixa de 40 un. | Dimensões: 520x270x320mm | P.G.: 16.3Kgs



Foco LED para Calha Monofásica

Foco LED orientável em dois eixos, desenvolvido para aplicação em calha monofásica. Para aplicações onde se pretende destacar um objecto ou determinada área.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
TL0013040	30W	2632lm	4000K	5 604581 211012



Caixa individual.

Calha Monofásica

Calha Monofásica para iluminação comercial. Acabamento em branco lacado. Disponível em dois tamanhos.

Referência	Comprimento	Cód. EAN
TL101WH	1 metro	5 604581 212019
TL102WH	2 metros	5 604581 212026



Caixa individual.

Uniões

Uniões para Calha Monofásica.

Referência	Formato	Cód. EAN
TL201	I	5 604581 213016
TL202	L	5 604581 213023
TL203	T	5 604581 213030
TL204	X	5 604581 213047



Caixa individual.

Suportes Decorativos

Suporte E27 de Suspensão

Suporte em silicone com cabo têxtil de 1 metro. Máx. 60W.

Referência	Cor	Cód. EAN
20081AM	Amarelo 	
20081AZ	Azul 	
20081BR	Branco 	
20081CN	Ciano 	
20081CS	Castanho 	
20081CZ	Cinzentos 	
20081LR	Laranja 	
20081PR	Preto 	
20081RS	Rosa 	
20081RX	Roxo 	
20081TR	Turquesa 	
20081VL	Verde Lima 	
20081VM	Vermelho 	
20081VR	Verde 	



Caixa de 125 un. | Dimensões: 620x390x380mm | P.G.: 13.5Kgs

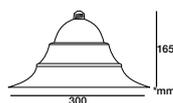




Campânula LED 30W

Luminária de caráter decorativo ideal para aplicação em habitações, comércio ou restauração. Corpo de alumínio com exterior pintado. Permite criar uma atmosfera alegre e vibrante. Base E27 na parte superior. Inclui suporte E27 com 1 metro de cabo têxtil de cor a combinar com o exterior da luminária.

Referência	Pot.	Fluxo	Cor	Cor (Luz)	Cód. EAN
321AM	30W	2850lm		4000K	5 604581 321018
321BR	30W	2850lm		4000K	5 604581 321025
321CN	30W	2850lm		4000K	5 604581 321032
321PR	30W	2850lm		4000K	5 604581 321049
321VL	30W	2850lm		4000K	5 604581 321056
321VM	30W	2850lm		4000K	5 604581 321063



Caixa de 12 un. | Dimensões: 625x625x595mm | P.G.: 10Kgs



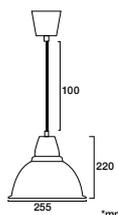
Candeeiros Suspensos

Candeeiro Suspenso

Candeeiro suspenso com exterior de alumínio escovado e interior de alumínio polido pintado em tom de branco brilhante, confere um look simples e elegante que se integra perfeitamente em espaços contemporâneos.

1 metro de cabo flexível cinza um tanto transparente.

Referência	Cor	Cód. EAN
32426SI	Alumínio 	 5 604581 324013



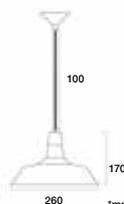
Caixa de 1 un. | Dimensões: 260x260x250mm | P.G.: 0.74Kgs

Candeeiro Suspenso

Candeeiro suspenso de alumínio com exterior em branco ou preto lacado e interior branco brilhante, permite criar um ambiente simplístico, limpo e moderno.

1 metro de cabo flexível de cor a combinar com o exterior da luminária.

Referência	Cor	Cód. EAN
32026BR	Branco 	 5 604581 320028
32026PR	Preto 	 5 604581 320011



Caixa de 1 un. | Dimensões: 340x340x245mm | P.G.: 1.04Kgs

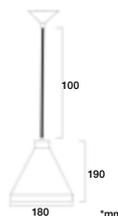


Candeeiro Suspenso

Candeeiro suspenso de alumínio com exterior em branco ou preto lacado e interior dourado. A combinação com lâmpadas com a tonalidade 2700K cria um ambiente acolhedor e luxuoso.

1 metro de cabo flexível de cor a combinar com o exterior da luminária.

Referência	Cor	Cód. EAN
32218BR	Branco	5 604581 322022
32218PR	Preto	5 604581 322015



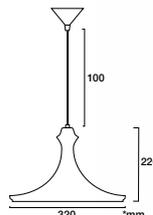
Caixa de 1 un. | Dimensões: 190x190x215mm | P.G.: 0.59Kgs

Candeeiro Suspenso

Candeeiro suspenso de alumínio com exterior em branco ou preto lacado e interior na cor de cobre, que se destaca por atribuir uma atmosfera calorosa, confortável e nobre.

Com 1 metro de cabo flexível de cor a combinar com o exterior da luminária.

Referência	Cor	Cód. EAN
32332BR	Branco	5 604581 323029
32332PR	Preto	5 604581 323012



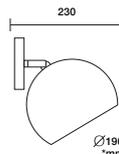
Caixa de 1 un. | Dimensões: 270x270x190mm | P.G.: 1.04Kgs

Apliques para Interior

Aplique de Parede

Aplique de alumínio com exterior pintado a branco e interior branco brilhante, permite criar um ambiente simplístico, limpo e moderno. Suporte E27.

Referência	Cor	Cód. EAN
33219BR	Branco	5 604581 332199

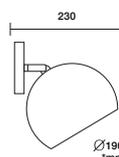


Caixa de 1 un. | Dimensões: 260x260x250mm | P.G.: 0.74Kgs

Aplique de Parede

Aplique de alumínio com exterior pintado a preto e interior branco brilhante, permite criar um ambiente simplístico, limpo e moderno. Suporte E27.

Referência	Cor	Cód. EAN
33219PR	Preto	5 604581 332205

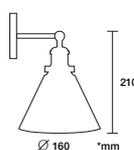


Caixa de 1 un. | Dimensões: 260x260x250mm | P.G.: 0.74Kgs

Aplique de Parede Vintage

Aplique com haste em “ouro velho” orientável em dois eixos. Abajur de vidro transparente. Para o look completo utilize com uma lâmpada LED vintage (não incluída). Suporte E27.

Referência	Cor	Cód. EAN
33116VT	Ouro/ Preto	5 604581 331161



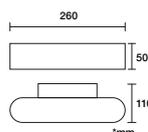
Caixa de 1 un. | Dimensões: 260x260x250mm | P.G.: 0.74Kgs



Aplique de Parede Moderno

Aplique de alumínio com exterior pintado a branco. Os LEDs integrados no interior do aplique projetam uma luz direta e indireta que ilumina a parede uniformemente.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
2074011	6W	420lm	3000K	8 435151 069344

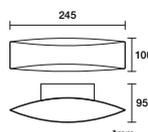


Caixa de 1 un. | Dimensões: 260x260x250mm | P.G.: 0.74Kgs

Aplique de Parede Moderno

Aplique de alumínio com exterior pintado a branco. Os LEDs integrados no interior do aplique projetam uma luz direta e indireta que ilumina a parede uniformemente.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
2074016	6W	441lm	2700K	8 435151 070435

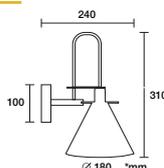


Caixa de 1 un. | Dimensões: 260x260x250mm | P.G.: 0.74Kgs

Aplique de Parede Vintage

Aplique de alumínio com exterior em branco ou preto lacado e interior dourado. Haste em alumínio cru. A combinação com lâmpadas com a tonalidade 2700K cria um ambiente acolhedor e luxuoso. Suporte E27.

Referência	Cor	Cód. EAN
33318BR	Branco	5 604581 322039
33318PR	Preto	5 604581 322046



Caixa de 1 un. | Dimensões: 260x260x250mm | P.G.: 0.74Kgs

Armaduras LED

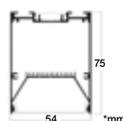
Armadura LED de Suspensão

Perfil de alumínio para aplicação suspensa que também suporta instalação em superfície mediante uso dos clips de fixação fornecidos. Difusor opalino. Ideal para uso em espaços públicos, comércio ou habitações. Inclui ligador 230V e acessórios de fixação (cabo de aço 2x1m).

Referência	Descrição	Fluxo	Cor	Cód. EAN
1614040	120cm - 40W	3800lm	4000K	5 604581 161010
1616040	150cm - 60W	5700lm	4000K	5 604581 161027



Caixa de 12 un. | Dimensões: 170x330x1265/1590mm | P.G.: 14/18Kgs



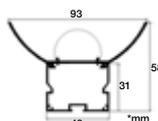
Armadura LED High Bay

Corpo em alumínio com refletor incorporado e difusor PC opalino. Permite instalação em série com montagem em superfície ou suspensa. Inclui ligador 230V e acessórios de fixação.

Referência	Descrição	Fluxo	Cor	Cód. EAN
1714064	120cm - 40W	4500lm	6400K	5 604581 171019
1716064	150cm - 60W	6800lm	6400K	5 604581 171026



Caixa de 12 un. | Dimensões: 200x330x1265/1590mm | P.G.: 14/18Kgs

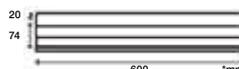




Armadura LED Slim 60cm

Corpo em alumínio com difusor PC opalino. O seu design simplístico e ultra fino garantem uma presença discreta e fácil de integrar em qualquer tipo de espaço. Inclui abraçadeiras para instalação.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
1521840	18W	1700lm	4000K	5 604581 152179
1521864	18W	1700lm	6400K	5 604581 152186



Caixa de 20 un. | Dimensões: 625x300x175mm | P.G.: 7.5Kgs

Armadura LED Slim 120cm

Corpo em alumínio com difusor PC opalino. O seu design simplístico e ultra fino garantem uma presença discreta e fácil de integrar em qualquer tipo de espaço. Inclui abraçadeiras para instalação.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
1523640	36W	3400lm	4000K	5 604581 152353
1523664	36W	3400lm	6400K	5 604581 152360

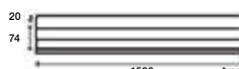


Caixa de 20 un. | Dimensões: 1225x300x175mm | P.G.: 7.5Kgs

Armadura LED Slim 150cm

Corpo em alumínio com difusor PC opalino. O seu design simplístico e ultra fino garantem uma presença discreta e fácil de integrar em qualquer tipo de espaço. Inclui abraçadeiras para instalação.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
1524840	48W	4500lm	4000K	5 604581 152476
1524864	48W	4500lm	6400K	5 604581 152483



Caixa de 20 un. | Dimensões: 1525x300x175mm | P.G.: 7.5Kgs

Armaduras LED T5



União para Armaduras LED T5

União com cabo de 20cm para unir duas armaduras em série.

Referência	Comprimento	Cód. EAN
1510001	20cm	

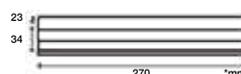


Caixa de 12 un. | Dimensões: 220x300x700/1290mm | P.G.: 3.4/7Kgs

Armadura LED T5 30cm

Luminária LED em formato T5 que permite linhas de luz contínuas. Interruptor incorporado. De caráter versátil, é também discreta, indicada para uso individual se for o caso. Inclui ligador 230V, união, abraçadeiras de fixação e terminais.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
1510527	5W	400lm	2700K	
1510564	5W	400lm	6400K	



Caixa de 25 un. | Dimensões: 330x135x180mm | P.G.: 4Kgs

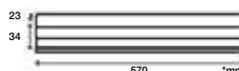


Armadura LED T5 60cm

Luminária LED em formato T5 que permite linhas de luz contínuas. Interruptor incorporado. De caráter versátil, é também discreta, indicada para uso individual se for o caso.

Inclui ligador 230V, união, abraçadeiras de fixação e terminais.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
1510927	9W	720lm	2700K	5 604581 151011
1510964	9W	720lm	6400K	5 604581 151028



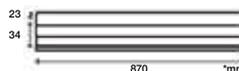
Caixa de 25 un. | Dimensões: 623x135x180mm | P.G.: 4.5Kgs

Armadura LED T5 90cm

Luminária LED em formato T5 que permite linhas de luz contínuas. Interruptor incorporado. De caráter versátil, é também discreta, indicada para uso individual se for o caso.

Inclui ligador 230V, união, abraçadeiras de fixação e terminais.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
1511427	14W	1120lm	2700K	5 604581 151035
1511464	14W	1120lm	6400K	5 604581 151042



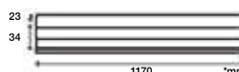
Caixa de 25 un. | Dimensões: 920x135x180mm | P.G.: 6.5Kgs

Armadura LED T5 120cm

Luminária LED em formato T5 que permite linhas de luz contínuas. Interruptor incorporado. De caráter versátil, é também discreta, indicada para uso individual se for o caso.

Inclui ligador 230V, união, abraçadeiras de fixação e terminais.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
1511827	18W	1440lm	2700K	5 604581 151033
1511864	18W	1440lm	6400K	5 604581 151066



Caixa de 20 un. | Dimensões: 1215x185x135mm | P.G.: 9.2Kgs

Armaduras Estanques

Armadura Estanque LED Integrado

Corpo em PC e difusor opalino. Solução prática e económica com LED integrado. Permite instalação em série. Ligação resguardada com buçim. Isolamento Classe II.

Referência	Descrição	Fluxo	Cor	Cód. EAN
1531064	60cm - 10W	900lm	6400K	5 604581 153107
1531864	120cm - 18W	1600lm	6400K	5 604581 153183
1532464	150cm - 24W	2160lm	6400K	5 604581 153244



Caixas de 12 un.



Armadura Estanque LED Integrado

Corpo em PC e difusor opalino. Solução prática e económica com LED integrado. Permite instalação em série. Ligação resguardada com buçim. Isolamento Classe II.

Referência	Descrição	Fluxo	Cor	Cód. EAN
1541864	60cm - 18W	1800lm	6400K	5 604581 154180
1543564	120cm - 35W	3500lm	6400K	5 604581 154357
1545064	150cm - 50W	5000lm	6400K	5 604581 154500



Caixa de 12 un.





Armadura Estanque com Ligação para LED T8

Corpo em ABS, difusor em PC e cliques em inox. Não inclui balastro.
Suporta instalação em superfície ou suspensão. Suportes G13.

Referência	Tipo	Dimensões	Cód. EAN
100A118L	1x60cm	650x85x95mm	5 604581 191017
100A136L	1x120cm	1265x65x80mm	5 604581 191024
100A158L	1x150cm	1570x85x100mm	5 604581 191031



Caixa de 6 un. | Dimensões: 195x220x700/1295/1595mm | P.G.: 5.8/10.7/13.9Kgs

Armadura Estanque com Ligação para LED T8

Corpo em ABS, difusor em PC e cliques em inox. Não inclui balastro.
Suporta instalação em superfície ou suspensão. Suportes G13.

Referência	Tipo	Dimensões	Cód. EAN
100A218L	2x60cm	650x125x100mm	5 604581 191048
100A236L	2x120cm	1265x97x80mm	5 604581 191055
100A258L	2x150cm	1570x125x95mm	5 604581 191062



Caixa de 6 un. | Dimensões: 220x230x700/1295/1595mm | P.G.: 7/10.7/15.5Kgs

Armaduras para LED

Armadura Régua com Ligação para LED T8

Corpo em chapa de ferro lacado e tampa refletora espelhada para uma melhor difusão de luz (versão 150cm em branco lacado).
Entrada de corrente traseira.

Referência	Tipo	Dimensões	Cód. EAN
61118L	1x60cm	650x35x20mm	5 604581 191116
61136L	1x120cm	1250x35x20mm	5 604581 191123
61158L	1x150cm	1550x35x20mm	5 604581 191130



Caixa de 12 un. | Dimensões: 170x160x640/1260/1560mm | P.G.: 6/7.5/8.4Kgs

Armadura Régua para Ligação em Série

Permite ligação em série. Design ultra fino, ideal para sancas ou espaços limitados onde seja necessária uma iluminação lineal.
Entrada de corrente lateral. Inclui acessórios.

Referência	Tipo	Dimensões	Cód. EAN
61018L	1x60cm	620x30x15mm	5 604581 191314
61036L	1x120cm	1220x30x15mm	5 604581 191321
61058L	1x150cm	1520x30x15mm	5 604581 191338



Caixa de 40 un. | Dimensões: 265x340x640/1255/1560mm | P.G.: 6/7.5/8.4Kgs



Armadura Acrílica com Ligação para LED T8

Corpo em chapa de ferro lacado e difusor acrílico prismático.
Não inclui balastro. Suportes G13.

Referência	Tipo	Dimensões	Cód. EAN
600218L	2x60cm	642x165x60mm	5 604581 191215
600236L	2x120cm	1242x165x60mm	5 604581 191222



Caixa de 6 un. | Dimensões: 385x230x660/1260 | P.G.: 5.5/8Kgs



Armadura Decorativa com Ligação para LED T8

Corpo em PS. Difusor de formato curvo opalino. Não inclui balastro.
Suportes G13.

Referência	Tipo	Dimensões	Cód. EAN
10218L	2x60cm	639x134x42mm	5 604581 132188
10236L	2x120cm	1250x134x42mm	5 604581 132362



Caixa de 4 un. | Dimensões: 220x170x650/1260 | P.G.: 3.9/6.8Kgs



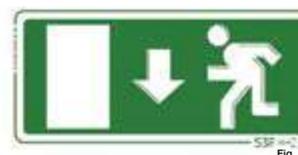


Placas Fotoluminescentes

Placas Fotoluminescentes

Placas fotoluminescentes 200x100mm. Outros tamanhos disponíveis.

Referência	Figura	Cód. EAN
PF2110000	1	5 604581 999309
PF2110001	2	5 604581 999316
PF2110002	3	5 604581 999323
PF2110003	4	5 604581 999330
PF2110008	5	5 604581 999347
PF2110009	6	5 604581 999354
PF2110010	7	5 604581 999361
PF2110011	8	5 604581 999378



Pictogramas

Pictogramas autocolantes para sinalização de saída. Em conformidade com a norma EN 60598-2-22.

Referência	Aplicação	Cód. EAN
105000ST	105000	5 604581 105113
105020ST	105010/105020	5 604581 105120

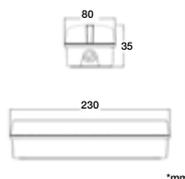




Bloco Autónomo NP + P

Armadura de Emergência LED que permite alternar entre modo não permanente e permanente através de chave DIP. Com autonomia de 3h (180min.) Bateria de 3.6V Ni-Cd 600mAh, tempo de carga 24h. Botão de teste exterior e LED indicador de estado.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
105030	3W	160lm	6400K	5 604581 105038

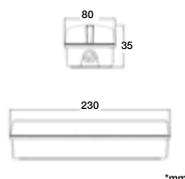


Caixa de 12 un. | Dimensões: 525x375x275mm | P.G.: 13Kgs

Pack Bloco Autónomo + Acessórios

Pack que inclui Armadura de Emergência LED Ref: 105030, comando sem fios que permite inibir ou desinibir o bloco conforme necessário e moldura para encastrar em teto ou parede.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
105031	3W	160lm	6400K	5 604581 105045



Caixa de 12 un. | Dimensões: 525x375x275mm | P.G.: 13Kgs

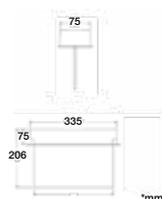
● ● ● Armaduras de Emergência



Placa de Sinalização para Encastrar

Sinalização LED para teto com montagem encastrada. Corpo em policarbonato. Botão de teste e autonomia de 3h. Bateria de 3.6V Ni-Cd 900mAh. Em conformidade com a norma EN 60598-2-22. Pictogramas incluídos.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
105010PE	3W	17cd	6400K	5 604581 486526

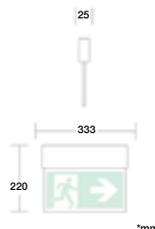


Caixa de 10 un. | Dimensões: 430x355x275mm | P.G.: 11Kgs

Placa de Sinalização Suspensa

Sinalização LED para teto com montagem suspensa. Corpo em alumínio. Com botão de teste e autonomia de 3h. Bateria de 4.8V Ni-Cd 600mAh. Em conformidade com a norma EN 60598-2-22. Pictogramas incluídos.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
105020PE	3W	17cd	6400K	5 601050 356410



Caixa de 10 un. | Dimensões: 445x370x460mm | P.G.: 12Kgs



Bloco Autónomo Não Permanente

Armadura de Emergência LED com funcionamento não permanente.
Corpo em PC com difusor translúcido. Autonomia de 3h (180min.)
Bateria de 4.8V Ni-Cd 900mAh. Botão de teste exterior IP65.
Em conformidade com a norma EN 60598-2-22. Pictogramas incluídos.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
105000NP	3W	125lm	6400K	5 601050 197563



Caixa de 12 un. | Dimensões: 525x375x275mm | P.G.: 13Kgs

Bloco Autónomo Permanente

Armadura de Emergência LED com funcionamento permanente.
Corpo em PC com difusor translúcido. Autonomia de 3h (180min.)
Bateria de 4.8V Ni-Cd 900mAh. Botão de teste exterior IP65.
Em conformidade com a norma EN 60598-2-22. Pictogramas incluídos.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
105000PE	4W	200lm (125)	6400K	5 601050 284508



Caixa de 12 un. | Dimensões: 525x375x275mm | P.G.: 13Kgs

Emergência LED NP/PE C/ Comando de Teste

Sistema de teste da luminária através de comando à distância, que permite teste de 30 segundos ou 2 horas. Um comando pode controlar múltiplas luminárias.
Opção de função Não permanente ou Permanente. Autonomia de 3h (180min.). Bateria de 4.8V Ni-Cd 900mAh. Em conformidade com a norma EN 60598-2-22. Pictogramas incluídos.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
105000ML	4W	200lm (125)	6400K	5 604381 105014
105000CM	Comando de Teste			5 604581 105021



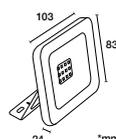
Caixa de 12 un. | Dimensões: 525x375x275mm | P.G.: 13Kgs

Projetores LED

Projektor LED Ultra Fino 10W

Corpo e chapa refletora em alumínio e difusor de vidro.
Apoio basculante. Design contemporâneo e minimalista.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
256201064	10W	900lm	6400K	5 604381 256167

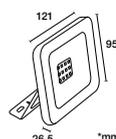


Caixa de 50 un. | Dimensões: 650x340x140mm | P.G.: 14Kgs

Projektor LED Ultra Fino 20W

Corpo e chapa refletora em alumínio e difusor de vidro.
Apoio basculante. Design contemporâneo e minimalista.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25602064	20W	1800lm	6400K	5 604381 256266

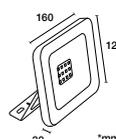


Caixa de 50 un. | Dimensões: 680x340x150mm | P.G.: 15Kgs

Projektor LED Ultra Fino 30W

Corpo e chapa refletora em alumínio e difusor de vidro.
Apoio basculante. Design contemporâneo e minimalista.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25603064	30W	2700lm	6400K	5 604381 256365



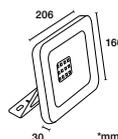
Caixa de 20 un. | Dimensões: 360x350x170mm | P.G.: 10 Kgs



Projektor LED Ultra Fino 50W

Corpo e chapa refletora em alumínio e difusor de vidro.
Apoio basculante. Design contemporâneo e minimalista.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25605064	50W	4500lm	6400K	5 604381 256063

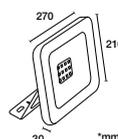


Caixa de 20 un. | Dimensões: 450x380x190mm | P.G.: 15Kgs

Projektor LED Ultra Fino 100W

Corpo e chapa refletora em alumínio e difusor de vidro.
Apoio basculante. Design contemporâneo e minimalista.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25610064	100W	9000lm	6400K	5 604381 256314



Caixa de 10 un. | Dimensões: 390x300x250mm | P.G.: 13Kgs

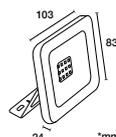


Projetores LED

Projektor LED Ultra Fino 10W

Corpo e chapa refletora em alumínio e difusor de vidro.
Apoio basculante. Design contemporâneo e minimalista.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25801064	10W	900lm	6400K	5 604381 258161

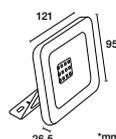


Caixa de 50 un. | Dimensões: 650x340x140mm | P.G.: 14Kgs

Projektor LED Ultra Fino 20W

Corpo e chapa refletora em alumínio e difusor de vidro.
Apoio basculante. Design contemporâneo e minimalista.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25802064	20W	1800lm	6400K	5 604381 258260

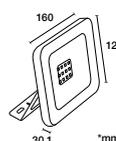


Caixa de 50 un. | Dimensões: 680x340x150mm | P.G.: 15Kgs

Projektor LED Ultra Fino 30W

Corpo e chapa refletora em alumínio e difusor de vidro.
Apoio basculante. Design contemporâneo e minimalista.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25803064	30W	2700lm	6400K	5 604381 258369



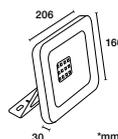
Caixa de 20 un. | Dimensões: 360x350x170mm | P.G.: 10Kgs



Projektor LED Ultra Fino 50W

Corpo e chapa refletora em alumínio e difusor de vidro.
Apoio basculante. Design contemporâneo e minimalista.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25805064	50W	4500lm	6400K	5 604381 258567

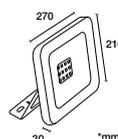


Caixa de 20 un. | Dimensões: 450x380x190mm | P.G.: 15Kgs

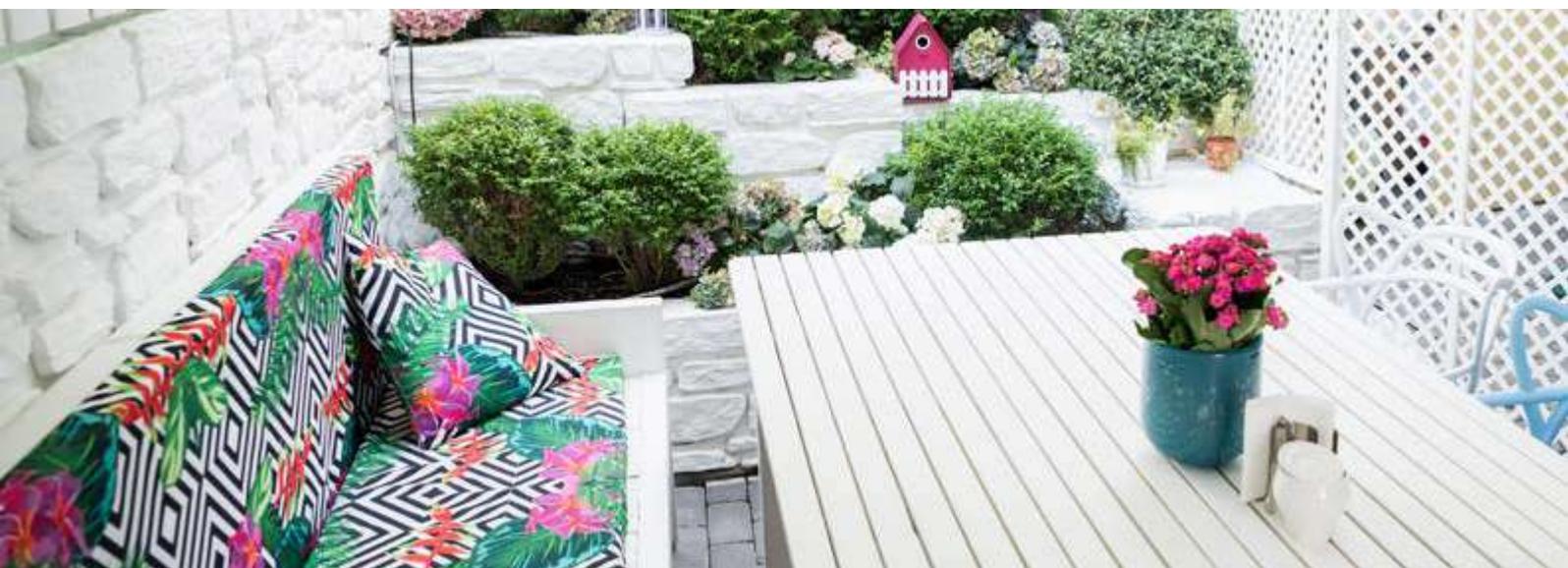
Projektor LED Ultra Fino 100W

Corpo e chapa refletora em alumínio e difusor de vidro.
Apoio basculante. Design contemporâneo e minimalista.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25810064	100W	9000lm	6400K	5 604381 258918



Caixa de 10 un. | Dimensões: 390x300x250mm | P.G.: 13Kgs

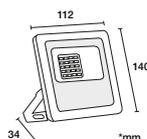


Projetores LED

Projektor LED Ultra Fino 10W

Corpo e chapa refletora em alumínio, difusor de vidro. Apoio orientável. Permite uma poupança de até 90% quando equiparado a halógeno.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25001027	10W	800lm	2700K	5 604581 250127
25001040	10W	800lm	4000K	5 604581 250141

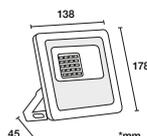


Caixa de 40 un. | Dimensões: 520x270x320mm | P.G.: 16.3Kgs

Projektor LED Ultra Fino 20W

Corpo e chapa refletora em alumínio, difusor de vidro. Apoio orientável. Permite uma poupança de até 90% quando equiparado a halógeno.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25002027	20W	1600lm	2700K	5 604581 250225
25002040	20W	1600lm	4000K	5 604581 250240

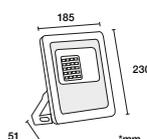


Caixa de 20 un. | Dimensões: 520x315x235mm | P.G.: 14Kgs

Projektor LED Ultra Fino 30W

Corpo e chapa refletora em alumínio, difusor de vidro. Apoio orientável. Permite uma poupança de até 90% quando equiparado a halógeno.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25003027	30W	2400lm	2700K	5 604581 250325
25003040	30W	2400lm	4000K	5 604581 250349



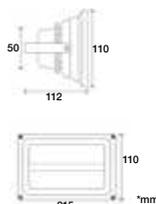
Caixa de 10 un. | Dimensões: 400x295x275mm | P.G.: 11.8Kgs



Projektor LED Lineal 50W

Projektor de alto rendimento com chip COB LED lineal. Corpo em alumínio e lente ótica de acrílico. Apoio basculante.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
245SI	50W	5000lm	6400K	5 604581 445646

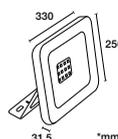


Caixa de 10 un. | Dimensões: 1050x350x141mm | P.G.: 12Kgs

Projektor LED Ultra Fino 150W

Corpo e chapa refletora em alumínio e difusor de vidro. Apoio basculante. Design slim e de alta dissipação térmica.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25615064	150W	13500lm	6400K	5 604581 256921

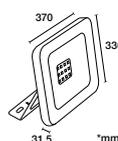


Caixa de 5 un. | Dimensões: 370x360x310mm | P.G.: 11Kgs

Projektor LED Ultra Fino 200W

Corpo e chapa refletora em alumínio e difusor de vidro. Apoio basculante. Design slim e de alta dissipação térmica.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25620064	200W	18000lm	6400K	5 604581 256938



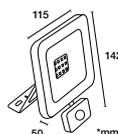
Caixa de 5 un. | Dimensões: 410x360x330mm | P.G.: 14Kgs

Projetores LED com Sensor

Projektor LED 10W c/ Sensor de Movimento

Corpo e chapa refletora em alumínio, difusor de vidro. Apoio orientável. Permite a regulação do limiar crepuscular, tempo de funcionamento e sensibilidade de deteção.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25901064	10W	800lm	6400K	

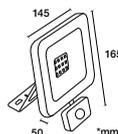


Caixa de 40 un. | Dimensões: 535x270x340mm | P.G.: 11.5Kgs

Projektor LED 20W c/ Sensor de Movimento

Corpo e chapa refletora em alumínio, difusor de vidro. Apoio orientável. Permite a regulação do limiar crepuscular, tempo de funcionamento e sensibilidade de deteção.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25902064	20W	1600lm	6400K	

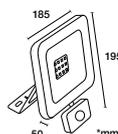


Caixa de 40 un. | Dimensões: 535x380x330mm | P.G.: 20Kgs

Projektor LED 30W c/ Sensor de Movimento

Corpo e chapa refletora em alumínio, difusor de vidro. Apoio orientável. Permite a regulação do limiar crepuscular, tempo de funcionamento e sensibilidade de deteção.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25903064	30W	2400lm	6400K	



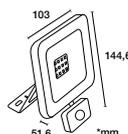
Caixa de 20 un. | Dimensões: 535x430x215mm | P.G.: 14.5Kgs



Projetor LED 10W c/ Sensor de Movimento

Corpo e chapa refletora em alumínio, difusor de vidro. Apoio orientável. Permite a regulação do limiar crepuscular, tempo de funcionamento e sensibilidade de deteção.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25701064	10W	900lm	6400K	

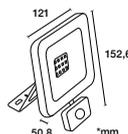


Caixa de 50 un. | Dimensões: 660x630x190mm | P.G.: 18Kgs

Projetor LED 20W c/ Sensor de Movimento

Corpo e chapa refletora em alumínio, difusor de vidro. Apoio orientável. Permite a regulação do limiar crepuscular, tempo de funcionamento e sensibilidade de deteção.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25702064	20W	1800lm	6400K	

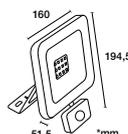


Caixa de 20 un. | Dimensões: 630x290x190mm | P.G.: 8Kgs

Projetor LED 30W c/ Sensor de Movimento

Corpo e chapa refletora em alumínio, difusor de vidro. Apoio orientável. Permite a regulação do limiar crepuscular, tempo de funcionamento e sensibilidade de deteção.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
25703064	30W	2700lm	6400K	



Caixa de 20 un. | Dimensões: 650x350x220mm | P.G.: 12Kgs

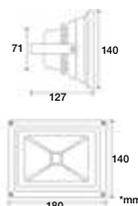
Projetores LED



Projektor LED 20W

Corpo e chapa refletora em alumínio, difusor de vidro. Apoio basculante orientável. Equipado com LED Chip e Driver independentes.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
208SI	20W	1600lm	6400K	5 604581 208548
218SI	20W	1600lm	2700K	5 604581 218394

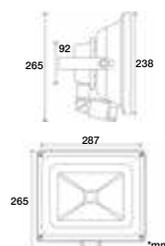


Caixa de 20 un. | Dimensões: 775x405x300mm | P.G.: 20.4Kgs

Projektor LED 50W c/ Sensor de Movimento

Corpo e chapa refletora em alumínio, difusor de vidro. Apoio orientável. Permite a regulação do limiar crepuscular, tempo de funcionamento e sensibilidade de deteção.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
224SI	50W	4000lm	6400K	5 604581 224920
234SI	50W	4000lm	2700K	5 604581 234080

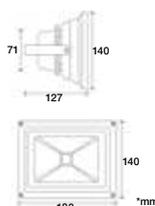


Caixa de 4 un. | Dimensões: 560x310x345mm | P.G.: 10.8Kgs

Projektor LED 20W RGB

Corpo e chapa refletora em alumínio, difusor de vidro. Apoio orientável. Inclui comando RGB com 16 cores pré-configuradas, controlo de luminosidade e 4 modos (Flash, Strobe, Fade, Smooth).

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
209SI	20W	1400lm	RGB	5 604581 209422

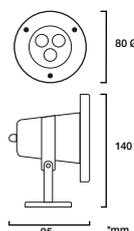


Caixa de 20 un. | Dimensões: 775x405x300mm | P.G.: 20.4Kgs

Projektor LED Subaquático

Foco LED subaquático de 12V com transformador externo incluído. Corpo em Inox e difusor de vidro. Dimensões: Ø83x108mm.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
801SI	3W	280lm	6400K	5 604581 801312

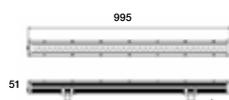


Caixa individual.

Projektor LED Rasante

Projektor LED de iluminação rasante. 30 LEDs de 1W e óticas de 45°. Ideal para colocar ênfase em edifícios, monumentos, fachadas, etc.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
901SI	30W	3000lm	6400K	5 604581 802302



Caixa de 9 un. | Dimensões: 1110x280x360mm | P.G.: 24.5Kgs

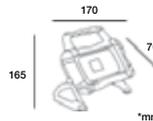
Projetores LED Portáteis



Projektor LED 20W Portátil C/ Bateria

3 modos de funcionamento: 100%, 50% e SOS. Base basculante.
Autonomia da bateria: 2-3h. Inclui cabo USB para Micro-USB. A função Power Bank permite carregar outros aparelhos.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
26102064	20W	800-1600lm	6400K	5 604581 261260

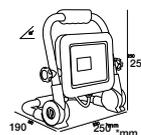


Caixa de 20 un. | Dimensões: 535x430x215mm | P.G.: 14.5Kgs

Projektor LED 30W Portátil C/ Cabo 1,5m

Corpo e chapa refletora em alumínio, difusor de vidro. Apoio orientável com bloqueio. Cabo elétrico de 1,5 metros. Permite o armazenamento de forma rápida e prática, basta dobrar a base sobre o eixo.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
26203064	30W	2700lm	6400K	5 604581 262366



Caixa de 20 un. | Dimensões: 535x430x215mm | P.G.: 14.5Kgs



Tripé para Dois Projetores

Suporte para dois projetores, permite ajuste de altura e orientação do feixe luminoso.

Referência	Altura Máxima	Cód. EAN
992YE	1.6m	 5 604581 233027

Caixa individual.



Tripé para Dois Projetores

Suporte para dois projetores, permite ajuste de altura e orientação do feixe luminoso.

Referência	Altura Máxima	Cód. EAN
993YE	2m	 5 604581 233034

Caixa individual.



Campânulas LED



Campânula LED UFO

O facto de possuir uma lente ótica individual para cada LED (120°) dispensa a necessidade do refletor, criando assim uma linha moderna e apelativa. Corpo em alumínio pintado a preto.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
315BK	100W	10000lm	6400K	5 604581 310005

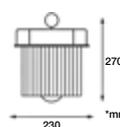


Caixa individual.

Campânula LED 80W

Iluminação de alta intensidade indicada para aplicações profissionais. Corpo e refletor em alumínio. Ângulo do feixe luminoso à escolha (90°-120°). Chip LED Bridgelux (1x80W). Driver AC90-264V (1x80W).

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
311SI	80W	8000lm	6400K	5 604581 300808



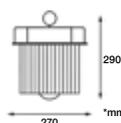
Caixa individual.



Campânula LED 120W

Iluminação de alta intensidade indicada para aplicações profissionais. Corpo e refletor em alumínio. Ângulo do feixe luminoso à escolha (90°-120°). Chips LED Bridgelux (3x40W). Drivers AC90-264V (3x40W).

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
312SI	120W	12000lm	6400K	5 604581 301201

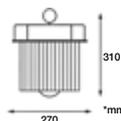


Caixa individual.

Campânula LED 150W

Iluminação de alta intensidade indicada para aplicações profissionais. Corpo e refletor em alumínio. Ângulo do feixe luminoso à escolha (90°-120°). Chips LED Bridgelux (3x50W). Drivers AC90-264V (3x50W).

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
313SI	150W	15000lm	6400K	5 604581 301308



Caixa individual.

Refletores para Campânulas LED

Refletores em alumínio para campânulas LED.

Referência	Feixe	Dimensões	Cód. EAN
39045	45°	Ø380x220mm	5 604581 301311
39090	90°	Ø500x165mm	5 604581 301928
39120	120°	Ø500x140mm	5 604581 301335

Caixa individual.



Luminárias LED para Postes



Luminária LED para Postes

Luminária LED para iluminação de ruas, acessos, parques de estacionamento, indústria, etc. Transformador incorporado.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
411BK	50W	5000lm	6400K	5 604581 411054

IP65

30.000 horas

220V 50Hz

IRC >70

120°

Caixa de 1 un. | Dimensões: 520x240x90mm | P.G.: 2.5Kgs



Luminária LED para Postes

Luminária LED para iluminação de ruas, acessos, parques de estacionamento, indústria, etc. Transformador incorporado.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
412BK	80W	8000lm	6400K	5 604581 411085

IP65

30.000 horas

220V 50Hz

IRC >70

120°

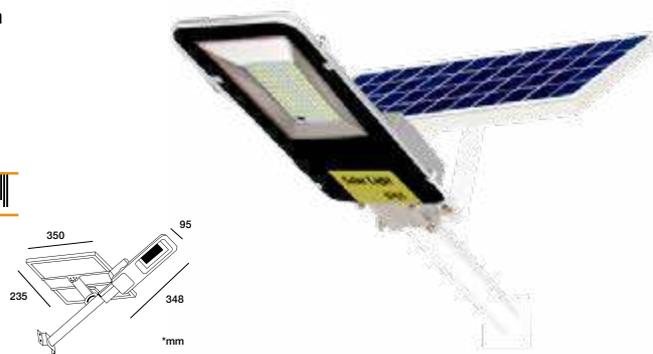
Caixa de 1 un. | Dimensões: 630x270x110mm | P.G.: 3.6Kgs



Luminária LED Solar 50W

Luminária Solar com acessórios para fixação em parede ou poste. Possui uma bateria de lítio (LiFePO4) de 3.2V 5000mAh com duração de até 12 horas (carga máxima). Painel solar de 6V 8W incorporado. Inclui comando sem fios que permite ativação ON/OFF automática (modo crepuscular) ou manual e com pré-configurações de 3h, 5h e 8h de funcionamento. 5 LEDs (1 verde + 4 vermelhos) indicam o nível de carga da bateria. Quando o LED verde estiver ligado continuamente, a bateria está totalmente carregada.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
433WH	50W	1375lm	6400K	5 604581 214860



Caixa de 2 un. | Dimensões: 425x370x480mm | P.G.: 12.4Kgs

Luminária LED Solar 120W c/ Sensor

Luminária Solar para aplicação em habitações, jardins, parques de estacionamento, etc. Bateria de lítio (LiFePO4) de 9.6V 15000mAh com duração de até 12 horas (carga máxima). Possui um painel solar de 6V 16W incorporado, sensor crepuscular, sensor de movimento por infravermelhos e botão ON/OFF manual. Instalação em parede ou poste. Inclui comando sem fios que permite ativação ON/OFF automática (modo crepuscular) e com funcionamento sempre ligado ("Always on") ou por sensor de movimento ("Induction") e com pré-configurações de 2h, 4h e 6h de funcionamento. No modo "Induction" a luminária ativa automaticamente ao anoitecer e permanece a 20% da potência, mediante deteção de movimento, funciona na potência máxima durante um curto período de tempo.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
434BK	120W	1250lm	6400K	5 604581 214877
Sup	Suporte branco p/ fixar em parede			



Caixa de 4 un. | Dimensões: 650x390x250mm | P.G.: 17Kgs

Iluminação LED Solar

Grinalda LED Solar

Sistema autónomo de iluminação a energia solar para aplicação em habitações. Possui um cordão de cobre com LEDs integrados, painel solar com sensor crepuscular, bateria incorporada e espeto para fácil fixação em jardins. Ativa automaticamente ao anoitecer. Distância do cabo até ao primeiro LED: 3 metros.

Referência	LEDs	Comp.	Cor	Cód. EAN
47127	50	5m	2700K	5 604581 214013
47227	100	11.9m	2700K	5 604581 214020



Caixa de 36 un. | Dimensões: 505x240x260mm | P.G.: 8.3Kgs



Grinalda LED Solar

Sistema autónomo de iluminação a energia solar para aplicação em habitações. Possui um fio preto com LEDs intercalados, painel solar com sensor crepuscular, bateria incorporada e espeto para fácil fixação em jardins. Ativa automaticamente ao anoitecer. Distância do fio até ao primeiro LED: 2 metros.

Referência	LEDs	Comp.	Cor	Cód. EAN
47364	50	6.9m	6400K	5 604581 214037
47464	100	11.9m	6400K	5 604581 214044



Caixa de 36 un. | Dimensões: 505x240x260mm | P.G.: 8.3Kgs



Grinalda LED Solar

Sistema autónomo de iluminação a energia solar para aplicação em habitações. Possui um cabo preto com LEDs integrados, em formato de mini lâmpada e com ganchos para pendurar. Painel solar com sensor crepuscular, bateria incorporada e espeto para fácil fixação em jardins. Ativa automaticamente ao anoitecer. Distância do fio até ao primeiro LED: 2 metros.

Referência	LEDs	Comp.	Cor	Cód. EAN
47564	20	4m	6400K	5 604581 214051
475RGB	20	4m	RGB	5 604581 214068



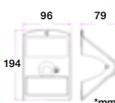
Caixa de 12 un. | Dimensões: 670x280x360mm | P.G.: 5.8Kgs



Luminária LED Solar 1.5W

Luminária Solar com luz frontal (6400K) e traseira (2700K). Possui uma bateria de lítio de 2000mAh com duração de até 8 horas (carga máxima). Painel solar, sensor crepuscular, sensor de movimento e interruptor incorporados. 3 Modos de funcionamento: ON/ OFF crepuscular, ON/OFF mediante passagem de pessoa, modo standby com potência reduzida e 100% da potência disponível mediante passagem de pessoa.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
425BK	1.5W	220lm		 5 604581 214938

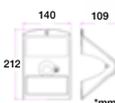


Caixa de 20 un. | Dimensões: 560x230x260mm | P.G.: 6Kgs

Luminária LED Solar 3.2W

Luminária Solar com luz frontal (6400K) e traseira (2700K). Possui uma bateria de lítio de 2000mAh com duração de até 8 horas (carga máxima). Painel solar, sensor crepuscular, sensor de movimento e interruptor incorporados. 3 Modos de funcionamento: ON/ OFF crepuscular, ON/OFF mediante passagem de pessoa, modo standby com potência reduzida e 100% da potência disponível mediante passagem de pessoa.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
426BK	3.2W	400lm		 5 604581 214932

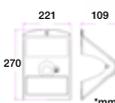


Caixa de 12 un. | Dimensões: 450x360x330mm | P.G.: 7.6Kgs

Luminária LED Solar 6.8W

Luminária Solar com luz frontal (6400K) e traseira (2700K). Possui duas baterias de lítio de 2000mAh com duração de até 8 horas (carga máxima). Painel solar, sensor crepuscular, sensor de movimento e interruptor incorporados. 3 Modos de funcionamento: ON/ OFF crepuscular, ON/OFF mediante passagem de pessoa, modo standby com potência reduzida e 100% da potência disponível mediante passagem de pessoa.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
430BK	6.8W	800lm		 5 604581 214907



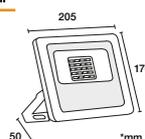
Caixa de 8 un. | Dimensões: 475x465x300mm | P.G.: 9.2Kgs

Luminárias LED Solares

Projektor LED Solar 25W

Sistema de iluminação autónomo e automático constituído por projetor LED de 25W, painel fotovoltaico, 5 metros de cabo elétrico e comando à distância. Bateria de 5000mAh incorporada no projetor. Autonomia de 12h. Permite ativação ON/OFF automática (modo crepuscular) ou manual e com pré-configurações de 3h, 5h e 8h de funcionamento.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
427BK	25W	600lm	6400K	5 604581 214369



Dimensões Painel
340x175x17mm

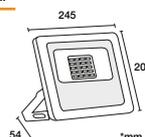


Caixa de 8 un. | Dimensões: 455x365x225mm | P.G.: 15Kgs

Projektor LED Solar 40W

Sistema de iluminação autónomo e automático constituído por projetor LED de 40W, painel fotovoltaico, 5 metros de cabo elétrico e comando à distância. Bateria de 10000mAh incorporada no projetor. Autonomia de 12h. Permite ativação ON/OFF automática (modo crepuscular) ou manual e com pré-configurações de 3h, 5h e 8h de funcionamento.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
424BK	40W	1000lm	6400K	5 604581 214914



Dimensões Painel
340x290x17mm

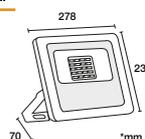


Caixa de 5 un. | Dimensões: 395x370x380mm | P.G.: 17.4Kgs

Projektor LED Solar 60W

Sistema de iluminação autónomo e automático constituído por projetor LED de 60W, painel fotovoltaico, 5 metros de cabo elétrico e comando à distância. Bateria de 20000mAh incorporada no projetor. Autonomia de 12h. Permite ativação ON/OFF automática (modo crepuscular) ou manual e com pré-configurações de 3h, 5h e 8h de funcionamento.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
428BK	60W	1500lm	6400K	5 604581 214976



Dimensões Painel
350x350x17mm



Caixa de 5 un. | Dimensões: 395x370x380mm | P.G.: 18.7Kgs

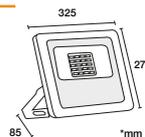
Projektor LED Solar 100W

Sistema de iluminação autónomo e automático constituído por projetor LED de 100W, painel fotovoltaico, 5 metros de cabo elétrico e comando à distância. Bateria de 30000mAh incorporada no projetor. Autonomia de 12h. Permite ativação ON/OFF automática (modo crepuscular) ou manual e com pré-configurações de 3h, 5h e 8h de funcionamento.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
429BK	100W	2300lm	6400K	5 604581 214983



Caixa de 2 un. | Dimensões: 605x380x155mm | P.G.: 11.9Kgs



Dimensões Painel
580x360x17mm



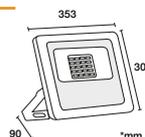
Projektor LED Solar 200W

Sistema de iluminação autónomo e automático constituído por projetor LED de 200W, painel fotovoltaico, 5 metros de cabo elétrico e comando à distância. Bateria de 40000mAh incorporada no projetor. Autonomia de 12h. Permite ativação ON/OFF automática (modo crepuscular) ou manual e com pré-configurações de 3h, 5h e 8h de funcionamento.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
431BK	200W	2700lm	6400K	5 604581 214921



Caixa de 2 un. | Dimensões: 670x380x165mm | P.G.: 14.5Kgs



Dimensões Painel
645x358x17mm



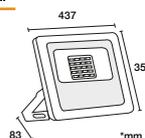
Projektor LED Solar 300W

Sistema de iluminação autónomo e automático constituído por projetor LED de 300W, painel fotovoltaico, 5 metros de cabo elétrico e comando à distância. Bateria de 50000mAh incorporada no projetor. Autonomia de 12h. Permite ativação ON/OFF automática (modo crepuscular) ou manual e com pré-configurações de 3h, 5h e 8h de funcionamento.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
432BK	300W	3500lm	6400K	5 604581 214891



Caixa de 2 un. | Dimensões: 600x380x150mm | P.G.: 12.4Kgs



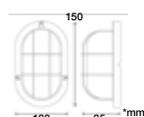
Dimensões Painel
670x445x17mm



Aplique Oval com Grelha de Proteção

Corpo e grelha de proteção em plástico com difusor de vidro.
Máx. 60W. Suporte E27.

Referência	Cor	Cód. EAN
1043WH	Branco	 5 601043 149892

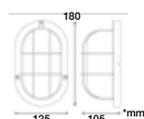


Caixa de 24 un. | Dimensões: 520x375x345mm | P.G.: 15Kgs

Aplique Oval com Grelha de Proteção

Corpo em plástico, grelha de proteção em inox e difusor de vidro.
Máx. 60W. Suporte E27.

Referência	Cor	Cód. EAN
1043AWH	Branco	 5 601043 273360

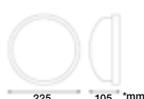


Caixa de 24 un. | Dimensões: 520x375x345mm | P.G.: 15Kgs

Aplique Redondo

Corpo em plástico com difusor de vidro.
Máx. 60W. Suporte E27.

Referência	Cor	Cód. EAN
1041WH	Branco	 5 601041 253308



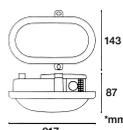
Caixa de 12 un. | Dimensões: 650x240x470mm | P.G.: 15Kgs



Aplique LED Oval

Corpo e difusor em PP, protegido contra corrosão. Caixa com terminais resguardada na parte traseira.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
1301264	12W	960lm	6400K	

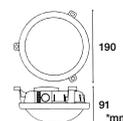


Caixa de 24 un. | Dimensões: 520x375x345mm | P.G.: 5Kgs

Aplique LED Redondo

Corpo e difusor em PP, protegido contra corrosão. Caixa com terminais resguardada na parte traseira.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
1291264	12W	960lm	6400K	



Caixa de 24 un. | Dimensões: 520x375x345mm | P.G.: 5Kgs



Apliques

Aplique LED 10W

Aplique moderno com um feixe de luz branca. Caixa com terminais resguardada na parte traseira.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
1321064	10W	800lm	6400K	5 604581 132164



Caixa de 10 un. | Dimensões: 515x285x360mm | P.G.: 13.4Kgs

Aplique LED 10W c/ Sensor de Movimento

Aplique moderno com um feixe de luz branca e sensor de movimento incorporado. Permite a regulação do tempo de funcionamento (5s-10min) e limiar crepuscular. Caixa com terminais resguardada na parte traseira.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
1311064	10W	800lm	6400K	5 604581 131167

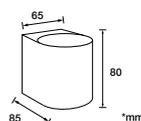


Caixa de 10 un. | Dimensões: 515x285x360mm | P.G.: 13.4Kgs

Aplique GU10

Aplique para exterior com design minimalista. Corpo em policarbonato com difusor transparente. Caixa com terminais resguardada na parte traseira. Máx. 7W. Suporte GU10. Feixe luminoso de 90°.

Referência	Cor	Cód. EAN
8703D	Cinza	5 604581 234110



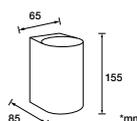
Caixa de 48 un. | Dimensões: 395x335x330mm | P.G.: 9Kgs



Aplique Bilateral GU10

Aplique para exterior com design minimalista. Corpo em policarbonato com difusor transparente. Caixa com terminais resguardada na parte traseira. Máx. 7W. Suportes 2x GU10. Feixe luminoso de 90°.

Referência	Cor	Cód. EAN
8703D2	Cinza	5 604581 234127

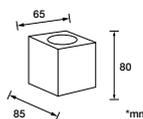


Caixa de 32 un. | Dimensões: 395x335x350mm | P.G.: 9.5Kgs

Aplique GU10

Aplique para exterior com design minimalista. Corpo em policarbonato com difusor transparente. Caixa com terminais resguardada na parte traseira. Máx. 7W. Suporte GU10. Feixe luminoso de 90°.

Referência	Cor	Cód. EAN
8704D	Preto	5 604581 234134

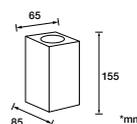


Caixa de 48 un. | Dimensões: 395x335x330mm | P.G.: 9Kgs

Aplique Bilateral GU10

Aplique para exterior com design minimalista. Corpo em policarbonato com difusor transparente. Caixa com terminais resguardada na parte traseira. Máx. 7W. Suportes 2x GU10. Feixe luminoso de 90°.

Referência	Cor	Cód. EAN
8704D2	Preto	5 604581 234141



Caixa de 32 un. | Dimensões: 395x335x350mm | P.G.: 9.5Kgs

Apliques de Muro

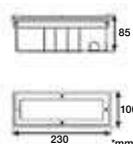
Aplique Retangular para Encastrar

Corpo em alumínio com difusor de vidro.
Máx. 60W. Suporte E27.

Referência	Cor	Cód. EAN
2221WH	Branco	5 604581 231041
2221SI	Prateado	5 604581 231027
2221SS	Inox	5 604581 231034



Caixa de 18 un. | Dimensões: 560x245x340mm | P.G.: 11Kgs



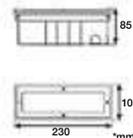
Aplique Retangular para Encastrar

Corpo e grelha de proteção em alumínio com difusor de vidro.
Máx. 60W. Suporte E27.

Referência	Cor	Cód. EAN
2223WH	Branco	5 604581 231065
2223SI	Prateado	5 604581 231058



Caixa de 24 un. | Dimensões: 650x350x362mm | P.G.: 14Kgs



Caixa de Pré-instalação

Acessório de instalação para apliques de encastrar. Garante a proteção do aplique.

Referência	Cód. EAN
CZ400	5 604581 234059

Caixa de 50 un. | Dimensões: 640x135x362mm | P.G.: 8Kgs

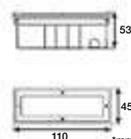




Aplique LED para Encastrar

Painel frontal retangular em inox com difusor opalino.
Inclui caixa de pré-instalação.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
C016A	3W	240lm	6400K	5 604581 234042

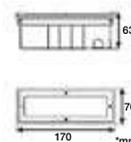


Caixa de 50 un. | Dimensões: 330x330x250mm | P.G.: 9Kgs

Aplique LED para Encastrar

Painel frontal retangular em inox com difusor opalino.
Inclui caixa de pré-instalação.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
C015A	5W	400lm	6400K	5 604581 234066

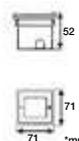


Caixa de 50 un. | Dimensões: 410x340x380mm | P.G.: 17Kgs

Aplique LED para Encastrar

Painel frontal em inox com difusor opalino.
Inclui caixa de pré-instalação.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
C014A	2W	160lm	6400K	5 604581 234011



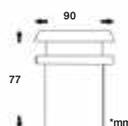
Caixa de 50 un. | Dimensões: 400x350x170mm | P.G.: 9Kgs

Focos para Pavimento

Projektor LED 3W

Projektor para encastrar no pavimento com 3 LEDs de 1W incorporados. Aro em alumínio e difusor de vidro.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
802SI	3W	280lm	6400K	5 604581 802313



Caixa de 24 un. | Dimensões: 320x280x354mm | P.G.: 9.1Kgs

Projektor LED 20W

Projektor para encastrar no pavimento com um chip COB LED EPISTAR. Aro em alumínio escovado e difusor de vidro.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
152020	20W	1600lm	6400K	5 604581 321050

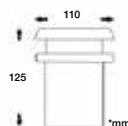


Caixa de 8 un. | Dimensões: 440x440x220mm | P.G.: 14.5Kgs

Projektor de Face Quadrada

Projektor para encastrar no pavimento com suporte GU10 (máx. 50W). Superfície em alumínio e difusor de vidro.

Referência	Cód. EAN
151203	5 604581 251025



Caixa de 24 un. | Dimensões: 350x350x362mm | P.G.: 9.6Kgs



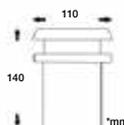
Projektor de Face Redonda

Projektor para encastrar no pavimento com suporte GU10 (máx. 50W).
Aro em alumínio escovado e difusor de vidro.

Referência

151104

Cód. EAN



Caixa de 20 un. | Dimensões: 350x350x362mm | P.G.: 9.6Kgs

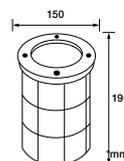
Projektor de Face Redonda

Projektor para encastrar no pavimento com suporte E27.
Aro em alumínio escovado e difusor de vidro.

Referência

151504

Cód. EAN



Caixa de 10 un. | Dimensões: 830x340x220mm | P.G.: 14.2Kgs

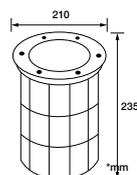
Projektor de Face Redonda

Projektor para encastrar no pavimento com suporte E27.
Aro em alumínio escovado e difusor de vidro.

Referência

152104

Cód. EAN



Caixa de 6 un. | Dimensões: 720x480x280mm | P.G.: 15.5Kgs

Candeeiros de Jardim



Candeeiro de 4 Faces

Corpo em alumínio com difusor de vidro liso.
Máx. 60W. Suporte E27.

Referência	Cor	Altura	Amplitude	Cód. EAN
6001SBK	Preto	408mm	184mm	5 604581 428010
6011LBK	Preto	448mm	200mm	5 604581 426119



Caixa de 12 un. | Dimensões: 900x410x410mm | P.G.: 7Kgs



Candeeiro de 6 Faces

Corpo em alumínio com difusor de vidro liso.
Máx. 60W. Suporte E27.

Referência	Cor	Altura	Amplitude	Cód. EAN
6031LBK	Preto	430mm	288mm	5 604581 428317



Caixa de 12 un. | Dimensões: 865x400x410mm | P.G.: 7Kgs





Candeeiro de Parede

Corpo em alumínio com difusor opalino. Ligação resguardada no interior. Máx. 60W. Suporte E27.

Referência	Cor	Altura	Diâmetro	Cód. EAN
2074114	Cinza	220mm	100mm	



Caixa de 6 un. | Dimensões: 620x350x400mm | P.G.: 8Kgs



Balizador

Corpo em alumínio com difusor opalino. Ligação resguardada no interior. Máx. 60W. Suporte E27.

Referência	Cor	Altura	Diâmetro	Cód. EAN
2074113	Cinza	800mm	140mm	



Caixa de 6 un. | Dimensões: 620x350x400mm | P.G.: 8Kgs



Candeeiro para Suspensão

Corpo em alumínio com difusor de vidro opalino. Inclui corrente de suspensão e cabo elétrico de 600mm. Máx. 60W. Suporte E27.

Referência	Cor	Altura	Diâmetro	Cód. EAN
4225WH	Branco	360mm	170mm	



Caixa de 6 un. | Dimensões: 620x350x400mm | P.G.: 8Kgs

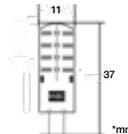


Lâmpadas LED

Lâmpada LED G4 1.5W

Corpo em silicone.
Permite uma redução de até 90% de energia. 1.5W=15W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
750G41527	1.5W	110lm	2700K	4 785907 850252
750G41564	1.5W	120lm	6400K	4 785468 002594

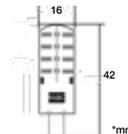


Caixa de 100 un. | Dimensões: 185x185x60mm | P.G.: 1.15Kgs

Lâmpada LED G4 3W

Corpo em silicone.
Permite uma redução de até 90% de energia. 3W=30W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
750G40327	3W	220lm	2700K	5 604581 750023
750G40364	3W	230lm	6400K	5 604581 750061



Caixa de 100 un. | Dimensões: 185x185x60mm | P.G.: 1.15Kgs

Lâmpada LED G4 3W

Lâmpada de corpo achatado sem difusor.
Permite uma redução de até 90% de energia. 3W=25W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
753G40327	3W	290lm	2700K	5 604581 641925
753G40364	3W	300lm	6400K	5 604581 641932



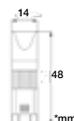
Caixa de 100 un. | Dimensões: 165x165x50mm | P.G.: 1Kgs



Lâmpada LED G9 2W

Corpo em cerâmica. Difusor opalino.
Permite uma redução de até 90% de energia. 2W=20W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
754G90227	2W	150lm	2700K	5 604571 754222
754G90264	2W	160lm	6400K	5 604571 754260

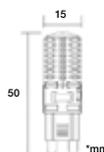


Caixa de 100 un. | Dimensões: 265x135x140mm | P.G.: 1.1Kgs

Lâmpada LED G9 3W

Corpo em silicone.
Permite uma redução de até 90% de energia. 3W=25W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
751G90327	3W	220lm	2700K	4 980498 761333
751G90364	3W	230lm	6400K	4 980307 864597

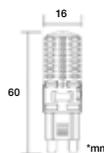


Caixa de 100 un. | Dimensões: 265x135x140mm | P.G.: 1.1Kgs

Lâmpada LED G9 5W

Corpo em silicone.
Permite uma redução de até 87% de energia. 5W=40W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
751G90527	5W	430lm	2700K	5 604581 751020
751G90564	5W	450lm	6400K	5 604581 751068



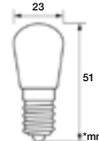
Caixa de 100 un. | Dimensões: 265x135x140mm | P.G.: 1.1Kgs

Lâmpadas LED

Lâmpada LED para Frigorífico 1.5W

Difusor opalino. Resiste a temperaturas extremamente baixas. Permite uma redução de até 90% de energia. 1.5W=15W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
550141527	1.5W	110lm	2700K	4 108267 583123
550141564	1.5W	120lm	6400K	4 108435 905849

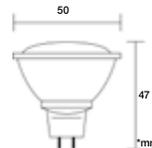


Caixa de 100 un. | Dimensões: 265x135x140mm | P.G.: 1.1Kgs

Lâmpada LED Decorativa

Corpo e difusor de vidro. Ideal para iluminação de ênfase, decoração, montras, exposições, etc.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
LEDMR162027	1.9W	140lm	2700K	5 604581 721061
LEDMR162064	1.9W	155lm	6400K	5 604581 721078

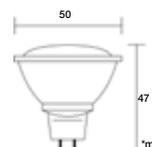


Caixa de 25 un. | Dimensões: 350x350x362mm | P.G.: 6Kgs

Lâmpada LED 5W

Corpo em PBT com difusor opalino. Ideal para iluminação geral.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
TMGU530527	5W	385lm	2700K	5 604581 590629
TMGU530540	5W	395lm	4000K	5 604581 590681
TMGU530564	5W	400lm	6400K	5 604581 590742



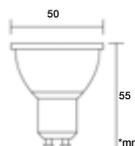
Caixa int. 10 un. | ext. 200 un. | Dimensões: 530x270x250mm | P.G.: 8.4Kg



Lâmpada LED RGB

Inclui comando sem fios com 16 cores disponíveis (distância até 6 metros). Modos automáticos Strobe, Fade, Flash, Smooth e regulação de intensidade.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
LEDRGBGU10	3W	180lm	RGB	5 604381 721092

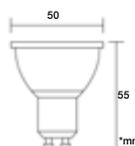


Caixa de 50 un. | Dimensões: 580x295x112mm | P.G.: 10.3Kgs

Lâmpada LED 3x1W

Corpo em alumínio com difusor de vidro. Excelente dissipação térmica. Ideal para iluminação de ênfase ou decorativa.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
LED31GU1027	3W	240lm	2700K	6 045164 889387
LED31GU1064	3W	250lm	6400K	6 045149 826702

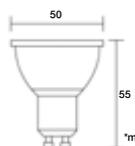


Caixa de 25 un. | Dimensões: 350x350x362mm | P.G.: 6Kgs

Lâmpada LED 4W

Corpo em alumínio com difusor de vidro. Ideal para iluminação geral.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
HNGU10SMD27	4W	320lm	2700K	6 032085 405863



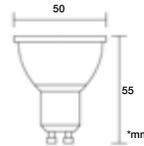
Caixa int. 25 un. | ext. 100 un. | Dimensões: 270x270x290mm | P.G.: 5Kgs

Lâmpadas LED

Lâmpada LED 5W

Corpo em PBT com difusor opalino.
Ideal para iluminação geral.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
TMGU100527	5W	385lm	2700K	5 604581 590049
TMGU100540	5W	395lm	4000K	5 604581 590094
TMGU100564	5W	400lm	6400K	5 604581 590162

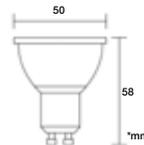


Caixa int. 10 un. | ext. 100 un. | Dimensões: 540x265x145mm | P.G.: 4.3Kgs

Lâmpada LED 7W

Corpo em PBT com difusor opalino.
Ideal para iluminação geral.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
TMGU100727	7W	540lm	2700K	5 604581 590186
TMGU100740	7W	550lm	4000K	5 604581 590193
TMGU100764	7W	560lm	6400K	5 604581 590209

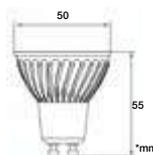


Caixa int. 10 un. | ext. 100 un. | Dimensões: 540x265x145mm | P.G.: 4.3Kgs

Lâmpada LED 5W

Corpo em alumínio e difusor de vidro.
Ideal para iluminação geral. Excelente desempenho.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
MEGU102027	5W	385lm	2700K	6 054076 215275
MEGU102040	5W	395lm	4000K	6 045076 215435
MEGU102064	5W	400lm	6400K	6 045076 215846



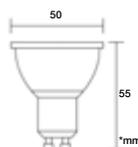
Caixa int. 25 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 580x300x100mm | P.G.: 4.2Kgs



Lâmpada LED COB 7W

Corpo em PBT com lente ótica 60°. Ideal para iluminação geral ou decorativa.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
TCGU100727	7W	520lm	2700K	5 604581 590247
TCGU100764	7W	550lm	6400K	5 604581 590384

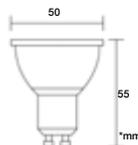


Caixa int. 25 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 580x300x100mm | P.G.: 4.1Kgs

Lâmpada LED COB 7W Regulável

Corpo em PBT com lente ótica 60°. Suporta reguladores de intensidade. Ideal para iluminação geral ou decorativa.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
TCGU100727D	7W	520lm	2700K	5 604581 591060
TCGU100764D	7W	550lm	6400K	5 604581 591084

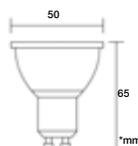


Caixa int. 25 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 282x282x173mm | P.G.: 4.5Kgs

Lâmpada LED COB 8W

Corpo em alumínio com lente ótica 60°. Ideal para iluminação geral ou decorativa.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
MCGU100827	8W	560lm	2700K	5 604581 590421
MCGU100864	8W	600lm	6400K	5 604581 590575



Caixa int. 25 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 580x300x100mm | P.G.: 4.2Kgs

Lâmpadas LED

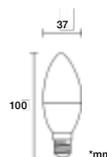
Lâmpada LED Vela C37 3W

Corpo em PBT com difusor opalino.
Permite uma redução de até 88% de energia. 3W=25W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
542140327	3W	250lm	2700K	5 604581 542321
542140364	3W	260lm	6400K	5 604581 542369



Caixa int. 10 un. | ext. 100 un. | Dimensões: 400x210x220mm | P.G.: 3.1Kgs



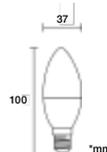
Lâmpada LED Vela C37 5W

Corpo em PBT com difusor opalino.
Permite uma redução de até 88% de energia. 5W=40W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
542140527	5W	425lm	2700K	5 604581 542529
542140540	5W	430lm	4000K	5 604581 542543
542140564	5W	440lm	6400K	5 604581 542567



Caixa int. 10 un. | ext. 100 un. | Dimensões: 400x210x220mm | P.G.: 3.1Kgs



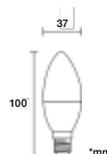
Lâmpada LED Vela C37 7W

Corpo em PBT com difusor opalino.
Permite uma redução de até 86% de energia. 7W=60W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
542140727	7W	540lm	2700K	5 604581 542727
542140740	7W	550lm	4000K	5 604581 542741
542140764	7W	560lm	6400K	5 604581 542765



Caixa int. 10 un. | ext. 100 un. | Dimensões: 410x200x235mm | P.G.: 3.5Kgs





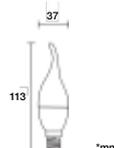
Lâmpada LED Chama F37 3W

Corpo em PBT com difusor opalino.
Permite uma redução de até 88% de energia. 3W=25W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
543140327	3W	250lm	2700K	5 604581 543065
543140364	3W	260lm	6400K	5 604581 543182



Caixa int. 10 un. | ext. 100 un. | Dimensões: 410x210x300mm | P.G.: 5Kgs



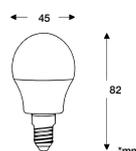
Lâmpada LED Esférica G45 3W

Corpo em PBT com difusor opalino.
Permite uma redução de até 88% de energia. 3W=25W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
541140327	3W	250lm	2700K	5 604581 541324
541140364	3W	260lm	6400K	5 604581 541362



Caixa int. 10 un. | ext. 100 un. | Dimensões: 400x210x220mm | P.G.: 3.5Kgs



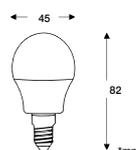
Lâmpada LED Esférica G45 5W

Corpo em PBT com difusor opalino.
Permite uma redução de até 88% de energia. 5W=40W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
541140527	5W	425lm	2700K	5 604581 541322
541140540	5W	430lm	4000K	5 604581 541384
541140564	5W	440lm	6400K	5 604581 541360



Caixa int. 10 un. | ext. 100 un. | Dimensões: 400x210x220mm | P.G.: 3.5Kgs

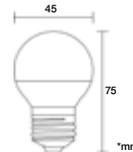


Lâmpadas LED

Lâmpada LED Esférica G45 3W

Corpo em PBT com difusor opalino.
Permite uma redução de até 88% de energia. 3W=25W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
541270327	3W	250lm	2700K	5 604581 541379
541270364	3W	260lm	6400K	5 604581 541348

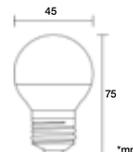


Caixa int. 10 un. | ext. 100 un. | Dimensões: 480x250x180mm | P.G.: 3.3Kgs

Lâmpada LED Esférica G45 5W

Corpo em PBT com difusor opalino.
Permite uma redução de até 88% de energia. 5W=40W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
541270527	5W	425lm	2700K	5 604581 541577
541270540	5W	430lm	4000K	5 604581 541391
541270564	5W	440lm	6400K	5 604581 541546

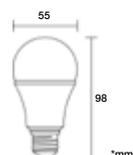


Caixa int. 10 un. | ext. 100 un. | Dimensões: 480x250x180mm | P.G.: 3.3Kgs

Lâmpada LED Standard A55 7W

Corpo em PBT com dissipador de alumínio e difusor opalino.
Permite uma redução de até 86% de energia. 7W=50W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
544270727	7W	580lm	2700K	5 604581 544721
544270740	7W	600lm	4000K	5 604581 544745
544270764	7W	610lm	6400K	5 604581 544769



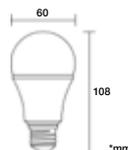
Caixa int. 10 un. | ext. 100 un. | Dimensões: 680x350x160mm | P.G.: 5.4Kgs



Lâmpada LED Standard A60 10W

Corpo em PBT com dissipador de alumínio e difusor opalino.
Permite uma redução de até 83% de energia. 10W=60W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
544271027	10W	800lm	2700K	5 604581 544127
544271040	10W	830lm	4000K	5 604581 544141
544271064	10W	850lm	6400K	5 604581 544165

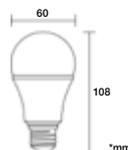


Caixa int. 10 un. | ext. 100 un. | Dimensões: 650x350x250mm | P.G.: 8Kgs

Lâmpada LED Standard A60 12W

Corpo em PBT com dissipador de alumínio e difusor opalino.
Permite uma redução de até 84% de energia. 12W=75W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
544271227	12W	1015lm	2700K	5 604581 544325
544271240	12W	1030lm	4000K	5 604581 544349
544271264	12W	1055lm	6400K	5 604581 544363

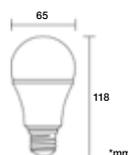


Caixa int. 10 un. | ext. 100 un. | Dimensões: 630x310x245mm | P.G.: 8.1Kgs

Lâmpada LED Standard A65 15W

Corpo em PBT com dissipador de alumínio e difusor opalino.
Permite uma redução de até 80% de energia. 15W=75W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
544271527	15W	1250lm	2700K	5 604581 544523
544271540	15W	1250lm	4000K	5 604581 544547
544271564	15W	1250lm	6400K	5 604581 544561

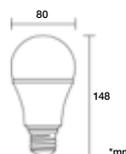


Caixa int. 10 un. | ext. 100 un. | Dimensões: 650x350x250mm | P.G.: 8.7Kgs

Lâmpada LED Standard A80 20W

Corpo em PBT com dissipador de alumínio e difusor opalino.
Permite uma redução de até 80% de energia. 20W=100W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
545272027	20W	1750lm	2700K	5 604581 545223
545272040	20W	1800lm	4000K	5 604581 545247
545272064	20W	1890lm	6400K	5 604581 545261

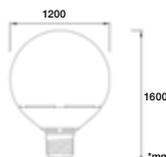


Caixa int. 10 un. | ext. 100 un. | Dimensões: 650x350x250mm | P.G.: 8.7Kgs

Lâmpada LED Standard G120 20W

Corpo em policarbonato com dissipador de alumínio e difusor opalino.
Permite uma redução de até 80% de energia. 20W=100W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
546272027	20W	1750lm	2700K	5 604581 546220
546272040	20W	1800lm	4000K	5 604581 546244
546272064	20W	1890lm	6400K	5 604581 546268



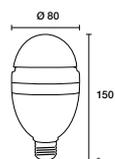
Caixa de 20 un. | Dimensões: 635x265x350mm | P.G.: 7Kgs



Luz de Festa

Lâmpada LED RGB rotativa para projeção de cores (vermelho, azul, verde).
Corpo em PS e lente óptica acrílica com rotação automática.

Referência	Potência	Cor	Cód. EAN
LEDPLE2703	3W	RGB	5 604581 540358

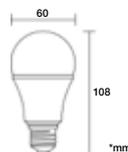


Caixa de 20 un. | Dimensões: 495x205x280mm | P.G.: 3.9Kgs

Lâmpada LED Standard A60 10W Regulável

Corpo em PBT com dissipador de alumínio e difusor opalino.
Suporta reguladores de intensidade. 10W=60W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
544271027D	10W	800lm	2700K	5 604581 544633
544271064D	10W	850lm	6400K	5 604581 544646

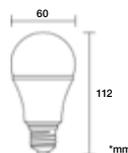


Caixa int. 25 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 680x350x160mm | P.G.: 5.5Kgs

Lâmpada LED 7W com Sensor de Movimento

Corpo em PBT com dissipador de alumínio e difusor opalino.
Sensor de movimento incorporado. Detecção até 6 metros.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
544270764S	7W	610lm	6400K	5 604581 544752



Caixa int. 25 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 680x350x160mm | P.G.: 5.5Kgs

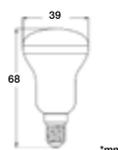
Lâmpadas LED



Lâmpada LED Refletora R39 3W

Corpo em PBT com dissipador de alumínio e difusor opalino. Permite uma redução de até 88% de energia. 3W=25W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
547390327	3W	235lm	2700K	5 604581 547326
547390364	3W	250lm	6400K	5 604581 547364

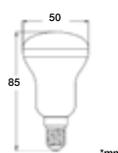


Caixa int. 25 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 580x300x139mm | P.G.: 4.2Kgs

Lâmpada LED Refletora R50 5W

Corpo em PBT com dissipador de alumínio e difusor opalino. Permite uma redução de até 87% de energia. 5W=40W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
547500527	5W	400lm	2700K	5 604581 547500
547500564	5W	415lm	6400K	5 604581 547548



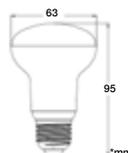
Caixa int. 25 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 580x300x139mm | P.G.: 4.2Kgs



Lâmpada LED Refletora R63 7W

Corpo em PBT com dissipador de alumínio e difusor opalino.
Permite uma redução de até 86% de energia. 7W=50W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
547630727	7W	520lm	2700K	5 604581 547630
547630764	7W	550lm	6400K	5 604581 547647

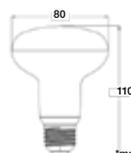


Caixa int. 25 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 710x365x153 | P.G.: 5.6Kgs

Lâmpada LED Refletora R80 10W

Corpo em PBT com dissipador de alumínio e difusor opalino.
Permite uma redução de até 83% de energia. 10W=60W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
547801027	10W	790lm	2700K	5 604581 547807
547801064	10W	810lm	6400K	5 604581 547845

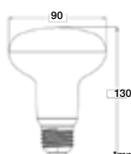


Caixa int. 25 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 880x450x164 | P.G.: 6Kgs

Lâmpada LED Refletora R90 12W

Corpo em PBT com dissipador de alumínio e difusor opalino.
Permite uma redução de até 83% de energia. 12W=75W.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
547901227	12W	950lm	2700K	5 604581 547920
547901264	12W	970lm	6400K	5 604581 547968



Caixa int. 25 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 880x450x164 | P.G.: 6Kgs

Lâmpadas LED *Vintage*



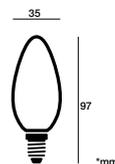
Lâmpada LED Vela C35 4W

Lâmpada com difusor de vidro âmbar que proporciona um efeito *Vintage*. O tom de luz é ideal para criar um ambiente caloroso e acolhedor.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
562140422	4W	350lm	2200K	5 604581 562426



Caixa de 100 un. | Dimensões: 380x200x240mm | P.G.: 2.6Kgs



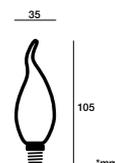
Lâmpada LED Chama C35T 4W

Lâmpada com difusor de vidro âmbar que proporciona um efeito *Vintage*. O tom de luz é ideal para criar um ambiente caloroso e acolhedor.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
563140422	4W	350lm	2200K	5 604581 563425



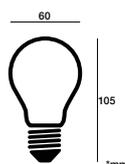
Caixa de 100 un. | Dimensões: 380x200x290mm | P.G.: 2.8Kgs



Lâmpada LED Standard A60 8W

Lâmpada com difusor de vidro âmbar que proporciona um efeito *Vintage*. O tom de luz é ideal para criar um ambiente caloroso e acolhedor.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
564270822	8W	650lm	2200K	5 604381 564828

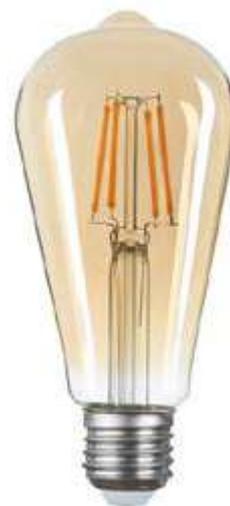
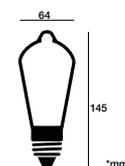


Caixa de 100 un. | Dimensões: 640x330x260mm | P.G.: 5.8Kgs

Lâmpada LED Standard ST64 6W

Lâmpada com difusor de vidro âmbar que proporciona um efeito *Vintage*. O tom de luz é ideal para criar um ambiente caloroso e acolhedor.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
568270622	6W	480lm	2200K	5 604381 568826

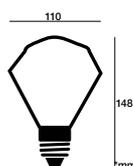


Caixa de 50 un. | Dimensões: 360x360x340mm | P.G.: 5.0Kgs

Lâmpada LED Diamante G110 6W

Lâmpada com difusor de vidro âmbar que proporciona um efeito *Vintage*. O tom de luz é ideal para criar um ambiente caloroso e acolhedor.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
569270622	6W	480lm	2200K	5 604381 569825



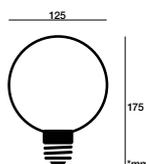
Caixa de 20 un. | Dimensões: 585x245x350mm | P.G.: 4.0Kgs

Lâmpadas LED *Vintage*

Lâmpada LED Globo G125 8W

Lâmpada com difusor de vidro âmbar que proporciona um efeito *Vintage*. O tom de luz é ideal para criar um ambiente caloroso e acolhedor.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
566270822	8W	650lm	2200K	5 604581 566822

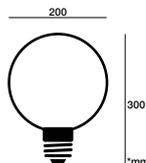


Caixa de 20 un. | Dimensões: 660x275x410mm | P.G.: 5.0Kgs

Lâmpada LED Globo G200 8W

Lâmpada com difusor de vidro âmbar que proporciona um efeito *Vintage*. O tom de luz é ideal para criar um ambiente caloroso e acolhedor.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
567270822	8W	650lm	2200K	5 604581 566129



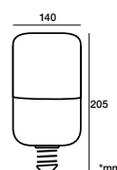
Caixa de 4 un. | Dimensões: 425x425x340mm | P.G.: 3.0Kgs



Lâmpada LED Tubular T140 50W

Corpo em PBT com dissipador de alumínio e difusor opalino. Permite uma redução de até 86% de energia. 50W=125W (MH).

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
546275064	50W	4500lm	6400K	5 604581 546565

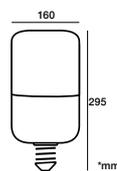


Caixa de 20 un. | Dimensões: 710x365x153mm | P.G.: 5.6Kgs

Lâmpada LED Tubular T160 70W

Corpo em PBT com dissipador de alumínio e difusor opalino. Permite uma redução de até 60% de energia. 70W=175W (MH).

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
546407064	70W	6300lm	6400K	5 604581 546763



Caixa de 20 un. | Dimensões: 840x340x635mm | P.G.: 13Kgs

Lâmpadas LED

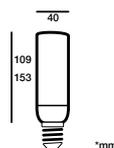
Lâmpada LED T40

Corpo em alumínio e difusor translúcido.
Ideal para aplicação em apliques, downlights ou plafons.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
548270940	9W	765lm	4000K	5 604581 548057
548270964	9W	765lm	6400K	5 604581 548064
548271240	12W	1020lm	4000K	5 604581 548071
548271264	12W	1020lm	6400K	5 604581 548088



Caixa de 25 un. | Dimensões: 340x360x280mm | P.G.: 5.1Kgs



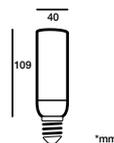
Lâmpada LED T40

Corpo em alumínio e difusor translúcido.
Ideal para aplicação em apliques, downlights ou plafons.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
548240940	9W	765lm	4000K	5 604581 548019
548240964	9W	765lm	6400K	5 604581 548026



Caixa de 25 un. | Dimensões: 340x360x280mm | P.G.: 5.1Kgs



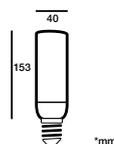
Lâmpada LED T40

Corpo em alumínio e difusor translúcido.
Ideal para aplicação em apliques, downlights ou plafons.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
548241240	12W	1020lm	4000K	5 604581 548033
548241264	12W	1020lm	6400K	5 604581 548040



Caixa de 25 un. | Dimensões: 340x360x280mm | P.G.: 7Kgs





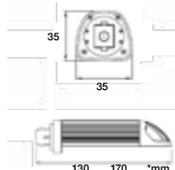
Lâmpada LED PLC

Corpo em alumínio e difusor translúcido.
Ideal para aplicação em apliques, downlights ou plafons.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
601270740	7W	600lm	4000K	4 360200 490251
601270764	7W	630lm	6400K	4 360200 173086
601271140	11W	930lm	4000K	4 430350 164507
601271164	11W	960lm	6400K	4 430350 498138



Caixa de 25 un. | Dimensões: 340x360x280mm | P.G.: 5.1Kgs



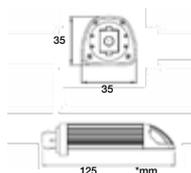
Lâmpada LED PLC

Corpo em alumínio e difusor translúcido.
Ideal para aplicação em apliques, downlights ou plafons.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
602240740	7W	600lm	4000K	4 360911 1761251
602240764	7W	630lm	6400K	4 360911 938028



Caixa de 25 un. | Dimensões: 340x360x280mm | P.G.: 7Kgs



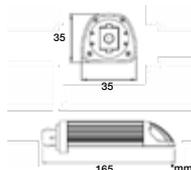
Lâmpada LED PLC

Corpo em alumínio e difusor translúcido.
Ideal para aplicação em apliques, downlights ou plafons.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
602241140	11W	930lm	4000K	4 430599 076913
602241164	11W	960lm	6400K	4 430599 610357



Caixa de 25 un. | Dimensões: 340x360x280mm | P.G.: 7Kgs

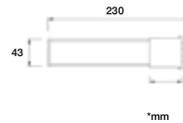


Lâmpadas LED

Lâmpada LED PLL

Corpo em alumínio e difusor translúcido.
Lâmpadas de alto rendimento e para uso intensivo.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
701210940	9W	900lm	4000K	5 604581 701018
701210964	9W	900lm	6400K	5 604581 701025



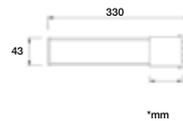
Caixa de 50 un. | Dimensões: 320x300x380/470mm | P.G.: 8.7/10.6Kgs



Lâmpada LED PLL

Corpo em alumínio e difusor translúcido.
Lâmpadas de alto rendimento e para uso intensivo.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
701211340	13W	1300lm	4000K	5 604581 701032
701211364	13W	1300lm	6400K	5 604581 701049



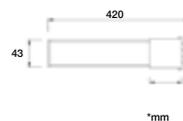
Caixa de 50 un. | Dimensões: 320x300x380/470mm | P.G.: 8.7/10.6Kgs



Lâmpada LED PLL

Corpo em alumínio e difusor translúcido.
Lâmpadas de alto rendimento e para uso intensivo.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
701211740	17W	1700lm	4000K	5 604581 701056
701211764	17W	1700lm	6400K	5 604581 701063



Caixa de 50 un. | Dimensões: 320x300x380/470mm | P.G.: 8.7/10.6Kgs

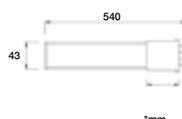




Lâmpada LED PLL

Corpo em alumínio e difusor translúcido.
Lâmpadas de alto rendimento e para uso intensivo.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
701212240	22W	2200lm	4000K	5 604581 701070
701212264	22W	2200lm	6400K	5 604581 701087

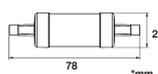


Caixa de 50 un. | Dimensões: 320x300x380/470mm | P.G.: 9.7/13.2Kgs

Lâmpada LED R7s 360°

Corpo totalmente translúcido para uma propagação luminosa de 360°.
Ideal para aplicação em luminárias tradicionais com suportes R7s.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
610R70527	5W	400lm	2700K	5 604581 610273
610R70564	5W	400lm	6400K	5 604581 610648

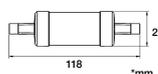


Caixa de 50 un. | Dimensões: 345x180x130mm | P.G.: 2.7Kgs

Lâmpada LED R7s 360°

Corpo totalmente translúcido para uma propagação luminosa de 360°.
Ideal para aplicação em luminárias tradicionais com suportes R7s.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
611R71027	10W	800lm	2700K	5 604581 611270
611R71064	10W	800lm	6400K	5 604581 611645



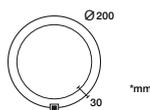
Caixa de 50 un. | Dimensões: 345x180x173mm | P.G.: 3Kgs

Lâmpadas LED Tubulares

Tubo LED T9 Circular 20cm

Lâmpada circular que substitui fluorescente de 22W. Base rotativa.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
2601827	15W	1100lm	6400K	8 435151 058754

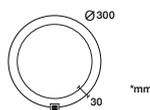


Caixa de 25 un. | Dimensões: 225x225x195mm | P.G.: 7.6Kgs

Tubo LED T9 Circular 30cm

Lâmpada circular que substitui fluorescente de 32W. Base rotativa.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
2601828	20W	1700lm	6400K	8 435151 058761

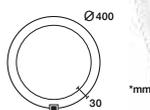


Caixa de 25 un. | Dimensões: 325x325x195mm | P.G.: 9.7Kgs

Tubo LED T9 Circular 40cm

Lâmpada circular que substitui fluorescente de 40W. Base rotativa.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
2601829	32W	2400lm	6400K	8 435151 058778



Caixa de 25 un. | Dimensões: 425x425x195mm | P.G.: 5.2Kgs

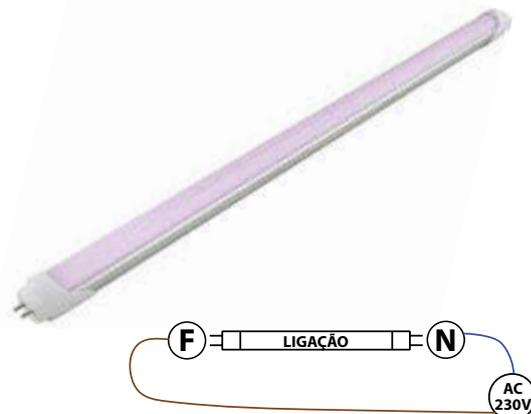
Tubo LED T8 para Talhos

Ideais para a apresentação de produtos de charcutaria de forma apelativa, favorecendo os tons vermelhos da carne.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Comp.	Cód. EAN
LEDT809RO	10W	765lm	ROSA	600mm	5 604581 803903
LEDT820RO	20W	1530lm	ROSA	1200mm	5 604581 818907
LEDT824RO	25W	2040lm	ROSA	1500mm	5 604581 824908



Caixa de 25 un. | Dimensões: 1225x190x195mm | P.G.: 9.7Kgs



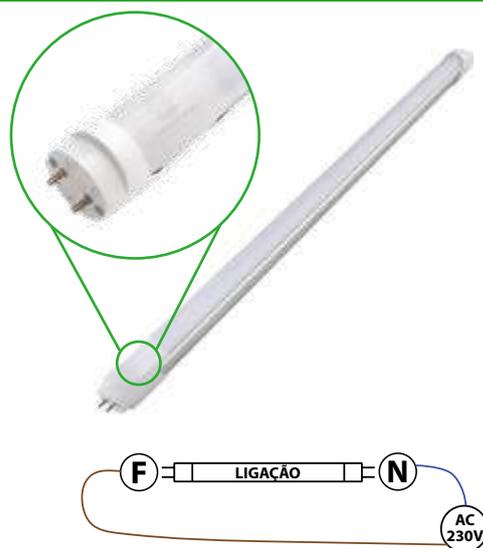
Tubo LED T8 com Sensor de Movimento

Lâmpada LED tubular T8 com detetor de movimento por microondas. Distância de deteção de até 8 metros, num ângulo de 160°. A lâmpada funciona em modo stand-by com 50% da potência, mediante deteção de movimento alterna para 100% da potência durante 1 minuto.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Comp.	Cód. EAN
LEDT82064S	20W	1800lm	6400K	1200mm	5 604581 818648
LEDT82464S	24W	2250lm	6400K	1500mm	5 604581 824649



Caixa de 30 un. | Dimensões: 1260x195x205mm | P.G.: 9.5Kgs

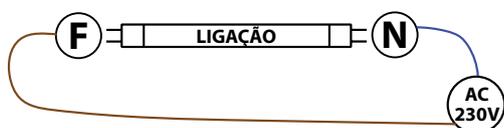


Lâmpadas LED Tubulares



Montagem simples:

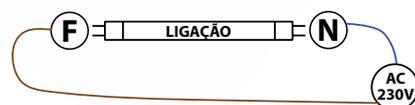
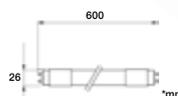
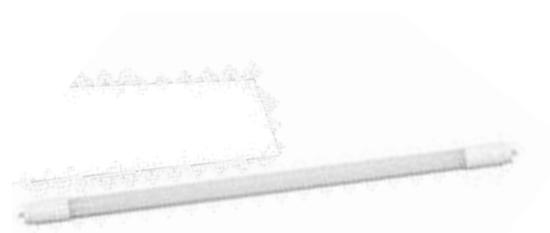
- 1- Desligue a corrente.
- 2- Remova a lâmpada fluorescente existente, arrancador e balastro. Descarte o material apropriadamente ou de acordo com a entidade fornecedora.
- 3- Refaça a ligação da luminária ao levar a Fase a um suporte G13 e Neutro ao suporte G13 oposto.
- 4- Coloque a lâmpada LED T8.
- 5- Ligue a corrente e confira o funcionamento correto.



Tubo LED T8 60cm

Construção em vidro para uma excelente difusão de luz.
Substitui tubo fluorescente 18W com uma redução de custos de até 50%.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
GLST81040	10W	850lm	4000K	5 604581 810406
GLST81064	10W	900lm	6400K	5 604581 810642



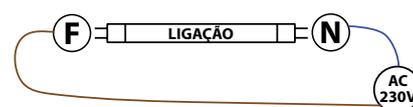
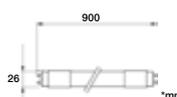
Caixa de 25 un. | Dimensões: 625x190x195mm | P.G.: 5.2Kgs



Tubo LED T8 90cm

Construção em vidro para uma excelente difusão de luz.
Substitui tubo fluorescente 30W com uma redução de custos de até 50%.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
GLST81540	15W	1275lm	4000K	5 604581 815401
GLST81564	15W	1350lm	6400K	5 604581 815647

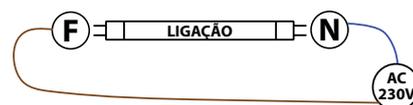
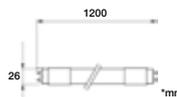


Caixa de 25 un. | Dimensões: 925x190x195mm | P.G.: 7.6Kgs

Tubo LED T8 120cm

Construção em vidro para uma excelente difusão de luz.
Substitui tubo fluorescente 36W com uma redução de custos de até 50%.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
GLST82040	20W	1700lm	4000K	5 604581 820405
GLST82064	20W	1800lm	6400K	5 604581 820641

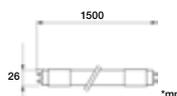


Caixa de 25 un. | Dimensões: 1225x190x195mm | P.G.: 9.7Kgs

Tubo LED T8 150cm

Construção em vidro para uma excelente difusão de luz.
Substitui tubo fluorescente 58W com uma redução de custos de até 50%.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
GLST82540	25W	2100lm	4000K	5 604581 825400
GLST82564	25W	2250lm	6400K	5 604581 825646



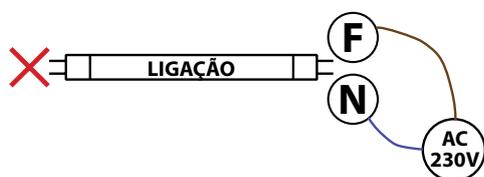
Caixa de 25 un. | Dimensões: 1525x190x195mm | P.G.: 12.3Kgs

Lâmpadas LED Tubulares



Montagem simples:

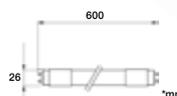
- 1- Desligue a corrente.
- 2- Remova a lâmpada fluorescente existente, arrancador e balastro. Descarte o material apropriadamente ou de acordo com a entidade fornecedora.
- 3- Refaça a ligação da luminária ao levar a Fase e o Neutro ao mesmo suporte G13.
- 4- Coloque a lâmpada LED T8 e certifique-se que a mesma está posição correta, de acordo com as incrições nas extremidades.
- 5- Ligue a corrente e confira o funcionamento correto.



Tubo LED T8 60cm

Construção em vidro para uma excelente difusão de luz.
Substitui tubo fluorescente 18W com uma redução de custos de até 50%.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
GLST81040FN	10W	850lm	4000K	5 604581 810451
GLST81064FN	10W	900lm	6400K	5 604581 810653



Caixa de 25 un. | Dimensões: 625x190x195mm | P.G.: 5.2Kgs



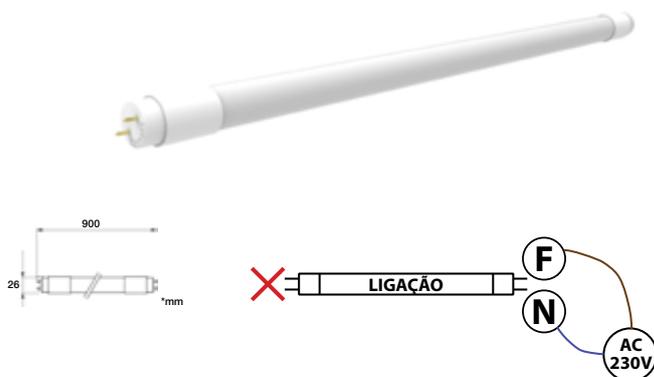
Tubo LED T8 90cm

Construção em vidro para uma excelente difusão de luz.
Substitui tubo fluorescente 30W com uma redução de custos de até 50%.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
GLST81540FN	15W	1275lm	4000K	5 604581 815456
GLST81564FN	15W	1350lm	6400K	5 604581 815654



Caixa de 25 un. | Dimensões: 925x190x195mm | P.G.: 7.6Kgs



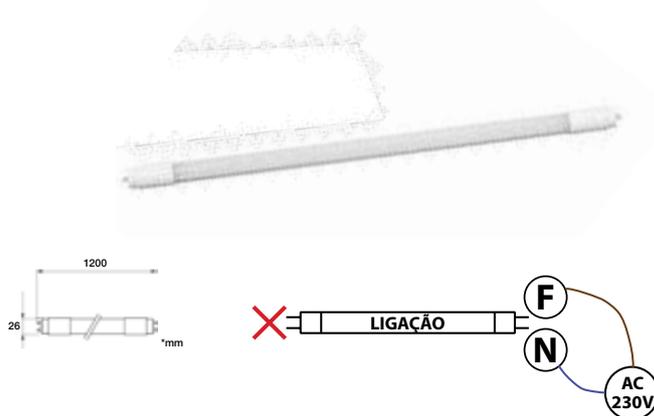
Tubo LED T8 120cm

Construção em vidro para uma excelente difusão de luz.
Substitui tubo fluorescente 36W com uma redução de custos de até 50%.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
GLST82040FN	20W	1700lm	4000K	5 604581 820450
GLST82064FN	20W	1800lm	6400K	5 604581 820658



Caixa de 25 un. | Dimensões: 1225x190x195mm | P.G.: 9.7Kgs



Tubo LED T8 150cm

Construção em vidro para uma excelente difusão de luz.
Substitui tubo fluorescente 58W com uma redução de custos de até 50%.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
GLST82540FN	25W	2100lm	4000K	5 604581 825455
GLST82564FN	25W	2250lm	6400K	5 604581 825653



Caixa de 25 un. | Dimensões: 1525x190x195mm | P.G.: 12.3Kgs



Lâmpadas LED Tubulares



Montagem simples:

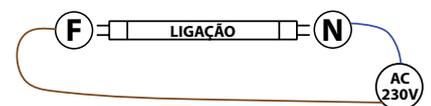
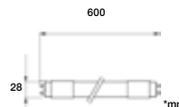
- 1- Desligue a corrente.
- 2- Remova a lâmpada fluorescente existente, arrancador e balastro. Descarte o material apropriadamente ou de acordo com a entidade fornecedora.
- 3- Refaça a ligação da luminária ao levar a Fase a um suporte G13 e Neutro ao suporte G13 oposto.
- 4- Coloque a lâmpada LED T8.
- 5- Ligue a corrente e confira o funcionamento correto.



Tubo LED T8 60cm

Dissipador de calor em alumínio e difusor opalino.
Substitui tubo fluorescente 18W com uma redução de custos de até 50%.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
LEDT80940	10W	850lm	4000K	5 604581 809400
LEDT80964	10W	900lm	6400K	5 604581 809608



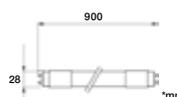
Caixa de 25 un. | Dimensões: 650x200x220mm | P.G.: 6Kgs



Tubo LED T8 90cm

Dissipador de calor em alumínio e difusor opalino.
Substitui tubo fluorescente 30W com uma redução de custos de até 50%.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
LEDT81540	15W	1275lm	4000K	5 604581 814404
LEDT81564	15W	1350lm	6400K	5 604581 814602

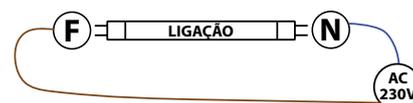
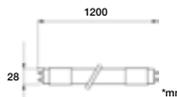


Caixa de 25 un. | Dimensões: 950x200x220mm | P.G.: 8.6Kgs

Tubo LED T8 120cm

Dissipador de calor em alumínio e difusor opalino.
Substitui tubo fluorescente 36W com uma redução de custos de até 50%.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
LEDT81840	20W	1700lm	4000K	5 604581 818402
LEDT81864	20W	1800lm	6400K	5 604581 818600

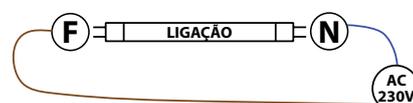
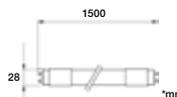


Caixa de 25 un. | Dimensões: 1250x200x220mm | P.G.: 10.8Kgs

Tubo LED T8 150cm

Dissipador de calor em alumínio e difusor opalino.
Substitui tubo fluorescente 58W com uma redução de custos de até 50%.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
LEDT82440	25W	2100lm	4000K	5 604581 824403
LEDT82464	25W	2250lm	6400K	5 604581 824601



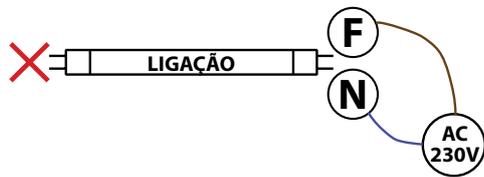
Caixa de 25 un. | Dimensões: 1550x200x220mm | P.G.: 14Kgs

Lâmpadas LED Tubulares



Montagem simples:

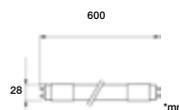
- 1- Desligue a corrente.
- 2- Remova a lâmpada fluorescente existente, arrancador e balastro. Descarte o material apropriadamente ou de acordo com a entidade fornecedora.
- 3- Refaça a ligação da luminária ao levar a Fase a um suporte G13 e Neutro ao suporte G13 oposto.
- 4- Coloque a lâmpada LED T8.
- 5- Ligue a corrente e confira o funcionamento correto.



Tubo LED T8 60cm

Dissipador de calor em alumínio e difusor opalino.
Substitui tubo fluorescente 18W com uma redução de custos de até 50%.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
LEDT80940FN	10W	850lm	4000K	5 604581 809455
LEDT80964FN	10W	900lm	6400K	5 604581 809653



Caixa de 25 un. | Dimensões: 650x200x220mm | P.G.: 6Kgs



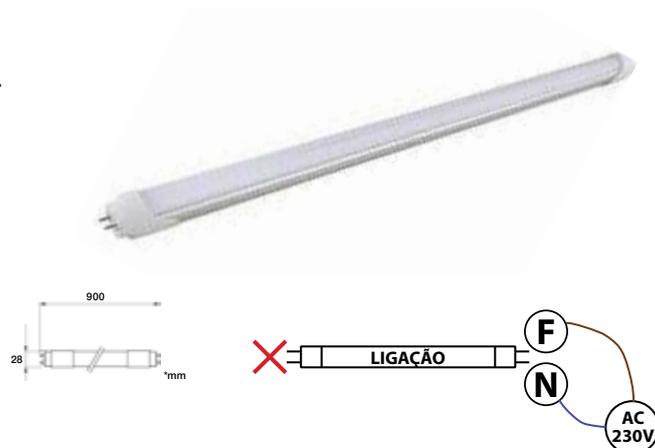
Tubo LED T8 90cm

Dissipador de calor em alumínio e difusor opalino.
Substitui tubo fluorescente 30W com uma redução de custos de até 50%.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
LEDT81540FN	15W	1275lm	4000K	5 604581 814453
LEDT81564FN	15W	1350lm	6400K	5 604581 814657



Caixa de 25 un. | Dimensões: 950x200x220mm | P.G.: 8.6Kgs



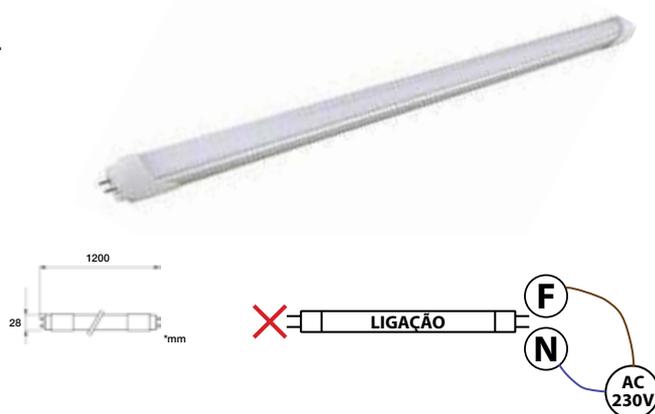
Tubo LED T8 120cm

Dissipador de calor em alumínio e difusor opalino.
Substitui tubo fluorescente 36W com uma redução de custos de até 50%.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
LEDT81840FN	20W	1700lm	4000K	5 604581 818457
LEDT81864FN	20W	1800lm	6400K	5 604581 818655



Caixa de 25 un. | Dimensões: 1250x200x220mm | P.G.: 10.8Kgs



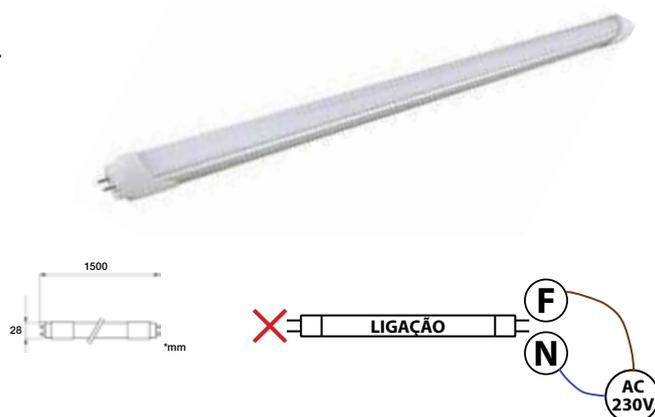
Tubo LED T8 150cm

Dissipador de calor em alumínio e difusor opalino.
Substitui tubo fluorescente 58W com uma redução de custos de até 50%.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
LEDT82440FN	25W	2100lm	4000K	5 604581 824458
LEDT82464FN	25W	2250lm	6400K	5 604581 824656



Caixa de 25 un. | Dimensões: 1550x200x220mm | P.G.: 14Kgs



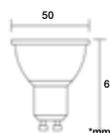
Lâmpadas Fluorescentes Compactas



Lâmpada Fluorescente GU10

Permite uma poupança de 75% quando equiparada a halogéneo.
Formato espiral.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
40/GU10/CL	12W	480lm	6400K	5 609651 033392

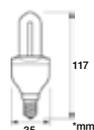


Caixa int. 10 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 455x410x200mm | P.G.: 4Kgs

Lâmpada Fluorescente 2U

Permite uma poupança de 75% quando equiparada a incandescência.
Formato dois tubos.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
2U141164	11W	550lm	6400K	2 000083 455139

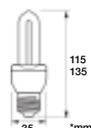


Caixa int. 10 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 455x410x200mm | P.G.: 4Kgs

Lâmpada Fluorescente 2U

Permite uma poupança de 75% quando equiparada a incandescência.
Formato dois tubos.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
2U271164	11W	550lm	6400K	2 000083 455443

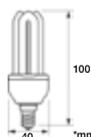


Caixa int. 10 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 455x410x200mm | P.G.: 4Kgs

Lâmpada Fluorescente 3U

Permite uma poupança de 75% quando equiparada a incandescência.
Formato três tubos.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
103141140	11W	520lm	4000K	2 000000 428659



Caixa int. 10 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 465x415x200mm | P.G.: 4.3Kgs

Lâmpada Fluorescente R7s

Alternativa de baixo consumo para lâmpadas de halogéneo.
Base de 78mm.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
R7S0964	9W	400lm	6400K	2 000000 023782
R7S2464	24W	950lm	6400K	2 000000 008257



Caixa de 24 un. | Dimensões: 250x330x350mm | P.G.: 4Kgs



Lâmpadas Fluorescentes Compactas

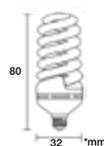
FLORIDA



Lâmpada Fluorescente MFS

Permite uma poupança de 75% quando equiparada a incandescência. Formato espiral.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
MFS141164	11W	550lm	6400K	5 905333 124531

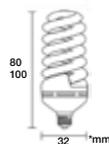


Caixa int. 10 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 455x410x200mm | P.G.: 3.1Kgs

Lâmpada Fluorescente MFS

Permite uma poupança de 75% quando equiparada a incandescência. Formato espiral.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
MFS271164	11W	550lm	6400K	5 905333 123187
MFS272064	20W	960lm	6400K	2 000083 450288



Caixa int. 10 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 455x410x200mm | P.G.: 3.6Kgs

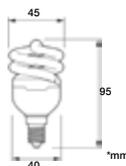
Lâmpada Fluorescente HS

Permite uma poupança de 75% quando equiparada a incandescência. Formato semi espiral.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
HS141040	10W	530lm	4000K	2 000000 038254
HS141064	10W	550lm	6400K	2 000000 038261
HS141540	15W	800lm	4000K	2 000000 038276
HS141564	15W	820lm	6400K	2 000000 038278



Caixa de 60 un. | Dimensões: 280x240x240mm | P.G.: 10Kgs



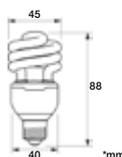
Lâmpada Fluorescente HS

Permite uma poupança de 75% quando equiparada a incandescência. Formato semi espiral.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
HS271040	10W	530lm	4000K	8 200400 381514



Caixa de 60 un. | Dimensões: 280x240x240mm | P.G.: 10Kgs



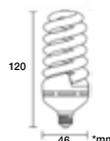
Lâmpada Fluorescente FS

Permite uma poupança de 75% quando equiparada a incandescência. Formato espiral.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
FS142064	20W	1100lm	6400K	8 200400 389657



Caixa de 60 un. | Dimensões: 300x240x235mm | P.G.: 10Kgs





Lâmpadas Fluorescentes Tubulares

Lâmpada Fluorescente Circular

Fluorescente circular T9. Base rotativa.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
T9C22WH	22W	1000lm	6400K	2 000000 035383
T9C32WH	32W	1900lm	6400K	2 000000 006512
T9C40WH	40W	2800lm	6400K	2 000000 006505



Caixa de 20 un. | Dimensões: 638x380x330/760x428x425mm | P.G.: 9.6/6.8Kgs

Lâmpada Fluorescente PLL

Fluorescente de formato PLL. Alta luminosidade.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
4255564	55W	4800lm	6400K	5 604581 425556
4259664	96W	8100lm	6400K	5 604581 425966



Caixa de 12 un. | Dimensões: 1000x350x162mm | P.G.: 4.3Kgs

Lâmpada Fluorescente 2D

Fluorescente de formato 2D.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
FL2D1664	16W	1050lm	6400K	2 000000 035420
FL2D2164	21W	1400lm	6400K	2 000000 035380
FL2D2864	28W	1900lm	6400K	2 000000 035406
FL2D3864	38W	2850lm	6400K	2 000000 035413



Caixa de 40 un. | Dimensões: 300x160x600/695mm | P.G.: 4.6/8.2Kgs

Tubo Fluorescente T5

Lâmpada tubular T5 de encaixe G5.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
FLT50664	6W	235lm	6400K	2 000000 017846
FLT50864	8W	300lm	6400K	2 000000 018027
FLT51364	13W	720lm	6400K	2 000000 018096
FLT51464	14W	760lm	6400K	2 000000 018164
FLT52164	21W	1135lm	6400K	2 000000 019239
FLT52864	28W	1490lm	6400K	2 000000 019345

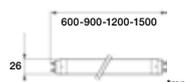


Caixa de 100 un. | Dimensões: 200x200x270/340/1230mm | P.G.: 5/6/11Kgs

Tubo Fluorescente T8

Lâmpada tubular T8 de encaixe G13.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
FLT81864	18W	850lm	6400K	2 000000 042015
FLT83064	30W	1280lm	6400K	2 000000 042388
FLT83664	36W	1750lm	6400K	2 000000 042589
FLT85864	58W	2250lm	6400K	2 000000 021102

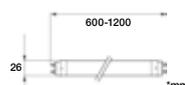


Caixa de 25 un. | Dimensões: 145x145x630/930/1230/1530mm | P.G.: 2.5/3.8/4.8/5.8Kgs

Tubo Fluorescente T8 Trifósforo

Lâmpada tubular T8 de encaixe G13.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
FTT81840	18W	870lm	4000K	2 000000 032481
FTT83640	36W	1850lm	4000K	2 000000 032498



Caixa de 25 un. | Dimensões: 145x145x630/1230mm | P.G.: 2.5/4.8Kgs

Lâmpadas de Halogéneo



Lâmpada de Halogéneo R7s

Permite uma poupança de 20% de energia. 160W=200W, 400W=500W. Alto índice de restituição cromática.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
440118160	160W	3200lm	2700K	



Caixa de 100 un. | Dimensões: 600x240x290mm | P.G.: 7.1Kgs

Lâmpada de Halogéneo R7s

Lâmpada de formato lineal para projetores e focos de halogéneo. Alto índice de restituição cromática.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
430078150	150W	2400lm	2700K	
430118150	150W	2400lm	2700K	



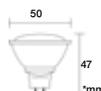
Caixa de 100 un. | Dimensões: 600x240x290mm | P.G.: 7.1Kgs



Lâmpada de Halogéneo MR16

Foco tradicional para iluminação geral ou decorativa.
Alto índice de restituição cromática.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
MR1635	35W	320lm	2700K	8 004348 816608
MR1650	50W	430lm	2700K	8 004350 819246

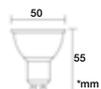


Caixa de 200 un. | Dimensões: 430x270x270mm | P.G.: 8Kgs

Lâmpada de Halogéneo GU10

Foco tradicional para iluminação geral ou decorativa.
Alto índice de restituição cromática.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
GU1020	20W	190lm	2700K	8 004308 813672

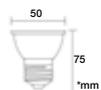


Caixa de 200 un. | Dimensões: 520x270x270mm | P.G.: 11Kgs

Lâmpada de Halogéneo E27

Foco tradicional para iluminação geral ou decorativa.
Alto índice de restituição cromática.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
JDR2775	75W	540lm	2700K	8 004471 817251



Caixa de 200 un. | Dimensões: 790x270x270mm | P.G.: 14Kgs

Lâmpadas de Halogéneo

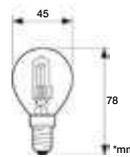
Lâmpada de Halogéneo G45

Permite uma poupança de 30% quando equiparada a incandescência. Regulável. Alto índice de restituição cromática.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
80001	28W (40W)	400lm	2700K	8 005094 310877
80002	42W (60W)	790lm	2700K	8 005064 821037



Caixa de 100 un. | Dimensões: 470x235x170mm | P.G.: 2.5Kgs



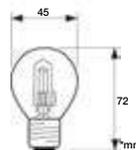
Lâmpada de Halogéneo G45

Permite uma poupança de 30% quando equiparada a incandescência. Regulável. Alto índice de restituição cromática.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
80004	42W (60W)	790lm	2700K	8 005007 983655



Caixa de 100 un. | Dimensões: 470x235x170mm | P.G.: 2.7Kgs



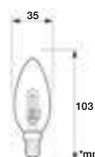
Lâmpada de Halogéneo C35

Permite uma poupança de 30% quando equiparada a incandescência. Regulável. Alto índice de restituição cromática.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
80005	18W (25W)	240lm	2700K	8 005019 770533



Caixa de 100 un. | Dimensões: 360x220x190mm | P.G.: 2.3Kgs



Lâmpada de Halogéneo A55

Permite uma poupança de 30% quando equiparada a incandescência. Regulável. Alto índice de restituição cromática.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
80008	28W (40W)	400lm	2700K	8 005047 892566
80011	53W (75W)	1050lm	2700K	8 005051 687264



Caixa de 100 un. | Dimensões: 580x290x225mm | P.G.: 4.3Kgs



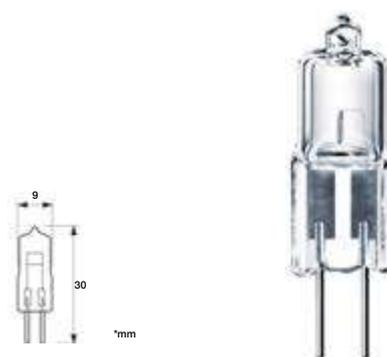
Lâmpada de Halogéneo G4

Permite uma poupança de 30% quando equiparada a incandescência. Regulável. Alto índice de restituição cromática.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
80021	20W	300lm	2700K	8 004055 317801



Caixa int. 100 un. | ext. 1000 un. | Dimensões: 420x280x240mm | P.G.: 3Kgs



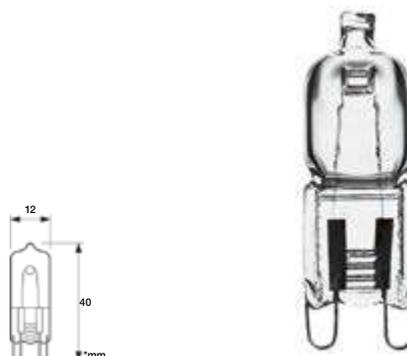
Lâmpada de Halogéneo G9

Permite uma poupança de 30% quando equiparada a incandescência. Regulável. Alto índice de restituição cromática.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
80023	25W	280lm	2700K	8 004033 489100
80024	40W	600lm	2700K	8 004099 171537



Caixa int. 100 un. | ext. 1000 un. | Dimensões: 420x280x240mm | P.G.: 3.3Kgs



Lâmpadas de Vapor de Mercúrio



Lâmpada de Vapor de Mercúrio

Com revestimento de fósforo para uma melhor visualização das cores.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
HPM27050	50W	1800lm	4000K	5 604581 846304
HPM27175	175W	7900lm	4000K	5 604581 846177



Caixa de 40 un. | Dimensões: 420x330x400mm | P.G.: 5.9Kgs



Lâmpada de Vapor de Mercúrio

Com revestimento de fósforo para uma melhor visualização das cores.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
HPM401000	1000W	58000lm	4000K	5 604581 846292



Caixa de 40 un. | Dimensões: 420x330x400mm | P.G.: 6Kgs



Lâmpada de Vapor de Sódio

Grande duração de vida útil.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
HPS27050	50W	4000lm	2000K	5 604581 847501
HPS27070	70W	6300lm	2000K	5 604581 847709
HPS27120	120W	11500lm	2000K	5 604581 847129
HPS27150	150W	16000lm	2000K	5 604581 847150



Caixa de 40 un. | Dimensões: 320x280x315mm | P.G.: 5Kgs



Lâmpada de Vapor de Sódio

Grande duração de vida útil.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
HPS40250	250W	28500lm	2000K	5 604581 847259
HPS40400	400W	50000lm	2000K	5 604581 847402
HPS401000	1000W	130000lm	2000K	5 604581 847105



Caixa de 30 un. | Dimensões: 320x270x320mm | P.G.: 5Kgs



Lâmpada de Iodetos Metálicos

Lâmpadas para iluminação decorativa.

Referência	Potência	Cor	Cód. EAN
435T27150RE	150W		5 604581 844531
435T27150GR	150W		5 604581 844524
435T27150BL	150W		5 604581 844517
435T27150YE	150W		5 604581 844548



Caixa de 30 un. | Dimensões: 320x295x320mm | P.G.: 4.8Kgs



Lâmpadas de Iodetos Metálicos

Lâmpada de Iodetos Metálicos

Formato elipsoidal.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
435ED27070	70W	4700lm	2700K	5 604581 844227
435ED27150	150W	11500lm	6400K	5 604581 844258



Caixa de 36 un. | Dimensões: 390x350x395mm | P.G.: 5.8Kgs



Lâmpada de Iodetos Metálicos

Formato elipsoidal.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
435ED40250	250W	18000lm	6000K	5 604581 844265



Caixa de 36 un. | Dimensões: 390x350x395mm | P.G.: 6.3Kgs



Lâmpada de Iodetos Metálicos

Formato tubular.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
435TB400	400W	36000lm	4000K	5 604581 849367
435TB1000	1000W	110000lm	4000K	5 604581 849925



Caixa de 24 un. | Dimensões: 400x290x362mm | P.G.: 6Kgs



Lâmpada de Iodetos Metálicos

Base cerâmica.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
MHG1207040	70W	6000lm	4000K	5 604581 812745
MHG1207060	70W	6000lm	6000K	5 604581 812769
MHG1215040	150W	12500lm	4000K	5 604581 812547
MHG1215060	150W	12500lm	6000K	5 604581 812561



Caixa de 48 un. | Dimensões: 320x320x330mm | P.G.: 5Kgs



Lâmpada de Iodetos Metálicos

Construção em vidro com suportes cerâmicos.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
43507030	70W	6000lm	3000K	5 604581 843732
43507040	70W	6100lm	4000K	5 604581 843749
43507064	70W	5100lm	6000K	5 604581 843763



Caixa de 50 un. | Dimensões: 320x320x330mm | P.G.: 5Kgs



Lâmpada de Iodetos Metálicos

Construção em vidro com suportes cerâmicos.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
435150GR	150W	9000lm		5 604581 843589
435150BL	150W	9000lm		5 604581 843572
43515030	150W	13000lm	3000K	5 604581 843534
43515040	150W	13100lm	4000K	5 604581 843521
43515064	150W	10500lm	6000K	5 604581 843565



Caixa de 50 un. | Dimensões: 320x320x330mm | P.G.: 5Kgs



Lanternas LED

Lanterna LED de Punho

Lanterna de punho superleve (20g) com alça de mão. Corpo em alumínio com textura antiderrapante na parte central e à prova de água (IPX5). Interruptor na base. Luz branca (6400K). Pilhas incluídas.

Referência	Cor	Pilhas	Cód. EAN
40020/B	Sortido	3xAAA	



Caixa de 72 un. | Dimensões: 320x230x200mm | P.G.: 4.5Kgs

Lanterna LED de Punho (Expositor 24un.)

Lanterna de punho superleve (20g) com alça de mão. Corpo em alumínio com textura antiderrapante na parte central e à prova de água (IPX5). Interruptor na base. Luz branca (6400K). Pilhas incluídas. Expositor de 24un.

Referência	Cor	Pilhas	Cód. EAN
40020	Sortido	3xAAA	



Caixa de 240 un. | Dimensões: 350x255x480mm | P.G.: 12Kgs

Lanterna LED de Cabeça

Lanterna de cabeça com alça elástica ajustável. Resistente a água (IPX5). Interruptor na parte lateral. Direção ajustável até 90°. Luz branca (6400K). Pilhas incluídas.

Referência	Pilhas	Cód. EAN
40030/B	3xAAA	



Embalagem individual.



Gambiarra 220V

Gambiarra portátil com interruptor luminoso e cabo elétrico de 5 metros. Grelha de proteção e gancho em metal. Suporte E27. Máx. 60W.

Referência	Corrente	Cód. EAN
A1E2705	4A	



Embalagem individual.



Lanterna LED de Trabalho

Luz de trabalho COB LED 3W. Com gancho e íman na parte traseira. Interruptor ON/OFF frontal. Corpo em ABS com textura de borracha. Dimensões 62x34x200mm. 200lm. Luz branca (6400K). Pilhas incluídas.

Referência	Fluxo	Pilhas	Cód. EAN
40024	200lm	3xAA	



Embalagem individual.



Luz de Presença

Luz de baixo consumo com interruptor. O seu difusor opalino permite uma luz branca difusa e confortável. Design elegante e contemporâneo. Criada especialmente para iluminação de orientação. Ideal para colocar em quartos de crianças, salas de estar, corredores, garagens, etc.

Referência	Consumo	Dim.	Cor	Cód. EAN
40060	1W	70x75mm	6000K	



Caixa Int 12 un. | Ext. 120 un. | Dimensões: 450x350x362mm | P.G.: 5.8Kgs



Fitas LED IP20

Fita LED 4.8W/m

Rolo de 5 metros de fita LED com 60 LEDs SMD 3528 por metro.
Flexível e auto adesiva, ideal para aplicação em perfis. Largura de 8mm.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
FJ35286027	4.8W/m	220lm/m	2700K	7 111958 460358
FJ35286064	4.8W/m	240lm/m	6400K	7 125328 467502



Caixa de 50 un. | Dimensões: 390x390x300mm | P.G.: 15Kgs

Fita LED 9.6W/m

Rolo de 5 metros de fita LED com 120 LEDs SMD 3528 por metro.
Flexível e auto adesiva, ideal para aplicação em perfis. Largura de 8mm.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
FJ352812027	9.6W/m	470lm/m	2700K	7 214352 008918
FJ352812064	9.6W/m	500lm/m	6400K	7 226003 854911



Caixa de 50 un. | Dimensões: 390x390x300mm | P.G.: 15Kgs

Fita LED 14.4W/m

Rolo de 5 metros de fita LED com 60 LEDs SMD 5050 por metro.
Flexível e auto adesiva, ideal para aplicação em perfis. Largura de 10mm.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
FJ505060WW	14.4W/m	770lm/m	2700K	5 604581 749522
FJ505060NW	14.4W/m	790lm/m	4000K	5 604581 749546
FJ505060CW	14.4W/m	800lm/m	6400K	5 604581 749560



Caixa de 50 un. | Dimensões: 390x390x300mm | P.G.: 15Kgs

Fita LED 4.8W/m

Rolo de 5 metros de fita LED com 60 LEDs SMD 3528 por metro. 8mm. Flexível, auto adesiva e impermeável. Ideal para ênfase ou decoração.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
FY352860WW	4.8W/m	220lm/m	2700K	7 111946 852370
FY352860CW	4.8W/m	240lm/m	6400K	7 124803 943023
FY352860VE	4.8W/m	160lm/m		7 143006 584297
FY352860AZ	4.8W/m	160lm/m		7 158312 057608
FY352860RD	4.8W/m	160lm/m		7 134085 513643



Caixa de 50 un. | Dimensões: 390x390x300mm | P.G.: 15Kgs

Fita LED 7.2W/m

Rolo de 5 metros de fita LED com 30 LEDs SMD 5050 por metro. 10mm. Flexível, auto adesiva e impermeável, para iluminação geral ou decoração.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
FY505030WW	7.2W/m	370lm/m	2700K	5 604581 749140
FY505030CW	7.2W/m	400lm/m	6400K	5 604581 749058



Caixa de 50 un. | Dimensões: 390x390x300mm | P.G.: 15Kgs

Fita LED 14.4W/m

Rolo de 5 metros de fita LED com 60 LEDs SMD 5050 por metro. 10mm. Flexível, auto adesiva e impermeável, para iluminação geral ou decoração.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
FY505060WW	14.4W/m	770lm/m	2700K	5 604581 749223
FY505060NW	14.4W/m	790lm/m	4000K	5 604581 749447
FY505060CW	14.4W/m	800lm/m	6400K	5 604581 749461
FY505060RGB	14.4W/m	740lm/m	RGB	5 604581 749263



Caixa de 50 un. | Dimensões: 390x390x300mm | P.G.: 15Kgs

KITS de Fita LED

Fita LED Profissional

Rolo de 5 metros de fita LED com 30/60 LEDs SMD 5050 por metro. 10mm. Flexível e impermeável, com revestimento de silicone. Para uso profissional.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
FP505030CW	7.2W/m	770lm/m	6400K	5 604581 749720
FP505060CW	14.4W/m	800lm/m	6400K	5 604581 749805



Caixa de 50 un. | Dimensões: 390x390x300mm | P.G.: 15Kgs



Kit Fita LED 14.4W/m

Kit constituído por rolo de 3 metros de fita LED e transformador com encaixe direto a 220V. Prático e fácil de instalar.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
KIT505060WW	14.4W/m	770lm/m	2700K	5 604581 748037
KIT505060CW	14.4W/m	800lm/m	6400K	5 604581 748044



Embalagem individual.



Kit Fita LED 14.4W/m RGB

Kit constituído por rolo de 3 metros de fita LED, controlador RGB, comando sem fios e transformador com encaixe direto a 220V.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
KIT505060RGB	14.4W/m	800lm/m	RGB	5 604581 748088



Embalagem individual.





Fita LED 14.4W/m

Rolo de 50 metros de fita LED com 60 LEDs SMD 5050 por metro. Flexível e impermeável, ideal para iluminação geral ou decoração.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
LH505060WW	14.4W/m	720lm/m	2700K	5 604581 755271
LH505060NW	14.4W/m	800lm/m	4000K	5 604581 755400
LH505060CW	14.4W/m	840lm/m	6400K	5 604581 755646



Caixa de 1 un. | Dimensões: 340x340x130mm | P.G.: 5Kgs



Fita LED 14.4W/m

Rolo de 50 metros de fita LED com 60 LEDs SMD 5050 RGB por metro. Flexível e impermeável, ideal para decoração ou épocas festivas.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
LH505060RGB	14.4W/m	>600lm/m	RGB	5 604581 755398



Caixa de 1 un. | Dimensões: 340x340x130mm | P.G.: 5Kgs





Acessórios para Fitas LED 12V



Reguladores de Intensidade para Fitas LED 12V

Permitem a regulação de fitas LED para a criação do ambiente desejado. Potência máxima de 48/96W.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
DIM87	48W (4A)	61x33x32mm	5 604581 401024
DIM81	96W (8A)	89x60x58mm	5 604581 401017



Caixa de 96 un. | Dimensões: 400x385x352mm | P.G.: 9Kgs

Sensor de Movimento para Fitas LED 12V

Permite a ativação automática de Fitas LED mediante deteção de movimento. Regulação do intervalo de 10-120s. Input/ Output: 12V. Inclui transformador.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
FMS02	24W (2A)	30x20x15mm	5 604581 402021



Caixa de 48 un. | Dimensões: 390x390x343mm | P.G.: 8Kgs



Controlador RGB para Fitas LED 12V

Inclui comando sem fios (até 6 metros de distância) com 20 cores pré-configuradas, 6 cores programáveis, incrementação de cores (vermelho, azul, verde), 4 modos de efeitos (Auto, Flash, Fade, Jump), regulação de intensidade e de velocidade.

Referência	Potência	Cód. EAN
CTRGB	72W (6A)	 5 604581 400201



Caixa de 1 un.



Controlador RGB para Fitas LED 12~24V

Inclui comando sem fios (até 6 metros de distância) com 16 cores pré-configuradas, 4 modos de efeitos (Flash, Fade, Smooth, Strobe) e regulação de intensidade.

Referência	Potência	Cód. EAN
FYCTRGB	144W (12A)	 7 840260 384594



Caixa de 1 un.



Amplificador RGB para Fitas LED 12V

Amplificador de 3 canais (4A por canal). Permite regular várias fitas LED com apenas um controlador.

Referência	Potência	Cód. EAN
FYAPL3	144W (12A)	 5 604581 401505



Caixa de 1 un.





Acessórios para Fitas LED 12V

Unões para Fitas LED 12V

União com cabo e um terminal para fitas LED 12V.

Referência	Descrição	Fita	Cód. EAN
LED032	2 Condutores	8mm	5 604581 401178
LED033	2 Condutores	10mm	5 604581 401183
LED034	4 Condutores	10mm	5 604581 401192

Embalagem de 100 un.



Unões para Fitas LED 12V

União com cabo e dois terminais para fitas LED 12V.

Referência	Descrição	Fita	Cód. EAN
LED022	2 Condutores	8mm	5 604581 401147
LED023	2 Condutores	10mm	5 604581 401154
LED024	4 Condutores	10mm	5 604581 401161

Embalagem de 100 un.



Unões para Fitas LED 12V

União simples para fitas LED 12V.

Referência	Descrição	Fita	Cód. EAN
LED012	2 Condutores	8mm	5 604581 401116
LED013	2 Condutores	10mm	5 604581 401123
LED014	4 Condutores	10mm	5 604581 401130

Embalagem de 100 un.





Conetor para Fitas 12V

Ligação a transformadores ou controladores 12V.

Referência	Descrição	Cód. EAN
LED041	Com fios	5 604581 400218
LED042	União 8mm	5 604581 400225
LED043	União 10mm	5 604581 400232

Embalagem de 100 un.



Unões para Fitas LED 12V 8mm

Unões de cravar para várias aplicações. Não é necessário descarnar fios ou remover silicone das fitas, proporciona uma instalação de fitas led 12V de forma rápida e fácil.

Para garantir uma ligação segura, é recomendado o uso de fios com secção de 0.75mm².

Referência	Tipo de União	Encaixe	Cód. EAN
N08BB-2-IP20	Fita com Fita	2 pinos IP20	5 604581 400249
N08XB-2-IP20	Fita com Fio	2 pinos IP20	5 604581 400256
N08BB-2-IP65	Fita com Fita	2 pinos IP65	5 604581 400263
N08XB-2-IP65	Fita com Fio	2 pinos IP65	5 604581 400270

Embalagem de 25 un.



Unões para Fitas LED 12V 10mm

Unões de cravar para várias aplicações. Não é necessário descarnar fios ou remover silicone das fitas, proporciona uma instalação de fitas led 12V de forma rápida e fácil.

Para garantir uma ligação segura, é recomendado o uso de fios com secção de 0.75mm².

Referência	Tipo de União	Encaixe	Cód. EAN
N10BB-2-IP20	Fita com Fita	2 pinos IP20	5 604581 400287
N10XB-2-IP20	Fita com Fio	2 pinos IP20	5 604581 400294
N10BB-2-IP65	Fita com Fita	2 pinos IP65	5 604581 400300
N10XB-2-IP65	Fita com Fio	2 pinos IP65	5 604581 400317
N10BB-4-IP65	Fita com Fita	4 pinos IP65	5 604581 400324
N10XB-4-IP65	Fita com Fio	4 pinos IP65	5 604581 400331

Embalagem de 25 un.





Acessórios para Fitas LED 220V

Kit de Ligação 3528

Inclui um ligador, pinos, uma união, um terminal e duas abraçadeiras.

Referência	Descrição	Cód. EAN
LIGADOR3528	Kit completo	8 543729 180735
3528L	Ligador	5 604581 400072
3528T	Terminal	5 604581 400089
3528P	Pinos de ligação	5 604581 400096



Caixa de 100 un. | Dimensões: 510x400x400mm | P.G.: 9.5Kgs



Kit de Ligação 5050

Inclui um ligador, pinos, uma união, um terminal e duas abraçadeiras.

Referência	Descrição	Cód. EAN
LIGADOR5050	Kit completo	8 678412 985639
5050L	Ligador	5 604581 400102
5050T	Terminal	5 604581 400119
5050P	Pinos de ligação	5 604581 400126



Caixa de 100 un. | Dimensões: 510x400x400mm | P.G.: 9.5Kgs



Kit de Ligação RGB

Inclui um ligador, pinos, uma união, um terminal e duas abraçadeiras.

Referência	Descrição	Cód. EAN
LIGADORRGB	Kit completo	8 495376 187295
RGBL	Ligador	5 604581 400133
RGBP	Pinos de ligação	5 604581 400140



Caixa de 100 un. | Dimensões: 550x400x400mm | P.G.: 11.5Kgs





Controlador RGB com Comando Manual

Inclui um ligador RGB com comando, um terminal e pinos de ligação.
Máx. 720W.

Referência	Descrição	Cód. EAN
LHCTRGB	Kit completo	5 604581 401215



Caixa de 50 un. | Dimensões: 420x395x290mm | P.G.: 10Kgs



Uniões

União para fitas LED 220V.

Referência	Fita	Cód. EAN
UNIAO3528	3528	5 604581 400157
UNIAO5050	5050	5 604581 400184
UNIAORGB	RGB	5 604581 400171

Caixa de 100 un. | Dimensões: 250x350x350mm | P.G.: 6Kgs



Abraçadeiras

Abraçadeiras para fitas LED 220V.

Referência	Fita	Cód. EAN
ABRACA3528	3528	5 604581 400188
ABRACA5050	5050	5 604581 400195

Caixa de 1000 un. | Dimensões: 420x225x225mm | P.G.: 5Kgs



Acessórios para Perfis



Abraçadeiras de Fixação

Clipes de fixação por encaixe para perfis. Construção em inox.

Referência	Perfil	Cód. EAN
LP3010X	Superfície e embutir	5 604581 710942
LP3020X	Canto	5 604581 710939



Caixa de 500 un. | Dimensões: 350x350x300mm | P.G.: 8Kgs

Terminais

Terminais em PVC para fixação em extremidades de perfis. Permitem a entrada de fio elétrico.

Referência	Perfil	Cód. EAN
LP2010X	Superfície	5 604581 710911
LP2020X	Embutir	5 604581 710928
LP2030X	Canto	5 604581 710935



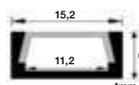
Caixa de 500 un. | Dimensões: 350x350x300mm | P.G.: 6.3Kgs



Perfil de Superfície

Perfil de alumínio anodizado com dois metros de comprimento. Inclui difusor, dois terminais e dois cliques de fixação.

Referência	Descrição	Cód. EAN
LP00120	Difusor Transparente	5 604581 710119
LP00121	Difusor Opalino	5 604581 710126

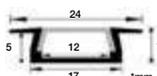


Caixa de 25 un. | Dimensões: 2250x250x250mm | P.G.: 13.6Kgs

Perfil de Encastrar

Perfil de alumínio anodizado com dois metros de comprimento. Inclui difusor, dois terminais e dois cliques de fixação.

Referência	Descrição	Cód. EAN
LP01020	Difusor Transparente	5 604581 710218
LP01021	Difusor Opalino	5 604581 710225

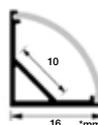


Caixa de 25 un. | Dimensões: 2250x250x250mm | P.G.: 13.6Kgs

Perfil de Canto

Perfil de alumínio anodizado com dois metros de comprimento. Inclui difusor, dois terminais e dois cliques de fixação.

Referência	Descrição	Cód. EAN
LP02020	Difusor Transparente	5 604581 710317
LP02021	Difusor Opalino	5 604581 710324



Caixa de 25 un. | Dimensões: 2250x250x250mm | P.G.: 13.6Kgs



Transformadores para Fitas LED

Transformador para Fitas LED 12V

Transformadores para instalação em interiores. Várias potências.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
TR1520	15W	70x40x30mm	5 604581 790012
TR4020	40W	85x58x39mm	5 604581 178360
TR6020	60W	110x78x35mm	5 604581 600243
TR8020	80W	159x98x42mm	5 604581 790043
TR10020	100W	159x98x42mm	7 990330 598618
TR12020	120W	199x98x42mm	5 604581 790067
TR15020	150W	199x98x42mm	5 604581 099818
TR20020	200W	199x98x42mm	5 604581 790081
TR30020	300W	199x108x42mm	7 990330 385262
TR40020	400W	217x114x49mm	7 990330 335190
TR50020	500W	243x114x49mm	5 604581 790111



Caixa de 1 un.

Transformador para Fitas LED 12V

Transformador com caixa de proteção IP51 que permite instalação em exteriores.

Referência	Potência	Cód. EAN
TR4055	40W	5 604581 791013
TR6055	60W	5 604581 791026
TR8055	80W	5 604581 791033
CXTR55	Caixa IP51	5 604581 790005



Caixa de 1 un.



Transformador para Fitas LED 12V

Para aplicação em locais expostos diretamente a água ou humidade.

Referência	Potência	Cód. EAN
TR3567	35W	5 604581 792016
TR6067	60W	5 604581 792023
TR8067	80W	5 604581 792030
TR10067	100W	5 604581 792047



Caixa de 25 un. | Dimensões: 350x350x362mm | P.G.: 11Kgs

Transformador para Fitas LED 12V

Transformador com ficha e conector 12V.

Referência	Potência	Cód. EAN
TRF36	36W	5 604581 793013
TRF84	84W	5 604581 793020



Caixa de 30 un. | Dimensões: 220x400x190mm | P.G.: 8.9Kgs

Transformador para Fitas LED 12V

Transformador com ficha e conector 12V.

Referência	Potência	Cód. EAN
TRF35	35W	5 604581 793044



Caixa de 1 un.



Massa Térmica e Transformadores



Massa Térmica

Massa dissipadora de calor. Essencial para uso em projetores e câmpanulas LED. Embalagem de 1Kg.

Referência

BMTDO

Cód. EAN



Caixa de 48 un. | Dimensões: 300x190x185mm | P.G.: 5Kgs

Transformadores Monofásicos

Transformadores de tensão elétrica para diversas aplicações. Tensão de entrada: 220V. Tensão de saída: 12V.

Referência

Corrente

Dimensões

Cód. EAN

JBK-40	40A	76x76x83mm	5 604581 780037
JBK-60	60A	76x76x83mm	5 604581 780044
BK17-100	100A	84x92x100mm	5 604581 780051



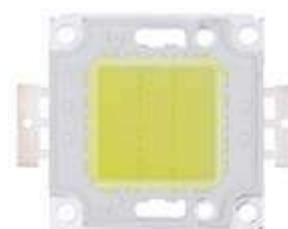
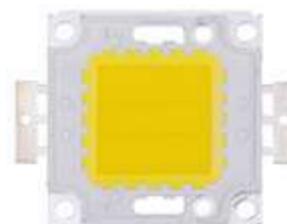
Caixa de 1 un.



Chips LED

Para substituição em projetores, campânulas ou luminárias p/ postes.
Requer instalação com massa dissipadora.

Referência	Potência	Fluxo	Cor	Cód. EAN
201027	10W	800lm	2700K	5 604581 298013
201064	10W	800lm	6400K	5 604581 298020
202027	20W	1600lm	2700K	5 604581 298037
202064	20W	1600lm	6400K	5 604581 298044
203027	30W	2400lm	2700K	5 604581 298051
203064	30W	2400lm	6400K	5 604581 298068
204027	40W	3200lm	2700K	5 604581 298075
204064	40W	3200lm	6400K	5 604581 298082
205027	50W	4000lm	2700K	5 604581 298099
205064	50W	4000lm	6400K	5 604581 298105
208027	80W	6400lm	2700K	5 604581 298112
208064	80W	6400lm	6400K	5 604581 298129
210027	100W	8000lm	2700K	5 604581 298136
210064	100W	8000lm	6400K	5 604581 298143



Embalagem de 10 un.

Drivers LED

Para substituição em projetores, campânulas ou luminárias p/ postes.
Entrada: 110-250V. Saída: 25-38V.

Referência	Potência	Cód. EAN
220010	10W	5 604581 297016
220020	20W	5 604581 297023
220030	30W	5 604581 297030
220040	40W	5 604581 297047
220050	50W	5 604581 297054
220080	80W	5 604581 297061
220100	100W	5 604581 297078



Caixa de 10 un.

Balastros Eletrônicos

Balastros Eletrônicos T9

Balastros para lâmpadas fluorescentes circulares. Suporte G10q.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
T4022	22W	103x43x31mm	5 604581 186143
T4032	32W	103x43x31mm	5 604581 186150
T4040	40W	103x43x31mm	5 604581 186167



Caixa de 36 un. | Dimensões: 115x164x94mm | P.G.: 6Kgs

Balastros Eletrônicos 2D

Balastros para lâmpadas fluorescentes 2D.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
BW21	21W	85x65x30mm	5 604581 186174
BW38	38W	111x90x31mm	5 604581 186181



Caixa de 24 un. | Dimensões: 290x200x112mm | P.G.: 7.2Kgs



Balastros Eletrônicos

Balastros para lâmpadas fluorescentes.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
BE119	8W	222x28x22mm	5 604581 186075
BE120	13W	222x28x22mm	5 604581 186082
BE121	14W	222x28x22mm	5 604581 186099



Caixa de 24 un. | Dimensões: 240x200x112mm | P.G.: 6Kgs



Balastros Ferromagnéticos

Balastros para lâmpadas fluorescentes.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
BF118	1x18W	140x40x25mm	5 604581 179053
BF136	1x36W	140x40x25mm	5 604581 179060
BF158	1x58W	185x40x25mm	5 604581 179077



Caixa de 18 un. | Dimensões: 250x304x75mm | P.G.: 8Kgs

Balastros Eletrônicos

Balastros para lâmpadas fluorescentes.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
BE113	1x18W	175x27x23mm	5 604581 186013
BE115	1x36W	175x27x23mm	5 604581 186037
BE124	1x58W	175x27x23mm	5 604581 186129



Caixa de 18 un. | Dimensões: 250x304x75mm | P.G.: 8Kgs

Balastros Eletrônicos

Balastros para lâmpadas fluorescentes.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
BE114	2x18W	175x27x23mm	5 604581 186020
BE116	2x36W	175x27x23mm	5 604581 186044
BE125	2x58W	230x38x24mm	5 604581 186135



Caixa de 18 un. | Dimensões: 250x304x75mm | P.G.: 8Kgs

Balastos de Descarga

Balastos MH ou HPS

Balastos para lâmpadas de iodetos metálicos ou vapor de sódio.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
109	35W	110x65x53mm	5 604581 175093
111	50W	112x66x53mm	5 604581 175116
102	70W	112x66x54mm	5 604581 175024
103	100W	112x65x53mm	5 604581 175031



Caixa de 10 un. | Dimensões: 280x150x140mm | P.G.: 12Kgs



Balastro MH ou HPS

Balastro para lâmpadas de iodetos metálicos ou vapor de sódio.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
104	175W	125x77x63mm	5 604581 175048



Caixa de 8 un. | Dimensões: 260x140x170mm | P.G.: 16Kgs



Balastos MH ou HPS

Balastos para lâmpadas de iodetos metálicos ou vapor de sódio.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
106	50W	112x65x53mm	5 604581 175062
112	125W	112x65x53mm	5 604581 175123



Caixa de 10 un. | Dimensões: 280x140x150mm | P.G.: 13Kgs



Balastos MH ou HPS

Balastos para lâmpadas de iodetos metálicos ou vapor de sódio.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
105	250W	154x65x53mm	



Caixa de 6 un. | Dimensões: 220x200x125mm | P.G.: 17.5Kgs



Balastro HPS

Balastro para lâmpadas de vapor de sódio.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
101	400W	265x86x74mm	



Caixa de 4 un. | Dimensões: 280x100x159mm | P.G.: 12Kgs



Balastro MH

Balastro para lâmpadas de iodetos metálicos.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
117	1000W	225x225x105mm	



Caixa de 1 un. | Dimensões: 235x235x115mm | P.G.: 5Kgs



Arrancadores e Ignitores



Arrancadores

Arrancadores para lâmpadas fluorescentes.

Referência	Potência	Cód. EAN
20052	15-22W	5 604581 200528
20053	4-65W	5 604581 200535



Caixa de 25 un.



Ignitores MH ou HPS

Ignitores para lâmpadas de iodetos metálicos ou vapor de sódio.

Referência	Potência	Cód. EAN
CDZ400	400W	5 604581 179022
CDZ1000	1000W	5 604581 179039



Caixa de 24 un. | Dimensões: 200x150x62mm | P.G.: 4.4Kgs





Condensadores 250V

Condensadores de várias potências.

Referência	Capacidade	Cód. EAN
CBB8010	10µF	5 604581 800032
CBB8012	12µF	5 604581 800049
CBB8014	14µF	5 604581 800058
CBB8018	18µF	5 604581 800063
CBB8025	25µF	5 604581 800070
CBB8028	28µF	5 604581 800087
CBB8032	32µF	5 604581 800094
CBB8050	50µF	5 604581 800100



Condensadores 450V

Condensadores de várias potências. Ligação com fios, parafuso na base.

Referência	Capacidade	Cód. EAN
CB05450	5µF	5 604581 800117
CB08450	8µF	5 604581 800124
CB10450	10µF	5 604581 800131
CB12450	12µF	5 604581 800148
CB14450	14µF	5 604581 800230
CB16450	16µF	5 604581 800155
CB18450	18µF	5 604581 800261
CB20450	20µF	5 604581 800162
CB22450	22µF	5 604581 800278
CB24450	24µF	5 604581 800285
CB25450	25µF	5 604581 800179
CB30450	30µF	5 604581 800292
CB35450	35µF	5 604581 800247
CB40450	40µF	5 604581 800186
CB45450	45µF	5 604581 800193
CB50450	50µF	5 604581 800209
CB60450	60µF	5 604581 800254
CB65450	65µF	5 604581 800216
CB70450	70µF	5 604581 800223
CB80450	80µF	5 604581 800339
CB100450	100µF	5 604581 800346



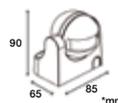
● ● ● Detetores de Movimento



Detetor de Movimento de Parede

Regulação do tempo de funcionamento (9-480s) e do limiar crepuscular (3-2000lux). Carga máxima de 1200W.
 Deteta radiações infravermelhas num intervalo de 0,6-1,5s e até uma distância de 12m. Deve ser instalado a 0,5-3,5m de altura.
 Consumo energético <1W.

Referência	Distância	Ângulo	Cor	Cód. EAN
45130	12m	180°	Branco	5 000045 456089

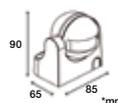


Caixa de 50 un. | Dimensões: 480x415x227mm | P.G.: 10.2Kgs

Detetor de Movimento de Parede

Regulação do tempo de funcionamento (9-480s) e do limiar crepuscular (3-2000lux). Carga máxima de 1200W.
 Deteta radiações infravermelhas num intervalo de 0,6-1,5s e até uma distância de 12m. Deve ser instalado a 0,5-3,5m de altura.
 Consumo energético <1W.

Referência	Distância	Ângulo	Cor	Cód. EAN
45131	12m	180°	Preto	5 604581 454051

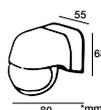


Caixa de 50 un. | Dimensões: 480x415x227mm | P.G.: 10.2Kgs

Detetor de Movimento de Parede

Permite orientação horizontal e vertical. Ângulo de deteção 180° horizontal e 60° vertical. Regulação do tempo de funcionamento (10s-15min) e do limiar crepuscular (3-2000lux). Carga máxima de 800W/400W LED. Deteta radiações infravermelhas num intervalo de 0,6-1,5s e até uma distância de 12m. Deve ser instalado a 1,8-3,5m de altura. Consumo energético <1W.

Referência	Distância	Ângulo	Cor	Cód. EAN
45132	12m	180° / 60°	Branco	5 604581 456192

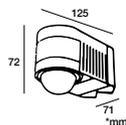


Caixa de 50 un. | Dimensões: 480x415x227mm | P.G.: 10.2Kgs

Detetor de Movimento e Sensor Crepuscular

Projetado para aplicação em esquina ou parede. Ângulo de deteção 240°. Regulação do tempo de funcionamento (10s-15min) e do limiar crepuscular (3-2000lux). Função crepuscular <15Lux. Carga máxima de 1200W/300W LED. Deteta radiações infravermelhas num intervalo de 0,6-1,5s e até uma distância de 10m. Altura de instalação 1,8-2,5m. Consumo energético <1W.

Referência	Distância	Ângulo	Cor	Cód. EAN
45134	10m	240°	Branco	5 604581 455317

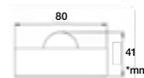


Caixa de 50 un. | Dimensões: 480x415x227mm | P.G.: 10.2Kgs

Detetor de Movimento para Teto

Regulação do tempo de funcionamento (10-900s) e do limiar crepuscular (3-2000lux). Carga máxima de 1200W. Deteta radiações infravermelhas num intervalo de 0,6-1,5s e até uma distância de 6m. Deve ser instalado a 2,2-4m de altura. Consumo energético <1W.

Referência	Distância	Ângulo	Cor	Cód. EAN
45141	6m	360°	Branco	5 604581 455782



Caixa de 50 un. | Dimensões: 615x370x260mm | P.G.: 10.5Kgs

● ● ● Detetores de Movimento



Detetor de Presença

Modo Campainha, Modo Alarme e OFF (desligado). Alarme sonoro com intensidade acústica de 70dB. Velocidade de deteção de 0,6-1,5s e até uma distância de 8m. Deve ser instalado a 2-4m de altura. Utiliza uma pilha 9V 6LR61.

Referência	Distância	Ângulo	Cor	Cód. EAN
45110	8m	60°	Branco	5 000045 531045



Caixa de 50 un. | Dimensões: 630x315x250mm | P.G.: 7Kgs

Sensor Crepuscular

Permite a regulação do limiar crepuscular (3-100lux). Carga máxima de 2200W. Consumo energético <1W.

Referência	Potência	Cód. EAN
45160	10A	5 604581 533046

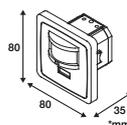


Caixa de 40 un. | Dimensões: 480x480x320mm | P.G.: 7.5Kgs

Detetor de Movimento e Som para Encastrar

Regulação do tempo de funcionamento (10-480s) e do limiar crepuscular (3-2000lux). Sensibilidade acústica 30-90dB. Carga min./máx. 40-500W. Deteta radiações infravermelhas num intervalo de 0,6-1,5s e até uma distância de 9m. Deve ser instalado a 1-1,8m de altura. Consumo energético <0,5W.

Referência	Distância	Ângulo	Cor	Cód. EAN
45120	9m	160°	Branco	5 000045 531731

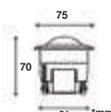


Caixa de 50 un. | Dimensões: 440x430x225mm | P.G.: 7.6Kgs

Detetor de Movimento para Encastrar

Regulação do tempo de funcionamento (10-900s) e do limiar crepuscular (3-2000lux). Carga máxima de 1200W. Deteta radiações infravermelhas num intervalo de 0,6-1,5s e até uma distância de 6m. Deve ser instalado a 2,2-4m de altura. Consumo energético <0,5W.

Referência	Distância	Ângulo	Cor	Cód. EAN
45150	6m	360°	Branco	5 000045 532073

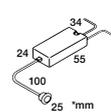


Caixa de 50 un. | Dimensões: 440x430x225mm | P.G.: 7.6Kgs

Detetor de Movimento Mini para Encastrar

Regulação do tempo de funcionamento (5-480s) e do limiar crepuscular (3-2000lux). Carga máxima de 800W. Deteta radiações infravermelhas num intervalo de 0,6-1,5s e até uma distância de 6m. Altura para instalação: 2,2-4m em teto / 1,8-2,5m em parede. Consumo energético <0,5W.

Referência	Distância	Ângulo	Cor	Cód. EAN
45151	6m	360°	Branco	5 000045 532198



Caixa de 50 un. | Dimensões: 615x370x260mm | P.G.: 10.5Kgs

Temporizadores

Temporizador Modular

Programação de 24 horas com intervalos de 15 minutos. Ocupa 1 módulo. Funcionamento ON/OFF manual e automático. Com reserva de 100 horas.

Referência	Potência	Cód. EAN
41021	Máx. 3500W	



Caixa de 100 un. | Dimensões: 380x250x245mm | P.G.: 8.6Kgs



Temporizador Modular

Programação de 24 horas com intervalos de 30 minutos. Ocupa 3 módulos. Funcionamento ON/OFF manual e automático. Com reserva de 150 horas. Inclui tampa para resguardar ligações e base de instalação em superfície.

Referência	Potência	Cód. EAN
SUL181H	Máx. 3500W	



Caixa de 100 un. | Dimensões: 380x250x245mm | P.G.: 8.6Kgs



Temporizador Mecânico Diário

Programação de 24 horas com intervalos de 15 minutos. Tampa com mola. Proteção para utilização em exterior (para fichas Schuko). 2P+TT.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
41003	Máx. 3500W	150x75mm	



Caixa int. 12 un. | ext. 48 un. | Dimensões: 685x615x275mm | P.G.: 14.6Kgs



Temporizador Mecânico Diário

Programação de 24 horas com intervalos de 15 minutos.
Funcionamento ON/OFF manual e automático. Indicador LED. 2P+TT.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
41001	Máx. 3500W	118x75mm	



Caixa int. 12 un. | ext. 48 un. | Dimensões: 610x480x250mm | P.G.: 9.4Kgs



Temporizador Mecânico Diário

Programação de 24 horas (AM/PM) com intervalos de 15 minutos.
Funcionamento ON/OFF manual e automático. 2P+TT.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
41002	Máx. 3500W	82x85mm	



Caixa int. 12 un. | ext. 48 un. | Dimensões: 520x270x130mm | P.G.: 9.4Kgs



Temporizador Digital Diário/Semanal

Programação diária/semanal com um total de 8 programas ON/OFF e 16 combinações de dias. Horário AM/PM ou 24h com função de horário de verão. Intervalos de 1min. ON/OFF manual e automático. Indicador LED. 2P+TT. Inclui bateria de reserva.

Referência	Potência	Dimensões	Cód. EAN
41004	Máx. 3500W	130x55mm	



Caixa int. 10 un. | ext. 50 un. | Dimensões: 560x440x315mm | P.G.: 11Kgs



Automático de Escada e Ventoinhas

Automático de Escada

Instalação em calha DIN (1 módulo).
Regulável de 1 a 7 minutos com intervalos de 30 segundos.

Referência	Potência	Cód. EAN
TB438	Máx. 3500W	



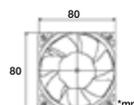
Caixa de 100 un. | Dimensões: 380x250x245mm | P.G.: 8.6Kgs



Ventoinha 80mm

Diversas aplicações. Consumo energético de 20W. 35dB.

Referência	Extração	Cód. EAN
80X80X25	24-39m ³ /h	

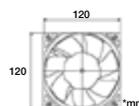


Caixa individual.

Ventoinha 120mm

Diversas aplicações. Consumo energético de 20W. 35dB.

Referência	Extração	Cód. EAN
120X120X25	141-183m ³ /h	



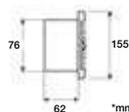
Caixa individual.



Extrator 75mm

Aplicação doméstica. Encaixe em tubo de 80mm.
Consumo 15W. 2000 RPM. 33dB. LED indicador de funcionamento.

Referência	Extração	Cód. EAN
46075	70m³/h	

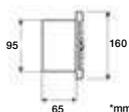


Caixa de 24 un. | Dimensões: 470x300x321mm | P.G.: 9.8Kgs

Extrator 100mm

Aplicação doméstica. Encaixe em tubo de 100mm.
Consumo 15W. 2000 RPM. 33dB. LED indicador de funcionamento.

Referência	Extração	Cód. EAN
46100	80m³/h	



Caixa de 24 un. | Dimensões: 510x300x343mm | P.G.: 12.2Kgs

Campainhas

Campainha Elétrica DINUY

Campainha BISON 2000 com intensidade acústica de 85dB. Duas notas musicais (melodia Ding Dong). Aplicação em superfície ou em caixa.

Referência	Tamanho	Cód. EAN
0100548	148x48x50mm	8 422447 1008630



Caixa de 20 un. | Dimensões: 410x380x390/480mm | P.G.: 13.5/18Kgs

Campainha 12V

Campainha eletromecânica com intensidade acústica de 87dB.

Referência	Tamanho	Cód. EAN
SCF-100	Ø 100mm	5 604581 681005
SCF-150	Ø 150mm	5 604581 681501



Caixa de 30 un. | Dimensões: 3500x240x490/540mm | P.G.: 19/20Kgs

Campainha Industrial

Campainha eletromecânica em inox com uma intensidade acústica de 88dB. Aplicação em superfície.

Referência	Tamanho	Cód. EAN
EBL-7502	Ø 75mm	5 604581 690755
EBL-1002	Ø 100mm	5 604581 691005
EBL-1502	Ø 150mm	5 604581 691500
EBL-2002	Ø 200mm	5 604581 692002



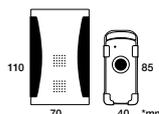
Caixa de 20 un. | Dimensões: 410x380x390/480mm | P.G.: 13.5/18Kgs



Campainha Sem Fios

Recetor de alimentação a 230V com 6 LEDs (RGB) que acendem alternadamente. Alternativa para luz de presença ou sinalização. Possui botões laterais para escolha de melodia e ativação manual. Emissor alimentado com uma pilha 23A (12V) e com indicador LED. Inclui suporte de fixação. 35 melodias à escolha. Frequência 433.92Mhz.

Referência	Distância	Melodias	Cód. EAN
47020	150m	35	

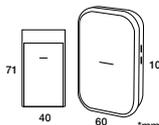


Caixa de 60 un. | Dimensões: 515x380x605mm | P.G.: 14.4Kgs

Campainha Sem Fios

Recetor de alimentação a 230V com LED indicador de funcionamento. Possui botões laterais para escolha de melodia e volume. Emissor alimentado com uma pilha 23A (12V) e com indicador LED. Inclui suporte de fixação. 35 melodias à escolha. Frequência 433.92Mhz.

Referência	Distância	Melodias	Cód. EAN
47030	150m	35	

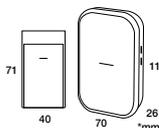


Caixa de 60 un. | Dimensões: 515x380x605mm | P.G.: 12.4Kgs

Campainha Sem Fios (Só Pilhas)

Recetor com alimentação a pilhas (3xAA) com LED indicador de funcionamento. Possui botões laterais para escolha de melodia e volume. Emissor alimentado com uma pilha 23A (12V) e com indicador LED. Inclui suporte de fixação. 35 melodias à escolha. Frequência 433.92Mhz.

Referência	Distância	Melodias	Cód. EAN
47040	150m	35	



Caixa de 60 un. | Dimensões: 515x380x605mm | P.G.: 12.4Kgs

Suportes de Lâmpadas



Suporte E14

Em baquelite. 2A.

Referência	Cor	Embalamento	Cód. EAN
20001	Branco	Plástico Retrátil	5 604581 200016
20002	Preto	Plástico Retrátil	5 604581 200023
20001/B	Branco	Blister	5 604581 201013
20002/B	Preto	Blister	5 604581 201020



Caixa de 25 un.

Suporte E14 Roscado

Em baquelite (preto) ou termoplástico (branco). 2A.

Referência	Cor	Embalamento	Cód. EAN
20022	Branco	Plástico Retrátil	5 604581 200221
20021	Preto	Plástico Retrátil	5 604581 200214
20022/B	Branco	Blister	5 604581 201228
20021/B	Preto	Blister	5 604581 201211



Caixa de 25 un.



Suporte E27

Em baquelite. 4A.

Referência	Cor	Embalamento	Cód. EAN
20011	Branco	Plástico Retrátil	5 604581 200113
20012	Preto	Plástico Retrátil	5 604581 200122
20011/B	Branco	Blister	5 604581 201112
20012/B	Preto	Blister	5 604581 201129



Caixa de 25 un.

Suporte E27 Cerâmico

Em cerâmica. 6A.

Referência	Cor	Embalamento	Cód. EAN
20015	Bege	Plástico Retrátil	5 604581 200153
20015/B	Bege	Blister	5 604581 201150



Caixa de 25 un.

Suporte E27 Roscado

Em baquelite. 4A.

Referência	Cor	Embalamento	Cód. EAN
20024	Branco	Plástico Retrátil	5 604581 200245
20023	Preto	Plástico Retrátil	5 604581 200238
20024/B	Branco	Blister	5 604581 201242
20023/B	Preto	Blister	5 604581 201235



Caixa de 25 un.

Suportes de Lâmpadas

Varão Roscado

Varão roscado oco M6 de ferro zincado. 1 metro de comprimento.

Referência	Descrição	Cód. EAN
20090	M6 x 1 metro	5 604581 200993
20091	Porcas x 50un.	5 604581 471638



Caixa de 4 un.

Suporte E27 Reto

Em termoplástico. 4A. Instalação em superfície.

Referência	Cor	Embalamento	Cód. EAN
20032	Branco	Plástico Retrátil	5 604581 200320
20032/B	Branco	Blister	5 604581 201327



Caixa de 12 un.

Suporte E27 Curvo

Em termoplástico. 4A. Instalação em superfície.

Referência	Cor	Embalamento	Cód. EAN
20031	Branco	Plástico Retrátil	5 604581 200313
20031/B	Branco	Blister	5 604581 201310



Caixa de 12 un.



Suporte E27 Curvo

Exterior em resina ureia e interior cerâmico. 4A. Instalação em superfície.

Referência	Cor	Embalamento	Cód. EAN
20033	Branco	Plástico Retrátil	 5 604581 200337



Caixa de 4 un.



Suporte E27 Reto

Exterior em resina ureia e interior cerâmico. 4A. Instalação em superfície.

Referência	Cor	Embalamento	Cód. EAN
20034	Branco	Plástico Retrátil	 5 604581 200344



Caixa de 4 un.



Suportes de Lâmpadas

Suporte G13

660W. 2A.

Referência	Cor	Cód. EAN
20051	Branco	5 604581 200511



Caixa de 25 un.



Suportes G13 com Cabo

Suportes G13 com 1.3m de fio elétrico. Ideal para lâmpadas LED T8.

Referência	Cor	Cód. EAN
B2-G13	Branco	5 604581 200610



Caixa de 25 un.



Suporte E27 Múltiplo

Suporte para varão roscado M10.

Referência	Cor	Descrição	Cód. EAN
20071	Preto	E27 x 3	5 604581 200719
20072	Preto	E27 x 5	5 604581 200726



Caixa de 12 un.





Suporte GU10

Em cerâmica. 2A.

Referência	Cor	Cód. EAN
20042	Branco	



Embalagem de 25 un.



Suporte GU10 Repicagem

Em cerâmica. 2A.

Referência	Cor	Cód. EAN
20043	Branco	



Caixa de 25 un.



Suporte GU5.3

Em cerâmica. 2A.

Referência	Cor	Cód. EAN
20041	Branco	



Caixa de 50 un.



Adaptadores de Suportes

Adaptador E14-GU10

Conversor de casquilho E14 para GU10.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ADE14GU10	3A	 5 604581 219353



Caixa de 25 un.



Adaptador E27-GU10

Conversor de casquilho E27 para GU10.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ADE27GU10	3A	 5 604581 219537



Caixa de 25 un.



Adaptador E14-E27

Amplificador de casquilho E14 para E27.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ADE14E27	3A	 5 604581 219063



Caixa de 25 un.





Adaptador E27-E14

Redutor de casquilho E27 para E14.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ADE27E14	3A	5 604581 219469



Caixa de 25 un.



Adaptador E40-E27

Redutor de casquilho E40 para E27.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ADE40E27	3A	5 604581 219605



Caixa de 25 un.



Adaptador E27-E40

Amplificador de casquilho E27 para E40.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ADE27E40	3A	5 604581 219155



Caixa de 25 un.



Adaptadores de Suportes

Adaptador E27-GU5.3

Conversor de casquilho E27 para GU5.3.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ADE27GU53	3A	 2 000083 450592



Caixa de 25 un.



Adaptador GU10-E14

Conversor de casquilho Gu10 para E14.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ADGU10E14	3A	 5 604581 219735



Caixa de 25 un.



Adaptador GU10-E27

Conversor de casquilho GU10 para E27.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ADGU10E27	3A	 5 604581 219841



Caixa de 25 un.





Adaptador E14-G9

Conversor de casquilho E14 para G9.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ADE14G9	3A	 5 604581 219278



Caixa de 25 un.



Adaptador E27-G9

Conversor de casquilho E27 para G9.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ADE27G9	3A	 5 604581 219360



Caixa de 25 un.



Adaptador G24-E27

Conversor de casquilho G24 (PLC) para E27.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ADG24E27	3A	 5 604581 219346



Caixa de 25 un.



Adaptadores de Suportes

Adaptador E27-G24

Conversor de casquilho E27 para G24.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ADE27G24	3A	 5 604581 992366



Caixa de 25 un.



Adaptador G9-E14

Conversor de casquilho G9 para E14.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ADG9E14	3A	 5 604581 219018



Caixa de 25 un.



Adaptador G9-E27

Conversor de casquilho G9 para E27.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ADG9E27	3A	 5 604581 219025



Caixa de 25 un.





Extensão E27-E27

Extensão de casquilho E27 para E27 com tubo rígido flexível.

Referência	Corrente	Comprimento	Cód. EAN
ADE27WX200	3A	200mm	 5 604581 219377
ADE27WX500	3A	500mm	 5 604581 219384



Caixa de 12 un.

Adaptador Ficha para E14

Conversor de ficha para E14 com interruptor.

Referência	Corrente	Cód. EAN
PPE14	3A	 5 604581 220182



Caixa de 25 un.

Adaptador Ficha para E27

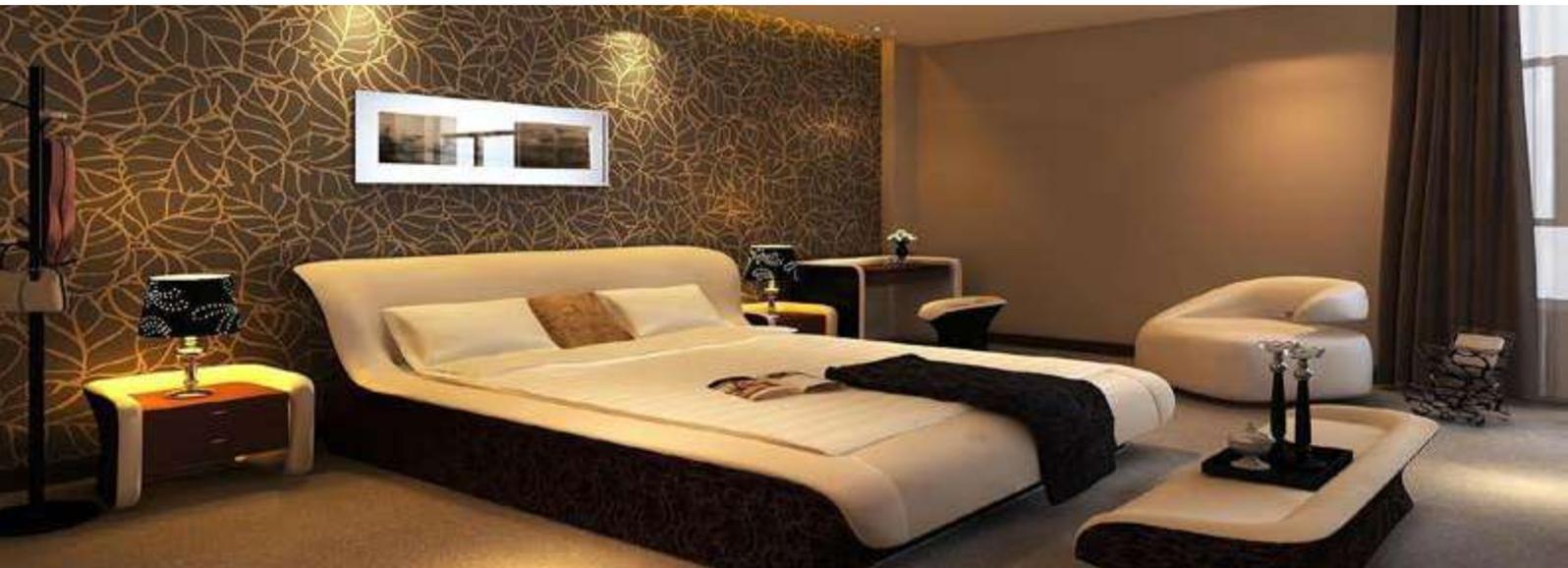
Conversor de ficha para E27 com interruptor.

Referência	Corrente	Cód. EAN
PPE27	3A	 5 604581 220298



Caixa de 25 un.

Interruptores de Passagem



Interruptor de Pé

Aperto com parafusos. 2A.

Referência	Cor	Embalamento	Cód. EAN
30011	Branco	Plástico Retrátil	5 604581 300112
30012	Preto	Plástico Retrátil	5 604581 300129



Caixa int. 50 un. | Ext. 500un. | Dimensões: 350x340x200mm | P.G.: 8.5Kgs

Cabo 1.5m com Interruptor e Ficha

Cabo 2x0.75mm, 90cm entre a ficha e o interruptor, 60cm livre. 2A.

Referência	Cor	Embalamento	Cód. EAN
30021	Branco	Plástico Retrátil	5 604581 300211
30022	Preto	Plástico Retrátil	5 604581 300228



Caixa int. 50 un. | Ext. 500un. | Dimensões: 350x340x200mm | P.G.: 8.5Kgs



Interruptor de Passagem

Aperto com parafusos. 2A.

Referência	Cor	Embalamento	Cód. EAN
30005	Branco	Plástico Retrátil	5 604581 306346
30006	Preto	Plástico Retrátil	5 604581 306343



Caixa int. 50 un. | Ext. 500un. | Dimensões: 350x340x200mm | P.G.: 8.5Kgs

Interruptor de Passagem

Aperto por encaixe. 2A.

Referência	Cor	Embalamento	Cód. EAN
30003	Branco	Plástico Retrátil	5 604581 303151
30004	Preto	Plástico Retrátil	5 604581 304264
30003/B	Branco	Blister	5 604581 303205
30004/B	Preto	Blister	5 604581 304301



Caixa int. 50 un. | Ext. 500un. | Dimensões: 350x340x200mm | P.G.: 8.5Kgs

Interruptor Comutador

Aperto com parafusos. 4A.

Referência	Corrente	Embalamento	Cód. EAN
30001	Branco	Plástico Retrátil	3 306901 501316
30002	Preto	Plástico Retrátil	3 306901 651721



Caixa int. 50 un. | Ext. 500un. | Dimensões: 350x340x200mm | P.G.: 8.5Kgs

Fichas Macho

Ficha Macho

Corpo em policarbonato. Sem ligação terra. 10A. Ø4mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35001	2300W	



Caixa int. 50 un. | Ext. 500un. | Dimensões: 350x340x200mm | P.G.: 9.5Kgs



Ficha Macho

Corpo em policarbonato com TT lateral. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35003	3680W	



Caixa int. 25 un. | Ext. 200un. | Dimensões: 380x285x195mm | P.G.: 6.5Kgs



Ficha Macho Lateral

Corpo em policarbonato com TT lateral. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35021	3680W	



Caixa int. 25 un. | Ext. 200un. | Dimensões: 400x265x210mm | P.G.: 8Kgs





Ficha Macho com Argola

Corpo em policarbonato com TT lateral. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35005	3680W	



Caixa int. 25 un. | Ext. 250un. | Dimensões: 450x200x200mm | P.G.: 12Kgs

Ficha Macho

Corpo em PVC + policarbonato com TT lateral. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35011	3680W	



Caixa int. 25 un. | Ext. 200un. | Dimensões: 375x375x210mm | P.G.: 10.5Kgs

Ficha Macho

Corpo em PVC + policarbonato com TT lateral. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35017	3680W	



Caixa int. 25 un. | Ext. 200un. | Dimensões: 375x375x210mm | P.G.: 10.5Kgs

Fichas Macho

Ficha Macho de Borracha

Corpo em borracha termoplástica (TPE) + policarbonato com TT lateral. 16A. 4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35019	3680W	



Caixa int. 25 un. | Ext. 250un. | Dimensões: 520x410x210mm | P.G.: 12Kgs



Ficha Macho IP44

Corpo em PVC + policarbonato com TT lateral. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35013	3680W	



Caixa int. 20 un. | Ext. 200un. | Dimensões: 600x370x230mm | P.G.: 13Kgs



Ficha Macho de Borracha IP44

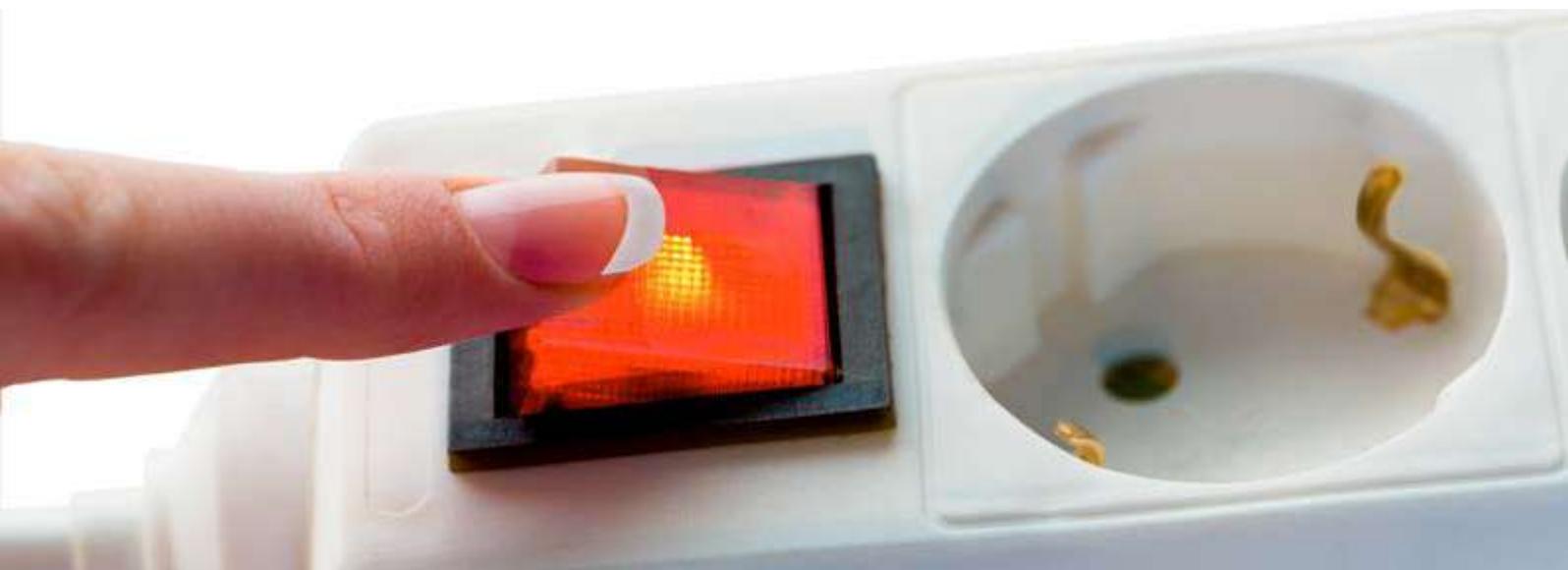
Corpo em borracha termoplástica (TPE) + policarbonato com TT lateral. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35015	3680W	



Caixa int. 10 un. | Ext. 100un. | Dimensões: 550x265x280mm | P.G.: 11.5Kgs





Ficha Fêmea

Corpo em policarbonato. Sem ligação terra. 10A. Ø4mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35002	2300W	 5 604581 350247



Caixa int. 50 un. | Ext. 500un. | Dimensões: 385x295x245mm | P.G.: 11Kgs

Ficha Fêmea

Corpo em policarbonato com TT lateral. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35004	3680W	 5 604581 350438



Caixa int. 25 un. | Ext. 250un. | Dimensões: 450x400x235mm | P.G.: 12.5Kgs

Fichas Fêmea

Ficha Fêmea com Argola

Corpo em policarbonato com TT lateral. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35006	3680W	5 604581 350629



Caixa int. 25 un. | Ext. 250un. | Dimensões: 470x450x230mm | P.G.: 14Kgs



Ficha Fêmea

Corpo em PVC + policarbonato com TT lateral. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35012	3680W	5 604581 351244



Caixa int. 25 un. | Ext. 200un. | Dimensões: 445x445x220mm | P.G.: 16Kgs



Ficha Fêmea

Corpo em PVC + policarbonato com TT lateral. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35018	3680W	5 604581 351251



Caixa int. 25 un. | Ext. 200un. | Dimensões: 445x445x220mm | P.G.: 16Kgs





Ficha Fêmea de Borracha

Corpo em borracha termoplástica (TPE) + policarbonato com TT lateral. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35020	3680W	



Caixa int. 25 un. | Ext. 250un. | Dimensões: 580x380x200mm | P.G.: 15Kgs

Ficha Fêmea IP44

Corpo em PVC + policarbonato com TT lateral. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35014	3680W	



Caixa int. 10 un. | Ext. 100un. | Dimensões: 550x265x280mm | P.G.: 15Kgs

Ficha Fêmea de Borracha IP44

Corpo em borracha termoplástica (TPE) + policarbonato com TT lateral. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
35016	3680W	



Caixa int. 10 un. | Ext. 100un. | Dimensões: 550x265x280mm | P.G.: 15.2Kgs

Ficha para Patusca e Tomadas

Ficha para Patusca

Corpo em porcelana e baquelite. 16A 250V.

Referência	Potência	Cód. EAN
35033	3680W	 8 435151 007776



Caixa int. 6 un. | ext. 60 un. | Dimensões: 445x240x170mm | P.G.: 13Kgs



Tomada de Superfície

Tomada Schuko com obturadores. 16A 250V.

Referência	Potência	Cód. EAN
37132CBR	3680W	 5 604581 999644



Caixa int. 10 un. | ext. 100 un.



Tomada Estanque

Tomada Schuko com obturadores. Tampa com mola. 16A 250V.

Referência	Potência	Cód. EAN
48132CCZ	3680W	 5 604581 998647



Caixa int. 10 un. | ext. 100 un.



Tomada Wi-fi

Tomada que permite o controlo à distância através do uso de uma aplicação (requer uma conexão de internet). 16A. 2P+TT Schuko.

Referência	Potência	Cód. EAN
35041	3680W	



Caixa int. 10 un. | Ext. 100un. | Dimensões: 480x375x375mm | P.G.: 15Kgs



Tomada Modular

Fixação em calha DIN. 16A. 2P+TT Schuko.

Referência	Potência	Cód. EAN
2PINEUSK	3680W	



Caixa int. 6 un. | ext. 60 un. | Dimensões: 445x240x170mm | P.G.: 13Kgs



Tomada Pop-up

Tomada para encastrar com abertura e fecho temporizado da tampa. Acabamento em alumínio. Ficha 2P+TT Schuko e RJ45. 16A.

Referência	Potência	Cód. EAN
35031	3680W	



Caixa individual.



Fichas Duplas e Triplas

Ficha Dupla

Corpo em policarbonato. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
34002	3680W	



Caixa int. 10 un. | Ext. 100 un. | Dimensões: 450x395x275mm | P.G.: 8.5Kgs

Ficha Tripla

Corpo em policarbonato. 10A. Ø4mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
34001	2300W	



Caixa int. 50 un. | Ext. 500 un. | Dimensões: 500x375x375mm | P.G.: 19Kgs

Ficha Tripla

Corpo em policarbonato. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
34003	3680W	



Caixa int. 10 un. | Ext. 100 un. | Dimensões: 475x405x320mm | P.G.: 12Kgs



Ficha Tripla com Interruptor

Corpo em policarbonato. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
34004	3680W	



Caixa int. 10 un. | Ext. 100 un. | Dimensões: 450x400x355mm | P.G.: 11Kgs



Ficha Tripla

Corpo em policarbonato. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
34005	3680W	



Caixa int. 10 un. | Ext. 100 un. | Dimensões: 540x425x330mm | P.G.: 15Kgs



Ficha Tripla com Interruptor

Corpo em policarbonato. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
34006	3680W	



Caixa int. 12 un. | Ext. 60 un. | Dimensões: 550x310x240mm | P.G.: 9Kgs



Fichas Quadruplas e IP44

Ficha Quadrupla

Corpo em policarbonato. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
34007	3680W	



Caixa int. 10 un. | Ext. 100 un. | Dimensões: 450x400x400mm | P.G.: 11Kgs



Ficha Quadrupla

Corpo em policarbonato. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
34008	3680W	



Caixa int. 6 un. | Ext. 60 un. | Dimensões: 450x430x325mm | P.G.: 10Kgs



Ficha Tripla de Borracha IP44

Corpo em borracha. Tampas com mola. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
1000152	3680W	



Caixa int. 20 un. | Ext. 200un. | Dimensões: 480x375x375mm | P.G.: 16Kgs





Adaptador com Saídas USB

Corpo em policarbonato. 16A. Ø4.8mm. Duas saídas USB 2A.

Referência	Potência	Cód. EAN
34021	3680W	



Caixa int. 12 un. | Ext. 48 un. | Dimensões: 385x340x175mm | P.G.: 6Kgs



Ficha Tripla com Saídas USB

Corpo em policarbonato. 16A. Ø4.8mm. Duas saídas USB 2A.

Referência	Potência	Cód. EAN
34022	3680W	



Caixa int. 6 un. | Ext. 36 un. | Dimensões: 380x340x280mm | P.G.: 5.4Kgs



Adaptador Universal

Adaptador de viagem com suporte para aparelhos provenientes de vários países (tensão elétrica 230V).

Corpo em policarbonato. 16A. Ø4.8mm.

Referência	Potência	Cód. EAN
34031	1500W	



Caixa int. 20 un. | Ext. 200 un. | Dimensões: 480x400x305mm | P.G.: 11.5Kgs



Extensões Elétricas

Extensão 3 Tomadas

Extensão múltipla com 3 tomadas 2P+TT lateral. Máx. 3680W 16A. Com obturadores (proteção infantil).

Referência	Cabo	Secção	Cód. EAN
703150	1.5m	3G1.5mm ²	5 604581 703104
703300	3m	3G1.5mm ²	5 604581 703302



Caixa de 25 un. | Dimensões: 475x270x240mm | P.G.: 8.5/13Kgs



Extensão 3 Tomadas C/ Interruptor

Extensão múltipla com 3 tomadas 2P+TT lateral. Máx. 3680W 16A. Com obturadores (proteção infantil).

Referência	Cabo	Secção	Cód. EAN
703151	1.5m	3G1.5mm ²	5 604581 703111
703301	3m	3G1.5mm ²	5 604581 703319



Caixa de 25 un. | Dimensões: 475x280x240mm | P.G.: 8.7/13.5Kgs



Extensão 4 Tomadas

Extensão múltipla com 4 tomadas 2P+TT lateral. Máx. 3680W 16A. Com obturadores (proteção infantil).

Referência	Cabo	Secção	Cód. EAN
704150	1.5m	3G1.5mm ²	5 604581 704101
704300	3m	3G1.5mm ²	5 604581 704309



Caixa de 25 un. | Dimensões: 475x290x270mm | P.G.: 9/13.5Kgs





Extensão 4 Tomadas C/ Interruptor

Extensão múltipla com 4 tomadas 2P+TT lateral. Máx. 3680W 16A. Com obturadores (proteção infantil).

Referência	Cabo	Secção	Cód. EAN
704151	1.5m	3G1.5mm ²	
704301	3m	3G1.5mm ²	



Caixa de 25 un. | Dimensões: 475x305x230mm | P.G.: 10.5/13.5Kgs

Extensão 5 Tomadas

Extensão múltipla com 5 tomadas 2P+TT lateral. Máx. 3680W 16A. Com obturadores (proteção infantil).

Referência	Cabo	Secção	Cód. EAN
705150	1.5m	3G1.5mm ²	
705300	3m	3G1.5mm ²	



Caixa de 25 un. | Dimensões: 475x330x240mm | P.G.: 11/14Kgs

Extensão 5 Tomadas C/ Interruptor

Extensão múltipla com 5 tomadas 2P+TT lateral. Máx. 3680W 16A. Com obturadores (proteção infantil).

Referência	Cabo	Secção	Cód. EAN
705151	1.5m	3G1.5mm ²	
705301	3m	3G1.5mm ²	



Caixa de 25 un. | Dimensões: 475x350x230mm | P.G.: 11/14.5Kgs

Blocos de Tomadas

Bloco 3 Tomadas

Extensão múltipla sem cabo. Possui 3 tomadas 2P+TT lateral e suportes para parafusos na base. Sistema de ligação rápida e fácil. Máx. 3680W 16A. Com obturadores (proteção infantil).

Referência	Cabo	Cód. EAN
713000	Sem cabo	 5 604581 713000



Caixa de 50 un. | Dimensões: 420x230x270mm | P.G.: 8.7Kgs



Bloco 4 Tomadas

Extensão múltipla sem cabo. Possui 4 tomadas 2P+TT lateral e suportes para parafusos na base. Sistema de ligação rápida e fácil. Máx. 3680W 16A. Com obturadores (proteção infantil).

Referência	Cabo	Cód. EAN
714000	Sem cabo	 5 604581 714000



Caixa de 50 un. | Dimensões: 420x270x275mm | P.G.: 9.2Kgs



Bloco 5 Tomadas

Extensão múltipla sem cabo. Possui 5 tomadas 2P+TT lateral e suportes para parafusos na base. Sistema de ligação rápida e fácil. Máx. 3680W 16A. Com obturadores (proteção infantil).

Referência	Cabo	Cód. EAN
715000	Sem cabo	 5 604581 715000



Caixa de 50 un. | Dimensões: 420x310x275mm | P.G.: 12.5Kgs





Bloco 3 Tomadas C/ Interruptor

Extensão múltipla sem cabo, com interruptor. Possui 3 tomadas 2P+TT lateral e suportes para parafusos na base. Sistema de ligação rápida e fácil. Máx. 3680W 16A. Com obturadores (proteção infantil).

Referência	Cabo	Cód. EAN
713001	Sem cabo	



Caixa de 50 un. | Dimensões: 420x230x270mm | P.G.: 8.7Kgs



Bloco 4 Tomadas C/ Interruptor

Extensão múltipla sem cabo, com interruptor. Possui 4 tomadas 2P+TT lateral e suportes para parafusos na base. Sistema de ligação rápida e fácil. Máx. 3680W 16A. Com obturadores (proteção infantil).

Referência	Cabo	Cód. EAN
714001	Sem cabo	



Caixa de 50 un. | Dimensões: 420x270x275mm | P.G.: 9.2Kgs



Bloco 5 Tomadas C/ Interruptor

Extensão múltipla sem cabo, com interruptor. Possui 5 tomadas 2P+TT lateral e suportes para parafusos na base. Sistema de ligação rápida e fácil. Máx. 3680W 16A. Com obturadores (proteção infantil).

Referência	Cabo	Cód. EAN
715001	Sem cabo	



Caixa de 50 un. | Dimensões: 420x310x275mm | P.G.: 12.5Kgs



Prolongadores

Prolongadores

Extensão elétrica com uma ficha Schucko 2P+TT lateral. Máx. 3680W 16A. Ideal para espaços estreitos ou para uso em movimento.

Referência	Cabo	Secção	Cód. EAN
701500	5m	3G1.5mm ²	5 604581 701500
701510	10m	3G1.5mm ²	5 604581 701513



Caixa de 10 un. | Dimensões: 340x340x200mm | P.G.: 12Kgs



Prolongador

Extensão elétrica com uma ficha Schucko 2P+TT lateral. Máx. 3680W 16A. Ideal para espaços estreitos ou para uso em movimento.

Referência	Cabo	Secção	Cód. EAN
701560	5m	3G1.5mm ²	5 604581 701560



Caixa de 10 un. | Dimensões: 340x340x200mm | P.G.: 12Kgs



Prolongador

Extensão elétrica com uma ficha Schucko 2P+TT lateral. Máx. 3680W 16A. Ideal para atividades exteriores ou para uso em movimento.

Referência	Cabo	Secção	Cód. EAN
731250	25m	3G1.5mm ²	5 604581 731251



Caixa de 10 un. | Dimensões: 340x340x200mm | P.G.: 12Kgs



Extensão com Enrolador

Extensão múltipla com 4 tomadas 2P+TT lateral. Máx. 3000W 16A.
Com botão de corte de corrente e obturadores (proteção infantil).

Referência	Cabo	Secção	Cód. EAN
721525	25m	3G1.5mm ²	5 604581 721525
721550	50m	3G1.5mm ²	5 604581 721550



Caixa de 2 un. | Dimensões: 570x440x370mm | P.G.: 15.5Kgs



Extensão com Enrolador

Extensão múltipla com 4 tomadas 2P+TT lateral. Máx. 3200W 16A.
Com botão de corte de corrente e obturadores (proteção infantil).

Referência	Cabo	Secção	Cód. EAN
722525	25m	3G2.5mm ²	5 604581 722525
722540	40m	3G2.5mm ²	5 604581 722540



Caixa de 2 un. | Dimensões: 570x440x370mm | P.G.: 26Kgs



Fichas Industriais

Ficha Industrial 3P

Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
HJ-013	16A	2P+T	
HJ-023	32A	2P+T	



Caixa de 60 un. | Dimensões: 440x320x370mm | P.G.: 10Kgs



Ficha Industrial 4P

Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
HJ-014	16A	3P+T	
AJ-024	32A	3P+T	



Caixa de 60 un. | Dimensões: 440x320x370mm | P.G.: 10Kgs



Ficha Industrial 5P

Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
HJ-015	16A	3P+N+T	
AJ-025	32A	3P+N+T	



Caixa de 60 un. | Dimensões: 500x385x340mm | P.G.: 18Kgs





Ficha Industrial 3P

Encaixe rápido. Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
AJ-0132	16A	2P+T	 5 604581 391325



Caixa de 60 un. | Dimensões: 440x320x370mm | P.G.: 10Kgs



Ficha Industrial 4P

Encaixe rápido. Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
AJ-0142	16A	3P+T	 5 604581 391424



Caixa de 60 un. | Dimensões: 440x320x370mm | P.G.: 10Kgs



Ficha Industrial 5P

Encaixe rápido. Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
AJ-0152	16A	3P+N+T	 5 604581 391523



Caixa de 60 un. | Dimensões: 500x385x340mm | P.G.: 18Kgs



Fichas Industriais

Ficha Industrial 3P

Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
HJ-213	16A	2P+T	
HJ-223	32A	2P+T	



Caixa de 40 un. | Dimensões: 430x340x370mm | P.G.: 14Kgs



Ficha Industrial 4P

Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
HJ-214	16A	3P+T	
HJ-224	32A	3P+T	



Caixa de 40 un. | Dimensões: 430x340x370mm | P.G.: 14Kgs



Ficha Industrial 5P

Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
HJ-215	16A	3P+N+T	
HJ-225	32A	3P+N+T	



Caixa de 40 un. | Dimensões: 430x340x370mm | P.G.: 14Kgs





Ficha Industrial 3P

Encaixe rápido. Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
AJ-2132	16A	2P+T	 5 604581 392322



Caixa de 60 un. | Dimensões: 440x320x270mm | P.G.: 14Kgs



Ficha Industrial 4P

Encaixe rápido. Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
AJ-2142	16A	3P+T	 5 604581 392421



Caixa de 60 un. | Dimensões: 440x340x325mm | P.G.: 16.5Kgs



Ficha Industrial 5P

Encaixe rápido. Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
AJ-2152	16A	3P+N+T	 5 604581 392520



Caixa de 60 un. | Dimensões: 500x385x340mm | P.G.: 18Kgs



Fichas Industriais

Tomada Industrial 3P

Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
HJ-113	16A	2P+T	5 604581 381135
HJ-123	32A	2P+T	5 604581 381289



Caixa de 40 un. | Dimensões: 230x340x370mm | P.G.: 8Kgs



Tomada Industrial 4P

Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
HJ-114	16A	3P+T	5 604581 381142
AJ-124	32A	3P+T	5 604581 381241



Caixa de 40 un. | Dimensões: 430x340x370mm | P.G.: 14Kgs



Tomada Industrial 5P

Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
HJ-115	16A	3P+N+T	5 604581 381159
AJ-125	32A	3P+N+T	5 604581 381258



Caixa de 40 un. | Dimensões: 430x340x370mm | P.G.: 15.6Kgs





Tomada Industrial 3P

Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
AJ-1132	16A	2P+T	 5 604581 371327



Caixa de 60 un. | Dimensões: 440x320x270mm | P.G.: 14Kgs



Tomada Industrial 4P

Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
AJ-1142	16A	3P+T	 5 604581 371426



Caixa de 60 un. | Dimensões: 440x340x325mm | P.G.: 16.5Kgs



Tomada Industrial 5P

Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm².

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
AJ-1152	16A	3P+N+T	 5 604581 371525



Caixa de 60 un. | Dimensões: 500x385x340mm | P.G.: 18Kgs



Blocos com Encravamento

Bloco com Encravamento 3P

Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm². Dimensões: 167x120x77mm.

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
AJ-313	16A	2P+T	5 604581 393133
AJ-323	32A	2P+T	5 604581 393237



Caixa individual.



Bloco com Encravamento 4P

Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm². Dimensões: 167x120x77mm.

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
AJ-314	16A	3P+T	5 604581 393143
AJ-324	32A	3P+T	5 604581 393244



Caixa individual.



Bloco com Encravamento 5P

Posição de contato 6h. Secção 1-2.5mm². Dimensões: 167x120x77mm.

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
AJ-315	16A	3P+N+T	5 604581 393152
AJ-325	32A	3P+N+T	5 604581 393251



Caixa individual.





Tomada Schuko para Encastrar

Tomada Schuko estilo Industrial.

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
AJ-112	16A	2P+T	 5 604581 381319



Caixa de 40 un. | Dimensões: 230x340x370mm | P.G.: 8Kgs

Adaptador Industrial para Shucko

Adaptador com ficha macho Industrial e ficha fêmea Schuko.

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
002300738	16A	2P+T	 5 604581 381265



Caixa de 40 un. | Dimensões: 230x340x370mm | P.G.: 8Kgs

Adaptador Shucko para Industrial

Adaptador com ficha macho Schuko e ficha fêmea Industrial.

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
AJ-1213	16A	2P+T	 5 604581 381234



Caixa de 40 un. | Dimensões: 230x340x370mm | P.G.: 8Kgs

Acessórios para Contatores

Relés Térmicos

Contatos 1NO+1NC. Retorno automático.

Referência	Corrente	Cód. EAN
SMR-40	18-26A	5 604581 906406
SMR-85	34-50A	5 604581 906857



Caixa de 6 un. | Dimensões: 210x100x80mm | P.G.: 2Kgs



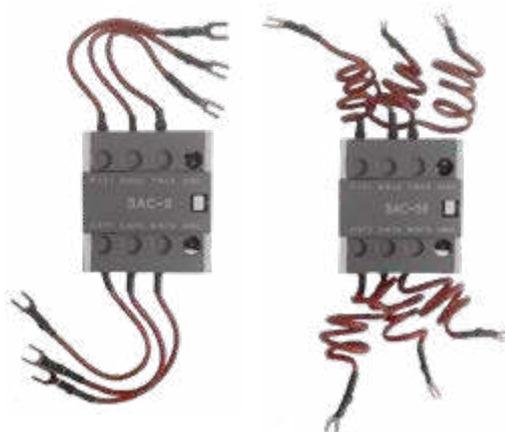
Limitadores de Sobretenção

O fusível gG deve ser duas vezes maior do que a corrente. Deve ser conetado através de uma linha de impedância.

Referência	Corrente	Amplitude	Cód. EAN
SAC-9	14A	5-14kvar	5 604581 830077
SAC-50	58A	22-58kvar	5 604581 830022



Caixa de 6 un. | Dimensões: 210x100x80mm | P.G.: 1.4Kgs



Blocos de Contato

Compatibilidade com SMC-09 e SMC-22.

Referência	Corrente	Cód. EAN
SAU-2	6A	5 604581 831166
SAU-4	6A	5 604581 831180



Caixa de 6 un. | Dimensões: 210x100x80mm | P.G.: 1.4Kgs





Contatores 20A

Contatores monofásico e trifásico de 20A.

Referência	Corrente	Tensão	Cód. EAN
WCT20M	20A	220V	5 604581 832224
WCT20T	20A	380V	5 604581 832231



Caixa de 6 un. | Dimensões: 210x100x80mm | P.G.: 2.2Kgs



Automáticos de Motor

Capacidade máxima de 550V 60Hz. Adequado para iniciar ou interromper um circuito frequentemente e a grandes distâncias.

Referência	Corrente	Potência	Cód. EAN
SMS1-50	50A	20-50HP	5 604581 317035
SMS1-60	65A	25-65HP	5 604581 317042



Caixa de 6 un. | Dimensões: 615x340x375mm | P.G.: 30Kgs



Automático de Motor

Adequado para iniciar ou interromper um circuito frequentemente e a grandes distâncias. Dois buçins na parte superior e dois na parte inferior.

Referência	Térmico	Cód. EAN
FRL108/20-1.6	1,6 ~ 2,5A	5 604581 317059
FRL108/20-4	2,5 ~ 4,0A	5 604581 317097
FRL108/20-6	4,0 ~ 6,0A	5 604581 317103
FRL108/20-8	6,0 ~ 10A	5 604581 317073
FRL108/20-10	8,0 ~ 12A	5 604581 317066
FRL108/20-16	10 ~ 16A	5 604581 317080



Caixa individual.



Relé 250V

Relé para uso geral. Contactos NC-NO. 250VAC~/30VDC.

Referência	Corrente	Cód. EAN
RE903	10-5A (NO-NC)	 5 604581 995530



Caixa de 50 un. | Dimensões: 200x150x150mm | P.G.: 2.8Kgs

Base para Relés

Base de suporte para relés.

Referência	Cód. EAN
BR01	 5 604581 907038



Caixa de 50 un. | Dimensões: 200x150x150mm | P.G.: 2.8Kgs

Relés de Nível

Relés para controlo de esvaziamento de líquidos.

Referência	Tensão	Cód. EAN
RN220	230V	 5 604581 907014
RN380	380V	 5 604581 907021



Caixa de 10 un. | Dimensões: 200x100x100mm | P.G.: 2.5Kgs



Pressostato

Interruptor de pressão monofásico. 30-50 Psi. 6(10)A.
Afinação de fábrica 2.0-3.5 bar. Campo de regulação 1.4-4.1 bar.

Referência	Potência	Cód. EAN
PRE220	2hp	 5 604581 318013



Caixa de 12 un. | Dimensões: 200x90x120mm | P.G.: 2.8Kgs

Pressostato

Interruptor de pressão monofásico. 20-40 Psi. 5(10)A.
Afinação de fábrica 1.4-2.8 bar. Campo de regulação 1.4-4.1 bar.

Referência	Potência	Cód. EAN
PRS220	2hp	 5 604581 318025



Caixa de 12 un. | Dimensões: 200x90x120mm | P.G.: 2.8Kgs

Manómetro

Manómetro com 50mm de diâmetro. Encaixe lateral.

Referência	Pressão	Cód. EAN
MP40	0-10bar	 5 604581 931040



Caixa de 12 un. | Dimensões: 200x90x120mm | P.G.: 2.8Kgs

Quadro de Sondas e Interruptor Flutuante

Quadro de Sondas

Quadros preparados com disjuntor, contator, relé térmico, relé de nível, sinalizadores e interruptor exterior. Quatro buçins na parte inferior.

Referência	Potência	Corrente	Térmico	Cód. EAN
QSM250	250W	2,5A	1,6 ~ 2,5A	5 604581 282258
QSM375	375W	3,3A	2,5 ~ 4,0A	5 604581 282265
QSM550	550W	4,2A	4,0 ~ 6,0A	5 604581 282272
QSM750	750W	5,2A	5,5 ~ 8,0A	5 604581 282289
QSM1100	1100W	8,8A	7,0 ~ 10A	5 604581 282296
QSM1500	1500W	11,3A	9,0 ~ 13A	5 604581 282302



Sondas

Kit com 3 sondas, 3 uniões e 3 unidades de manga termoretrátil.

Referência	Cód. EAN
SONDAS	5 604581 282012



Embalagem individual.



Interruptor Flutuante

Para regular nível de líquidos. Suporta temperaturas de -30°C a 80°C.

Referência	Corrente	Cód. EAN
CF-70AB	4A	5 604581 314225



Caixa individual.





Interruptor Flutuante

Para regular nível de líquidos.

Referência	Corrente	Cabo Elétrico	Cód. EAN
HJ32-02	16A	2 metros	 5 604581 314225



Caixa de 12 un. | Dimensões: 370x2800x200mm | P.G.: 5.1Kgs



Interruptor Trifásico

Função ON/OFF. Carga máxima de 500V. Dimensões: 82x47x47mm.

Referência	Corrente	Carga de Motor	Cód. EAN
BS216B	15(20)A	2,2kW/3HP	 5 604581 314089



Caixa de 25 un. | Dimensões: 260x350x360mm | P.G.: 8.7Kgs



Interruptor Monofásico

Função FORWARD/REVERSE/STOP. Dimensões: 113x47x39mm.

Referência	Corrente	Carga de Motor	Cód. EAN
BSH222	15(20)A	2,2kW/3HP	 5 604581 314086



Caixa de 25 un. | Dimensões: 300x350x360mm | P.G.: 8.7Kgs





Interruptor Rotativo

Três posições (ON/OFF/ON) por rotação.
16 ligações. 110-660V. 6-14kW. 3-15HP.

Referência	Corrente	Cód. EAN
EP25A	25A	 5 604581 314195



Caixa de 12 un. | Dimensões: 150x180x80mm | P.G.: 6Kgs

Comutador de Amperímetro

4 posições. AC 440V DC 240V. 7.5kW.

Referência	Corrente	Cód. EAN
FW98-16	20A	 5 604581 314171



Caixa de 12 un. | Dimensões: 150x180x80mm | P.G.: 6Kgs



Interruptor IP56

Corpo em policarbonato. Ideal para aplicações em exterior.

Referência	Corrente	Tensão	Cód. EAN
CFWP120A16	20A	250V	5 604581 316205
CFWP335A16	35A	440V	5 604581 316359



Caixa de 25 un. | Dimensões: 400x350x365mm | P.G.: 9.8Kgs



Interruptor de Pressão “START”

Botão verde “Start” de uma posição. Caixa estanque para aplicação em exterior. Contatos NC-NO. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
XAL-B103	5-3A	5 604581 319282



Caixa de 10 un. | Dimensões: 210x195x165mm | P.G.: 3.7Kgs



Interruptor de Chave

Escolha de duas posições (ON/OFF) por rotação. Caixa estanque para aplicação em exterior. Contatos NC-NO. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
XALB142H29	5-3A	5 604581 314294



Caixa de 10 un. | Dimensões: 210x195x165mm | P.G.: 3.7Kgs



Interruptor de Pressão

Botão verde de uma posição. Contatos NC-NO. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ABW10650	5-3A	



Caixa individual.



Interruptor de Pressão

Botão vermelho de uma posição. Contatos NC-NO. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
AWB10570R	5-3A	



Caixa individual.



Interruptor de Pressão

Botão verde tipo cogumelo de uma posição. Contatos NC-NO. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ABW10650B	5-3A	



Caixa individual.





Interruptor de Emergência

Botão vermelho tipo cogumelo de duas posições. Retorno por rotação.
Contatos NC-NO. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
AVB10650	5-3A	



Caixa individual.



Interruptor Rotativo

Escolha de duas posições (ON/OFF) por rotação.
Contatos NC-NO. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
ABW10569	5-3A	



Caixa individual.



Interruptor de Chave

Escolha de duas posições (ON/OFF) por rotação. Chave removível em
ambas as posições. Contatos NC-NO. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
AWB10570	5-3A	



Caixa individual.



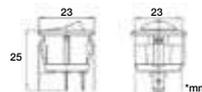
Interruptores Basculantes



Interruptor Basculante

Botão branco ON/OFF. 2 ligações. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
KCD51111	10-6A	 5 604381 319145

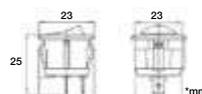


Embalagem de 100un.

Interruptor Basculante

Botão vermelho ON/OFF. 2 ligações. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
KCDS111R	10-6A	 5 604381 319190



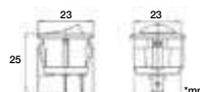
Embalagem de 100un.



Interruptor Basculante

Botão vermelho luminoso ON/OFF. 3 ligações. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
KCD10102N	10-6A	 5 604581 319091

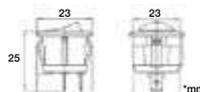


Embalagem de 100un.

Interruptor Basculante

Botão preto ON/OFF. 3 ligações. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
KCD10A102	10-6A	 5 604581 319107

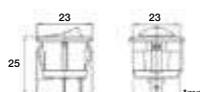


Embalagem de 100un.

Interruptor Basculante

Botão preto ON/OFF/ON. 3 ligações. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
KCD10A103	10-6A	 5 604581 319114



Embalagem de 100un.

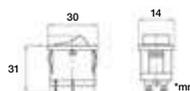
Interruptores Basculantes



Interruptor Basculante

Botão vermelho luminoso ON/OFF. 3 ligações. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
KCD2102N	20-16A	 5 604581 319015

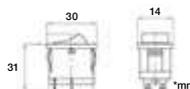


Embalagem de 50un.

Interruptor Basculante

Botão verde luminoso ON/OFF. 3 ligações. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
KCD8111N	20-16A	 5 604581 319169



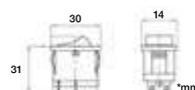
Embalagem de 50un.



Interruptor Basculante

Botão preto ON/OFF/ON. 3 ligações. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
KCD2103	20-16A	 5 604581 319039

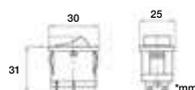


Embalagem de 50un.

Interruptor Basculante Duplo

Botões vermelhos luminosos ON/OFF. 6 ligações. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
KCD6202N	20-16A	 5 604581 319084

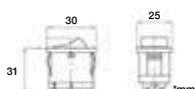


Embalagem de 50un.

Interruptor Basculante Duplo

Botões pretos ON/OFF/ON. 6 ligações. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
KCD6203	20-16A	 5 604581 319077



Embalagem de 50un.

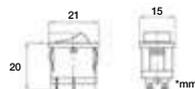
Interruptores Basculantes



Interruptor Basculante

Botão preto ON/OFF. 2 ligações. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
KCD12101	10-6A	 5 604581 319121

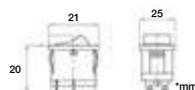


Embalagem de 100un.

Interruptor Basculante Duplo

Botões vermelhos luminosos ON/OFF. 6 ligações. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
KCD31121N	10-6A	 5 604581 319138



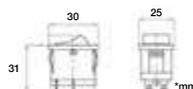
Embalagem de 100un.



Interruptor Basculante

Botão vermelho luminoso ON/OFF. 4 ligações. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Descrição	Cód. EAN
KCD4201	20-16A	Sem Luz	5 604581 319046
KCD4201N	20-16A	Luminoso	5 604581 319053
KCD4201F	20-16A	Com Retorno (1 pos.)	5 604581 319206

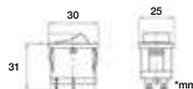


Embalagem de 50un.

Interruptor Basculante

Botão vermelho luminoso ON/OFF. 6 ligações. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Descrição	Cód. EAN
KCD4202	20-16A	Sem Luz	5 604581 319022
KCD4202N	20-16A	Luminoso	5 604581 319060

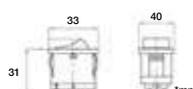


Embalagem de 50un.

Interruptor Basculante Triplo

Botões vermelhos luminosos ON/OFF. 9 ligações. AC 125-300V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
KCD83122	20-16A	5 604581 319183



Embalagem de 50un.

Interruptores de Alavanca

Interruptor de Alavanca

Modos ON/OFF. 2 ligações. AC 125-250V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
1021	15-10A	 5 604581 310210



Caixa de 20 un.



Interruptor de Alavanca

Modos ON/ON. 3 ligações. AC 125-250V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
1121	15-10A	 5 604581 311217



Caixa de 20 un.



Interruptor de Alavanca

Modos ON/OFF/ON. 3 ligações. AC 125-250V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
1122	15-10A	 5 604581 311224



Caixa de 20 un.





Interruptor de Alavanca

Modos ON/OFF. 4 ligações. AC 125-250V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
1221	15-10A	



Caixa de 20 un.



Interruptor de Alavanca

Modos ON/ON. 6 ligações. AC 125-250V.

Referência	Corrente	Cód. EAN
1321	15-10A	



Caixa de 20 un.



Interruptor de Alavanca

Modos ON/OFF/ON. 6 ligações. AC 125-250V.

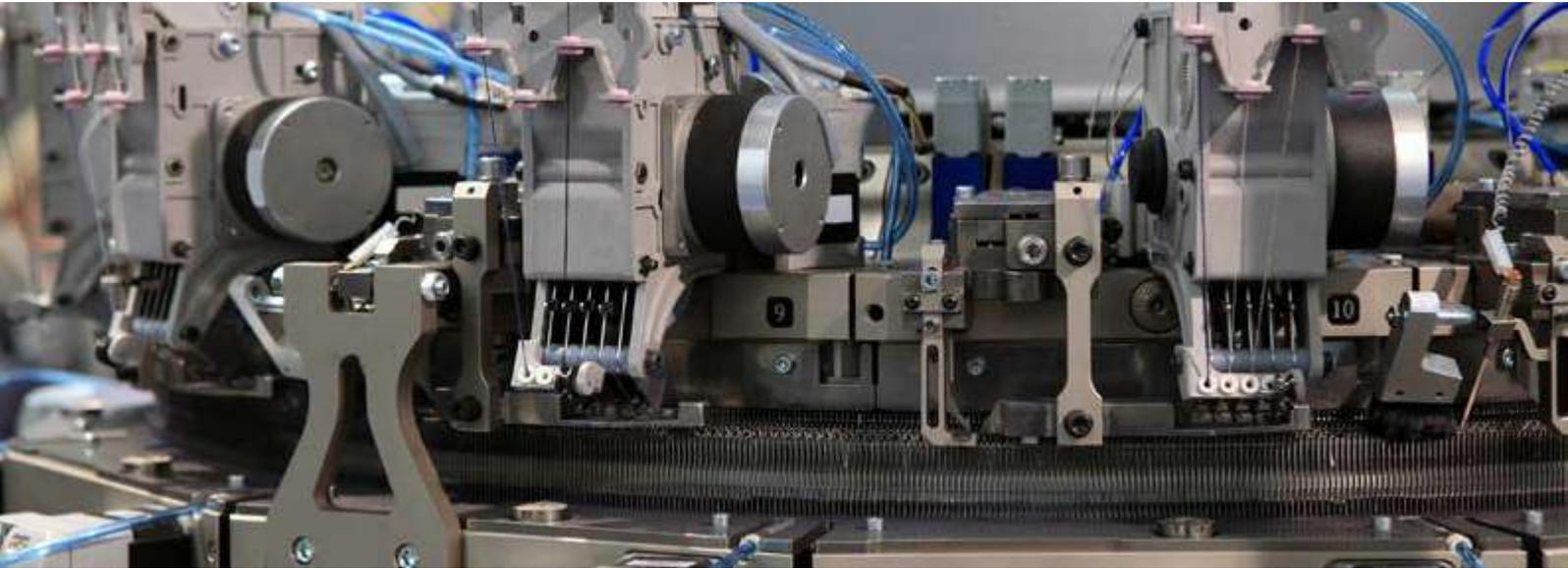
Referência	Corrente	Cód. EAN
1322	15-10A	



Caixa de 20 un.



Micro Interruptores



Micro Interruptor

Contatos C-NO-NC.

Referência	Corrente	Cód. EAN
AZ7120	10A	



Caixa de 10 un.



Micro Interruptor

Contatos C-NO-NC.

Referência	Corrente	Cód. EAN
AZ7121	10A	



Caixa de 10 un.





Micro Interruptor

Contatos C-NO-NC.

Referência	Corrente	Cód. EAN
AZ7124	10A	 5 604581 313181



Caixa de 10 un.



Micro Interruptor

Contatos C-NO-NC.

Referência	Corrente	Cód. EAN
AZ7311	10A	 5 604581 313198



Caixa de 10 un.



Micro Interruptor

Contatos C-NO-NC.

Referência	Corrente	Cód. EAN
AZ7312	10A	 5 604581 313204



Caixa de 10 un.



Disjuntores

Disjuntor em Caixa Moldada

De baixa voltagem 110-250V. Instalação em superfície.

Referência	Corrente	Cód. EAN
NT-5015	15A	5 604581 316151
NT-5030	30A	5 604581 316304



Caixa de 25 un. | Dimensões: 350x350x362mm | P.G.: 7Kgs



Disjuntor 1P+N

Disjuntor unipolar com Neutro. Curva C de disparo. 250V 50/60Hz.

Referência	Corrente	Poder de Corte	Cód. EAN
SN6N106	6A	3kA	5 604581 984017
SN6N110	10A	3kA	5 604581 984024
SN6N116	16A	3kA	5 604581 984031
SN6N120	20A	3kA	5 604581 984048
SN6N125	25A	3kA	5 604581 984055
SN6N132	32A	3kA	5 604581 984062

Caixa int. 12 un. | ext. 120 un. | Dimensões: 445x240x170mm | P.G.: 13Kgs



Disjuntor 1P

Curva C de disparo. 250-400V 50/60Hz.

Referência	Corrente	Poder de Corte	Cód. EAN
SB6L106	6A	6kA	5 604581 965106
SB6L110	10A	6kA	5 604581 965014
SB6L116	16A	6kA	5 604581 965021
SB6L120	20A	6kA	5 604581 965030
SB6L125	25A	6kA	5 604581 965113
SB6L132	32A	6kA	5 604581 965120

Caixa int. 12 un. | ext. 120 un. | Dimensões: 445x240x170mm | P.G.: 13Kgs



Disjuntor 2P

Curva C de disparo. 400V 50/60Hz.

Referência	Corrente	Poder de Corte	Cód. EAN
SB6L206	6A	6kA	5 604581 965137
SB6L210	10A	6kA	5 604581 965144
SB6L216	16A	6kA	5 604581 965038
SB6L220	20A	6kA	5 604581 965045
SB6L225	25A	6kA	5 604581 965151
SB6L232	32A	6kA	5 604581 965168

Caixa int. 6 un. | ext. 60 un. | Dimensões: 445x240x170mm | P.G.: 13Kgs



Disjuntor 3P

Curva C de disparo. 400V 50/60Hz.

Referência	Corrente	Poder de Corte	Cód. EAN
SB6L306	6A	6kA	5 604581 965175
SB6L310	10A	6kA	5 604581 965182
SB6L316	16A	6kA	5 604581 965032
SB6L320	20A	6kA	5 604581 965069
SB6L325	25A	6kA	5 604581 965199
SB6L332	32A	6kA	5 604581 965205

Caixa int. 4 un. | ext. 40 un. | Dimensões: 445x240x170mm | P.G.: 13Kgs



Disjuntor 4P

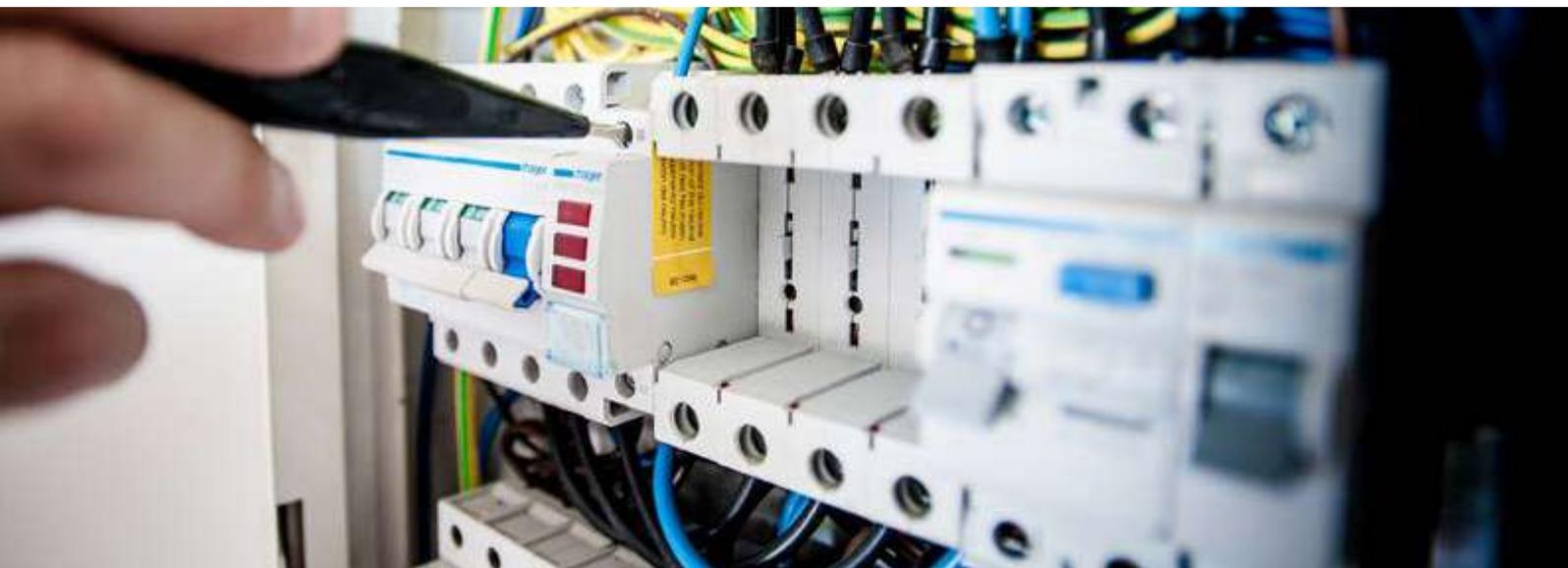
Curva C de disparo. 400V 50/60Hz.

Referência	Corrente	Poder de Corte	Cód. EAN
SB6L406	6A	6kA	5 604581 965212
SB6L410	10A	6kA	5 604581 965229
SB6L416	16A	6kA	5 604581 965076
SB6L420	20A	6kA	5 604581 965083
SB6L425	25A	6kA	5 604581 965236
SB6L432	32A	6kA	5 604581 965243

Caixa int. 3 un. | ext. 30 un. | Dimensões: 445x240x170mm | P.G.: 13Kgs



Interruptores de Corte e Diferenciais



Interruptores de Corte

Tipo AC-22A. 250-400V 50/60Hz.

Referência	Descrição	Poder de Corte	Cód. EAN
DH163	1P 63A	4.5kA	5 604581 965519
DH263	2P 63A	4.5kA	5 604581 965528
DH363	3P 63A	4.5kA	5 604581 965533
DH464	4P 63A	4.5kA	5 604581 965540



Caixa int. 12 un. | ext. 120 un. | Dimensões: 445x240x170mm | P.G.: 13Kgs



Interruptor Diferencial 1P + N

Curva AC de disparo. Sensibilidade 30mA. 250-400V 50/60Hz.

Referência	Corrente	Corte	Sens.	Cód. EAN
SR6NE225	25A	4.5kA	30mA	5 604581 966035
SR6NE240	40A	4.5kA	30mA	5 604581 966042
SR6NE263	63A	4.5kA	30mA	5 604581 966011



Caixa int. 6 un. | ext. 60 un. | Dimensões: 445x240x170mm | P.G.: 13Kgs





Interruptor Diferencial 3P + N

Curva AC de disparo. Sensibilidade 30mA. 250-400V 50/60Hz.

Referência	Corrente	Corte	Sens.	Cód. EAN
SR6NE425	25A	4.5kA	30mA	5 604581 966053
SR6NE440	40A	4.5kA	30mA	5 604581 966066
SR6NE463	63A	4.5kA	30mA	5 604581 966028



Caixa int. 3 un. | ext. 30 un. | Dimensões: 445x240x170mm | P.G.: 13Kgs

Interruptor Diferencial 1P + N

Curva AC de disparo. Sensibilidade 300mA. 250-400V 50/60Hz.

Referência	Corrente	Corte	Sens.	Cód. EAN
SR6HM225	25A	6kA	300mA	5 604581 966073
SR6HM240	40A	6kA	300mA	5 604581 966080
SR6HM263	63A	6kA	300mA	5 604581 966097



Caixa int. 6 un. | ext. 60 un. | Dimensões: 445x240x170mm | P.G.: 13Kgs

Interruptor Diferencial 3P + N

Curva AC de disparo. Sensibilidade 300mA. 250-400V 50/60Hz.

Referência	Corrente	Corte	Sens.	Cód. EAN
SR6HM425	25A	6kA	300mA	5 604581 966103
SR6HM440	40A	6kA	300mA	5 604581 966110
SR6HM463	63A	6kA	300mA	5 604581 966127



Caixa int. 3 un. | ext. 30 un. | Dimensões: 445x240x170mm | P.G.: 13Kgs

Comando e Sinalização

Botoneira com Sinalizador Luminoso

Botoneira de pressão com LED verde. 250V 50/60Hz.

Referência	Corrente	Cód. EAN
PBILRG230	6A	 5 604581 963034



Caixa int. 12 un. | ext. 120 un. | Dimensões: 445x240x170mm | P.G.: 13Kgs



Sinalizador Luminoso

LED vermelho. 250V 50/60Hz.

Referência	Corrente	Cód. EAN
IILOR230	6A	 5 604581 963027



Caixa int. 12 un. | ext. 120 un. | Dimensões: 445x240x170mm | P.G.: 13Kgs



Sinalizador Luminoso Modular

Para aplicação em calha DIN. Ultra fino. Duas ligações. AC 250V.

Referência	Corrente	Descrição	Cód. EAN
ILTG230V	10mA	Verde	 5 604581 965915
ILTR230V	10mA	Vermelho	 5 604581 965922
ILTY230V	10mA	Amarelo	 5 604581 965939



Caixa de 25 un. | Dimensões: 140x70x160mm | P.G.: 1.6Kgs





Besouro 12V

Módulo para calha DIN.

Referência

EB12V

Cód. EAN



Caixa de 120 un. | Dimensões: 515x380x605mm | P.G.: 12.4Kgs



Besouro

Sinalizador sonoro para encastrar. AC 250V.

Referência	Corrente	Descrição	Cód. EAN
AD58-MB-B	20mA (Sem Luz)	Preto	5 604581 316915
AD58-MB-ER	20mA (Luminoso)	Vermelho	5 604581 316922



Caixa de 25 un. | Dimensões: 140x70x160mm | P.G.: 1.6Kgs



Luz Piloto

Sinalizador LED luminoso para encastrar. Duas ligações. AC 250V.

Referência	Corrente	Descrição	Cód. EAN
AD6222DSB	20mA	Azul	5 604581 310241
AD6222DSG	20mA	Verde	5 604581 312133
AD6222DSR	20mA	Vermelho	5 604581 310227
AD6222DSW	20mA	Branco	5 604581 310234
AD6222DSY	20mA	Amarelo	5 604581 310197



Caixa de 25 un. | Dimensões: 140x70x160mm | P.G.: 1.6Kgs





Acessórios para Quadros

Calha DIN 35mm

Unidades de um metro.

Referência

HR-8500

Cód. EAN



Caixa de 100 un. | Dimensões: 1020x115x105mm | P.G.: 18Kgs

Máscara para Quadros de Distribuição

Proteção para módulos vazios. 24 módulos de cor branca.

Referência

012

Tamanho

216mm

Cód. EAN



Caixa de 25 un. | Dimensões: 200x200x50mm | P.G.: 6Kgs

Caixa de Superfície

Caixa de instalação em superfície para um módulo.

Referência

TSW-01

Módulos

1

Dimensões

130x60x32mm

Cód. EAN



Caixa de 25 un. | Dimensões: 350x350x362mm | P.G.: 6Kgs



Quadros para Encastrar

Aplicação em interiores. Porta semitransparente. Inclui calha DIN.

Referência	Módulos	Dimensões	Cód. EAN
TSM-04	4	112x200x66mm	5 604581 951048
TSM-08	8	184x200x66mm	5 604581 951086
TSM-12	12	256x200x66mm	5 604581 951123
TSM-18	18	365x220x76mm	5 604581 951185
TSM-24	24	257x310x76mm	5 604581 951246

Caixa de 10 un. | Dimensões: 565x410x525mm | P.G.: 15Kgs



Quadros de Superfície

Aplicação em interiores. Porta semitransparente. Inclui calha DIN.

Referência	Módulos	Dimensões	Cód. EAN
TSW-02	2	130x49x73mm	5 604581 952021
TSW-04	4	112x200x53mm	5 604581 952045
TSW-08	8	184x200x56mm	5 604581 952083
TSW-12	12	256x200x66mm	5 604581 952120
TSW-18	18	365x220x76mm	5 604581 952182
TSW-24	24	257x310x76mm	5 604581 952243

Caixa de 10 un. | Dimensões: 530x380x690mm | P.G.: 16Kgs



Quadros de Superfície IP65

Aplicação interior ou exterior. Porta semitransparente. Inclui calha DIN.

Referência	Módulos	Dimensões	Cód. EAN
HT-05	5	150x110x90mm	5 604581 950058
HT-08	8	195x150x90mm	5 604581 950083
HT-12	12	250x195x90mm	5 604581 950126
HT-18	18	195x350x90mm	5 604581 950188
HT-24	24	270x350x90mm	5 604581 950243

Caixa de 40/30/20/15 un. | Dimensões: 430x480x480/530/540/590mm | P.G.: 14/18/19/20.8Kgs



Repartidores

Repartidores 7 Ligações

Barramentos com furos 5x Ø5.5mm + 2x Ø7.5mm. Fixação em superfície ou calha DIN. 20kA. 500V. 125A.

Referência	Barramentos	Dimensões	Cód. EAN
RE207	2	65x42x50mm	5 604581 947140
RE407	4	65x85x50mm	5 604581 947113



Secção	Ø 5.5mm ²	Ø 7.5mm ²
Com Terminal	1.5 - 6mm ²	6 - 16mm ²
Sem Terminal	2.5 - 6mm ²	10 - 25mm ²

Caixa individual.



Repartidores 11 Ligações

Barramentos com furos 7x Ø5.5mm + 2x Ø7.5mm + 2x Ø9mm. Fixação em superfície ou calha DIN. 20kA. 500V. 125A.

Referência	Barramentos	Dimensões	Cód. EAN
RE211	2	100x42x50mm	5 604581 947137
RE411	4	100x85x50mm	5 604581 947126



Secção	Ø 5.5mm ²	Ø 7.5mm ²	Ø 9mm ²
Com Terminal	1.5 - 6mm ²	6 - 16mm ²	10 - 16mm ²
Sem Terminal	2.5 - 6mm ²	10 - 25mm ²	10 - 35mm ²

Caixa individual.



Repartidores 15 Ligações

Barramentos com furos 11x Ø5.5mm + 2x Ø7.5mm + 2x Ø9mm. Fixação em superfície ou calha DIN. 20kA. 500V. 125A.

Referência	Barramentos	Dimensões	Cód. EAN
RE215	2	135x42x50mm	5 604581 947164
RE415	4	135x85x50mm	5 604581 947133



Secção	Ø 5.5mm ²	Ø 7.5mm ²	Ø 9mm ²
Com Terminal	1.5 - 6mm ²	6 - 16mm ²	10 - 16mm ²
Sem Terminal	2.5 - 6mm ²	10 - 25mm ²	10 - 35mm ²

Caixa individual.



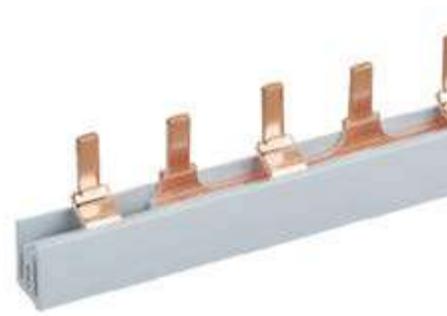


Pentes de Conexão em Ponteira

Unidades de um metro.

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
BM0163	63A	1P	5 604581 914012
BM0363	63A	3P	5 604581 914029

Caixa de 100 un. | Dimensões: 1020x115x105mm | P.G.: 19Kgs

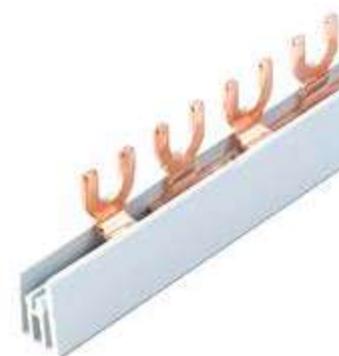


Pentes de Conexão em Forca

Unidades de um metro.

Referência	Corrente	Polos	Cód. EAN
BM1163	63A	1P	5 604581 914210
BM1363	63A	3P	5 604581 914227

Caixa de 100 un. | Dimensões: 1020x115x105mm | P.G.: 19Kgs



Barramentos Isolados

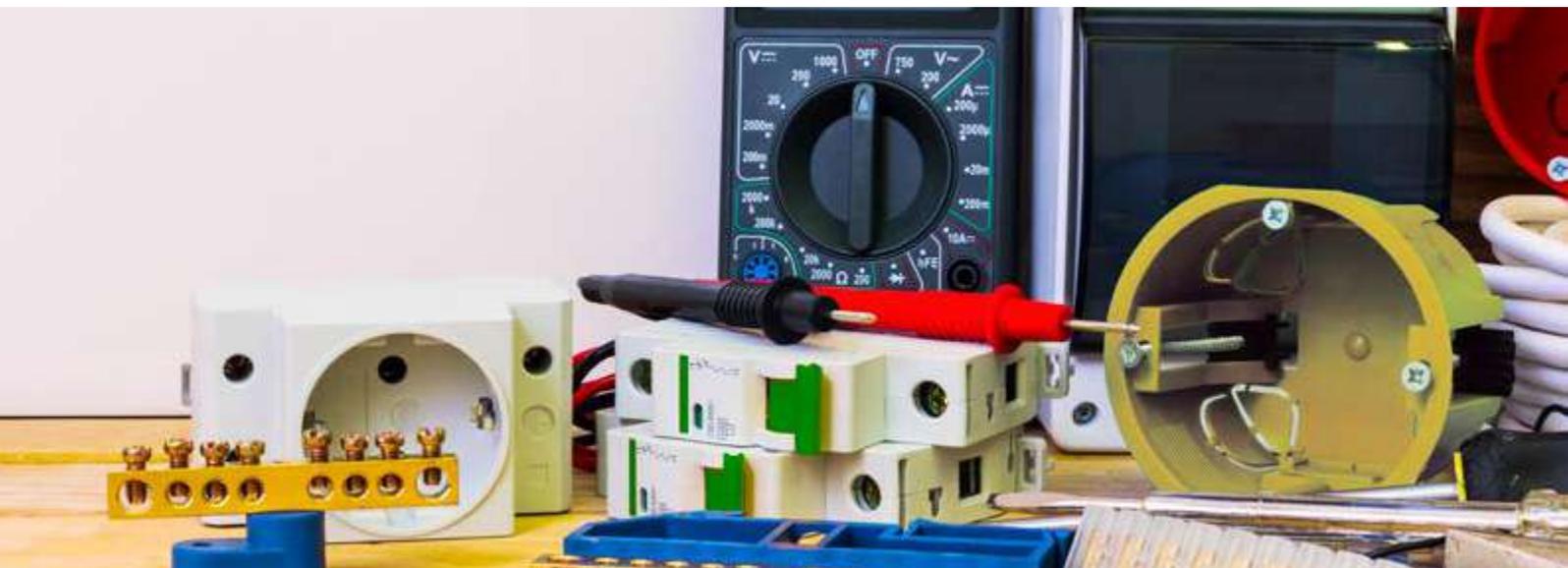
Barramentos para conexões elétricas. Fixação em calha DIN.

Referência	Módulos	Cor	Cód. EAN
BN07	7P	Azul	5 604581 947065
BT07	7P	Verde	5 604581 947072
BN12	12P	Azul	5 604581 947089
BT12	12P	Verde	5 604581 947096

Caixa de 25 un. | Dimensões: 350x350x362mm | P.G.: 11Kgs



Corte e Segurança



Base de Neutro

Base de neutro seccionável T00.

Referência	Corrente	Cód. EAN
20061	160A	



Caixa de 5 un. | Dimensões: 200x70x120mm | P.G.: 4.5Kgs

Caixa Portinhola P100

Montagem saliente ou embutida. Fechadura triangular.

Referência	Cód. EAN
P100	



Caixa individual.



Corta Circuitos

Porta fusíveis Ø22x58mm. Dispositivo de proteção de circuitos contra sobrecargas e curto circuitos. 500V, 125A.

Referência	Polos	Cód. EAN
58400	1P	5 604581 939015
58405	2P	5 604581 939022
58410	3P	5 604581 939039



Caixa de 6/5/2 un.



Fusíveis gG Ø22x58mm

Fusíveis gG cilíndricos Ø22x58mm. Para proteção de circuitos contra sobrecargas e curto circuitos. 500~1000V.

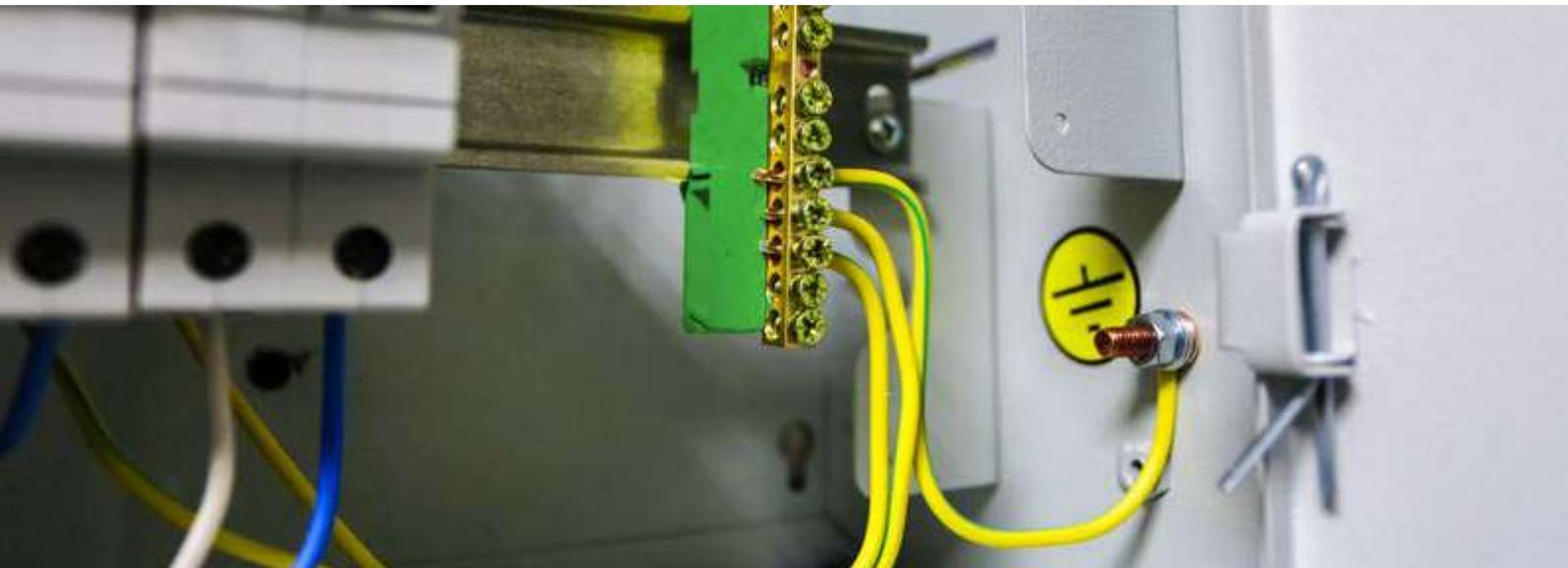
Referência	Corrente	Cód. EAN
58316	16A	5 604581 930166
58320	20A	5 604581 930203
58325	25A	5 604581 930258
58332	32A	5 604581 930326
58340	40A	5 604581 930401
58350	50A	5 604581 930500
58363	63A	5 604581 930630
58380	80A	5 604581 930807
583100	100A	5 604581 931002
583125	125A	5 604581 931255



Caixa de 10 un.



Caixa Medição Terra e Eletrodos



Caixa Medição Terra

Caixa em policarbonato para instalações domésticas ou industriais.

Referência	Dimensões	Cód. EAN
FRL2007	95x75x145mm	5 604581 931019



Caixa individual.



Eletrodo de Terra

Diâmetro 14mm. Possui as extremidades roscadas.

Referência	Descrição	Cód. EAN
ET1	1.5m	5 604581 934010
ET2	2m	5 604581 934027
BT	Abraçadeira	5 604581 934034

Caixa de 10 un. | Dimensões: 150x150x1500/2000mm | P.G.: 15Kgs





Wattímetro Monofásico

Contador de energia elétrica em kWh. Para calha DIN.

Referência	Corrente	Dimensões	Cód. EAN
DDS977	10(50)A	88x75x73mm	5 604581 931026



Caixa individual.



Wattímetro Monofásico

Contador de energia elétrica em Kwh. Aplicação em superfície.

Referência	Corrente	Cód. EAN
DD28A	10(20)A	5 604581 931019



Caixa individual.



Caixas para Contadores

Caixa de Telecomunicações

Caixa em PC+ABS para instalações domésticas ou industriais. Permite instalação embutida ou saliente. Resistência IK10. Isolamento Classe II. Proteção IP65.

Referência	Dimensões	Cód. EAN
C1	325x290x140mm	 5 604581 913015



Caixa individual.



Caixa para Contador de Água

Caixa em PC+ABS para instalações domésticas ou industriais. Permite instalação embutida ou saliente. Possui viseira frontal com tampa. Resistência IK08. Isolamento Classe II. Proteção IP44.

Referência	Dimensões	Cód. EAN
CCA1T	500x350x190mm	 5 604581 913039



Caixa individual.



Caixa para Contador de Gás

Caixa em PC+ABS para instalações domésticas ou industriais. Permite instalação embutida ou saliente. Possui viseira frontal com tampa. Resistência IK09. Isolamento Classe II. Proteção IP43. Para instalação de um contador de gás do tipo G4 (6m³/h). Reguladores de 4, 6, 10, 25 ou 65m³/h. Disparador de débito de média pressão. Torneira de 1/4 volta calibre 15 ou 25. Torneira de pressão calibre 15 ou 25.

Referência	Dimensões	Cód. EAN
CCG1T	350x500x190mm	 5 604581 913046



Caixa individual.





Caixa para Contador de Energia

Caixa em PC+ABS para instalações domésticas ou industriais. Para um contador de energia monofásico ou trifásico. Instalação saliente. Resistência IK08. Duplo isolamento Classe II. Proteção IP44.

Referência	Dimensões	Cód. EAN
CCET	495x275x205mm	 5 604581 913060



Caixa individual.



Caixa para Contador de Energia Monofásico

Caixa em PC+ABS para instalações domésticas ou industriais. Para um contador de energia monofásico. Instalação saliente. Possui viseira frontal com tampa e parafusos de fecho com selo. Resistência IK10. Duplo isolamento Classe II. Proteção IP44.

Referência	Dimensões	Cód. EAN
CCMT	360x270x175mm	 5 604581 913053



Caixa individual.



Caixa de Chegada Aérea

Caixa em PC+ABS para instalações domésticas ou industriais. Essencialmente projetada para alimentação, proteção, distribuição e derivação de ramais aéreos ou fachadas de edifícios. Permite a instalação de aparelhagem elétrica que visa a proteção com fusíveis e seccionamento elétrico no abastecimento de energia através de corta circuitos. Com selo. Resistência IK08. Duplo isolamento Classe II. Proteção IP44.

Referência	Dimensões	Cód. EAN
FCD0	250x160x100mm	 5 604581 913077



Caixa individual.



Abraça deiras com Prego

Abraçadeiras Redondas com Prego de Aço

Material: PP.

Referência	Largura (R)	Altura (H)	Cód. EAN
CCR05	5mm	6,5mm	5 604581 961016
CCR06	6mm	8mm	5 604581 961023
CCR07	7mm	8,7mm	5 604581 961030
CCR08	8mm	9,5mm	5 604581 961047
CCR09	9mm	11mm	5 604581 961092
CCR10	10mm	11,7mm	5 604581 961054
CCR12	12mm	12,8mm	5 604581 961061

Embalagens de 100un.

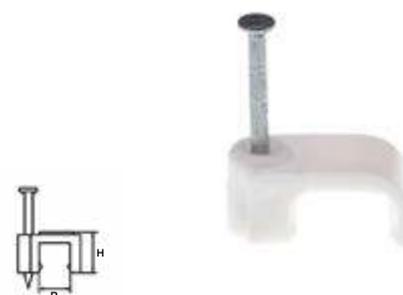


Abraçadeiras Planas com Prego de Aço

Material: PP.

Referência	Largura (R)	Altura (H)	Cód. EAN
CCF08	8mm	7mm	5 604581 961108
CCF09	9mm	8mm	5 604581 961078
CCF10	10mm	8mm	5 604581 961085

Embalagens de 100un.



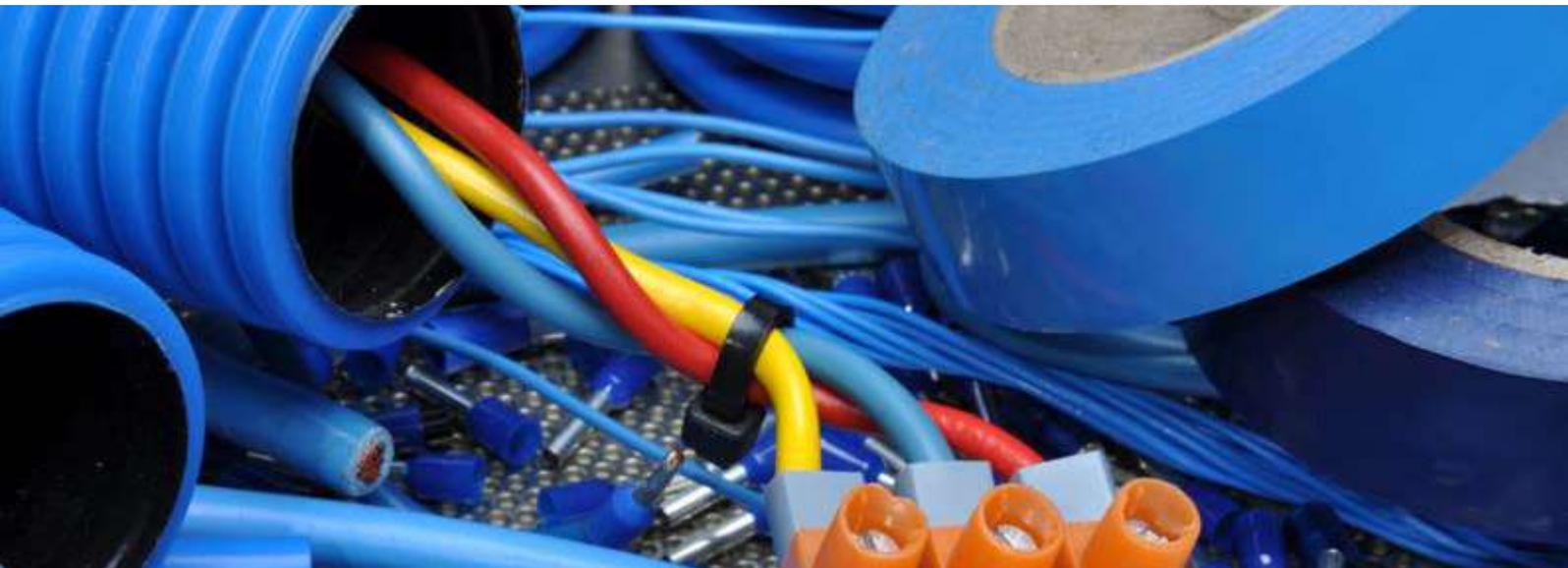
Parafuso para Abraçadeiras

Material: PP. Cor natural e preta.

Referência	H	H1	W	L	L1	Cód. EAN
JHC6W	31	6	8	12,7	9,7	5 604581 961317
JHC8W	37	6	10	12,7	9,7	5 604581 961324
JHC6B	31	6	8	12,7	9,7	5 604581 961331
JHC8B	37	6	10	12,7	9,7	5 604581 961348

Embalagens de 100un.



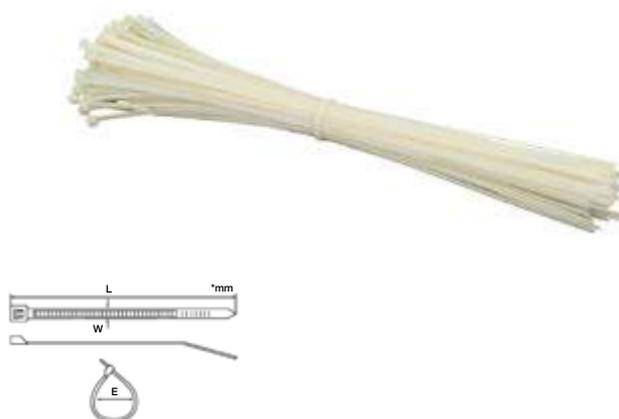


Abraçadeiras de Fivela

Material: Nylon 66. Cor natural.

Referência	L	W	E	Cód. EAN
A3080	80	2,5	16	5 604581 960019
A3150	150	2,5	40	5 604581 960040
A4150	150	3,5	35	5 604581 960057
A4200	200	3,5	50	5 604581 960064
A5200	200	4,5	50	5 604581 960095
A5300	300	4,5	82	5 604581 960118
A8370	370	7,5	98	5 604581 960132

Embalagens de 100un.

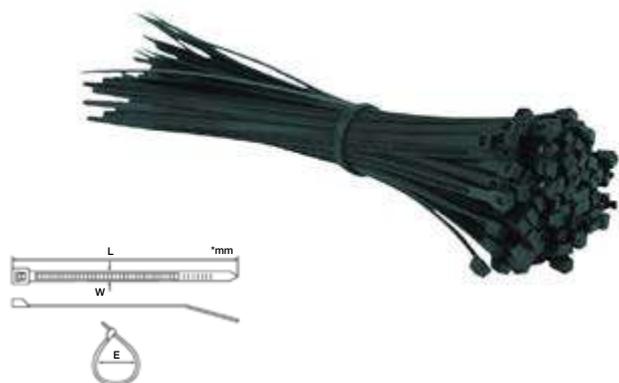


Abraçadeiras de Fivela

Material: Nylon 66. Cor preta.

Referência	L	W	E	Cód. EAN
B3150	150	2,5	40	5 604581 960217
B4200	200	3,5	50	5 604581 960224
B4300	300	3,5	80	5 604581 960156
B5200	200	4,5	50	5 604581 960163
B5300	300	4,5	82	5 604581 960187
B8370	370	7,5	98	5 604581 960200

Embalagens de 100un.



Bucins

Material: Nylon 66. UL94 V-2. IEC-698. Garante proteção IP68.

Referência	Diâmetro	Cód. EAN
MG-12	3,5 - 6mm	5 604581 920129
MG-16	4 - 8mm	5 604581 920167
MG-20	6 - 12mm	5 604581 920204
MG-25	13 - 18mm	5 604581 920259

Embalagens de 25un.


Bucins

Material: Nylon 66. UL94 V-2. IEC-698. Garante proteção IP68.

Referência	Diâmetro	Cód. EAN
PG-07	3,5 - 6mm	5 604581 920103
PG-09	4 - 8mm	5 604581 920716
PG-11	5 - 10mm	5 604581 920723
PG-13.5	6 - 12mm	5 604581 920730
PG-16	10 - 14mm	5 604581 920747
PG-19	12 - 15mm	5 604581 920754
PG-21	13 - 18mm	5 604581 920761
PG-24	15 - 22mm	5 604581 920778
PG-25	16 - 23mm	5 604581 920785
PG-29	18 - 25mm	5 604581 920792
PG-36	22 - 32mm	5 604581 920808
PG-42	30 - 38mm	5 604581 920815
PG-48	34 - 44mm	5 604581 920822
PG-63	42 - 54mm	5 604581 920839

Embalagens de 25un.





Marcadores de Fio Elétrico

Secção de 1,5-4mm². 1000 unidades por rolo.

Referência	Número	Cód. EAN
EC00	0	
EC01	1	
EC02	2	
EC03	3	
EC04	4	
EC05	5	
EC06	6	
EC07	7	
EC08	8	
EC09	9	



Caixa de 1 un. | Dimensões: 100x100x20mm | P.G.: <1Kgs

Organizadores de Cabos

Tubo flexível transparente em formato espiral. 10 metros por rolo.

Referência	Diâmetro	Capacidade	Cód. EAN
SW06	Ø 6mm	4-50mm	
SW08	Ø 8mm	6-60mm	
SW10	Ø 10mm	7,5-60mm	
SW12	Ø 12mm	9-65mm	

Embalagem individual.



Barras de Junção e Bornes Isolados

Barras de Junção

12 módulos. Cor natural. Material: PP, PE e PA.

Referência	Corrente	Secção	Cód. EAN
BJ3	3A	4mm ²	5 604581 924213
BJ6	6A	6mm ²	5 604581 924233
BJ10	10A	10mm ²	5 604581 924240
BJ16	16A	12mm ²	5 604581 924288
BJ30	30A	16mm ²	5 604581 924257
BJ60	60A	25mm ²	5 604581 924264
BJ150	150A	40mm ²	5 604581 924271



Embalagens de 10un.

Barras de Junção de Cerâmica

2 ou 3 polos. Cor branca. Material: Cerâmica.
Secção mínima de aperto 2,5mm². 400V.

Referência	Corrente	Secção	Cód. EAN
BC215	15A	2 x 12mm ²	5 604581 924318
BC230	30A	2 x 16mm ²	5 604581 924325
BC310	10A	3 x 10mm ²	5 604581 924332
BC315	15A	3 x 12mm ²	5 604581 924349
BC330	30A	3 x 16mm ²	5 604581 924356



Embalagens de 10un.

Bornes Isolados

8 módulos. 500V. Cor cinza. Utilização em caixas ou quadros elétricos.

Referência	Secção	Cód. EAN
8X116	16mm ²	5 604581 923038
8X125	25mm ²	5 604581 923045
8X135	35mm ²	5 604581 923052
8X150	50mm ²	5 604581 923021
8X170	70mm ²	5 604581 923069



Caixa de 10 un. | Dimensões: 300x200x62mm | P.G.: <1Kgs



Ligadores Rápidos

Para fio unifilar com secção 0,75 - 2,5mm². 24A. 400V.

Referência	Ligações	Embalagem	Cód. EAN
LRE2	2	100	5 604581 941025
LRE3	3	100	5 604581 941032
LRE4	4	100	5 604581 941049
LRE5	5	100	5 604581 941056
EFT8	8	50	5 604581 940257



Caixas - LRE2: 2500un. | LRE3: 6000un. | LRE4: 3000un. | LRE5: 3000un. | EFT8: 1000un.

Ligadores Rápidos

Para fio unifilar e multifilar. Secção unifilar 0,08 - 4mm².
Secção multifilar 0,08 - 2,5mm². Entrada pelo lado oposto à mola.

Referência	Ligações	Embalagem	Cód. EAN
LRP2	2	50	5 604581 942022
LRP3	3	50	5 604581 942039
LRP5	5	50	5 604581 942053



Caixas - LRP2: 2500un. | LRP3: 3000un. | LRP5: 3000un.

Ligadores Rápidos

Para fio unifilar e multifilar. Secção unifilar 0,08 - 4mm².
Secção multifilar 0,08 - 2,5mm². 32A. 400V.

Referência	Ligações	Embalagem	Cód. EAN
LR02	2	50	5 604581 940318
LR03	3	50	5 604581 940325
LR05	5	50	5 604581 940332



Caixas - LR02: 3000un. | LR03: 3000un. | LR05: 2400un.

Ligadores Rápidos

Ligadores Rápidos

Para fio unifilar com secção 0,75 - 2,5mm². 24A. 400V.

Referência	Ligações	Embalagem	Cód. EAN
LRE2/B	2	5	5 604581 941124
LRE3/B	3	5	5 604581 941131
LRE4/B	4	5	5 604581 941148
LRE5/B	5	5	5 604581 941155

Caixas de 5000un.



Ligadores Rápidos

Para fio unifilar e multifilar. Secção unifilar 0,08 - 4mm².
Secção multifilar 0,08 - 2,5mm². Entrada pelo lado oposto à mola.

Referência	Ligações	Embalagem	Cód. EAN
LRP2/B	2	5	5 604581 942121
LRP3/B	3	5	5 604581 942138
LRP5/B	5	5	5 604581 942152

Caixas - LRP2/B: 5000un. | LRP3/B3: 5000un. | LRP5/B: 1000un.



Ligadores Rápidos

Para fio unifilar e multifilar. Secção unifilar 0,08 - 4mm².
Secção multifilar 0,08 - 2,5mm². 32A. 400V.

Referência	Ligações	Embalagem	Cód. EAN
LR02/B	2	5	5 604581 940349
LR03/B	3	5	5 604581 940356
LR05/B	5	5	5 604581 940363

Caixas - LR02/B: 5000un. | LR03/B: 3000un. | LR05/B: 3000un.





Ligadores Rápidos

Para fio unifilar e multifilar. Secção unifilar 0,08 - 4mm².
Secção multifilar 0,08 - 2,5mm². 32A. 450V.

Referência	Ligações	Embalagem	Cód. EAN
LR11	1	5	 5 604581 940417
LR12	2	5	 5 604581 940424
LR13	3	5	 5 604581 940431



Caixa de 100un.

Ligador Rápido Modular

Para fio unifilar e multifilar. Secção unifilar 0,08 - 4mm².
Secção multifilar 0,08 - 2,5mm². 32A. 450V.

Referência	Ligações	Embalagem	Cód. EAN
LR21	1	5	 5 604581 940516



Caixa de 100un.

Ligadores Rápidos

Para fio unifilar e multifilar. Secção unifilar 0,08 - 4mm².
Secção multifilar 0,08 - 2,5mm². 32A. 450V.

Referência	Ligações	Embalagem	Cód. EAN
LR31	2 - 4	5	 5 604581 940523
LR32	2 - 6	5	 5 604581 940530

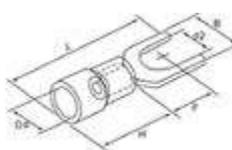


Caixa de 100un.

Terminal de Força Isolado

Secção 0,5-1,5mm². Corrente máxima admissível: 9A.

Referência	d2	B	L	F	H	D	Cód. EAN
SV1.25-3	3,2	5,7	21,2	6,5	10	4,3	 5 604581 946488
SVM1.25-4	4,3	7,2	21,2	6,5	10	4,3	 5 604581 946136
SVL1.25-5	5,3	9,5	21,2	6,5	10	4,3	 5 604581 946495

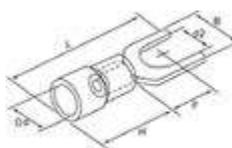


Embalagem de 50 un.

Terminal de Força Isolado

Secção 1,5-2,5mm². Corrente máxima admissível: 27A.

Referência	d2	B	L	F	H	D	Cód. EAN
SV2-3	3,2	5,7	21,2	6,5	10	4,9	 5 604581 946129
SVS2-3.5	3,7	5,7	21,2	6,5	10	4,9	 5 604581 946143
SVS2-4	4,3	6,4	21,2	6,5	10	4,9	 5 604581 946235
SVL2-5	5,3	9,5	21,2	6,5	10	4,9	 5 604581 946518

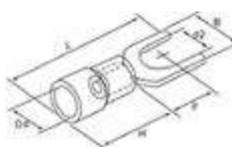


Embalagem de 50 un.

Terminal de Força Isolado

Secção 2,5-4mm². Corrente máxima admissível: 37A.

Referência	d2	B	L	F	H	D	Cód. EAN
SV3.5-4	4,3	8	24,8	7	12,5	6,2	 5 604581 946242

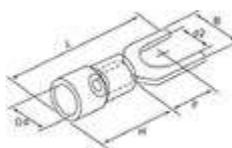


Embalagem de 50 un.

Terminal de Força Isolado

Secção 4-6mm². Corrente máxima admissível: 48A.

Referência	d2	B	L	F	H	D	Cód. EAN
SV5.5-5	5,3	9	23,9	7,5	12,5	6,7	 5 604581 946253
SVL5.5-6	6,5	12	31,2	12	12,5	6,7	 5 604581 946549



Embalagem de 50 un.



Terminal de Ponteira Isolado

Secção 0,5-1,5mm². Corrente máxima admissível: 19A.

Referência	F	L	H	D	Cód. EAN
PTV1.25-13	1,9	23	10	4,3	 5 604581 946266

Embalagem de 50 un.



Terminal de Ponteira Isolado

Secção 1,5-2,5mm². Corrente máxima admissível: 27A.

Referência	F	L	H	D	Cód. EAN
PTV2-13	1,9	23	10	4,3	 5 604581 946273

Embalagem de 50 un.



Terminal de Ponteira Isolado

Secção 4-6mm². Corrente máxima admissível: 27A.

Referência	F	L	H	D	Cód. EAN
PVT5.5-13	2,8	25,5	12,5	6,7	 5 604581 946297

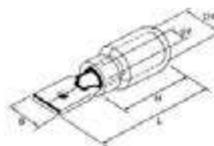
Embalagem de 50 un.



Terminal de Chapa Isolado

Secção 0,5-1,5mm². Corrente máxima admissível: 10A.

Referência	Encaixe	B	D	L	H	Cód. EAN
MDD1.25-110-8	2,8x0,8	2,8	4,3	17,7	10	
MDD1.25-187-5	4,75x0,5	4,75	4,3	20	10	
MDD1.25-250	6,35x0,8	6,35	4,3	21	10	

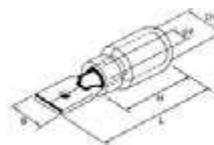


Embalagem de 50 un.

Terminal de Chapa Isolado

Secção 1,5-2,5mm². Corrente máxima admissível: 15A.

Referência	Encaixe	B	D	L	H	Cód. EAN
MDD2-187-5	4,75x0,5	4,75	4,3	20	10	
MDD2-250	6,35x0,8	6,35	4,3	21	10	

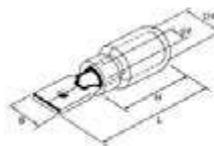


Embalagem de 50 un.

Terminal de Chapa Isolado

Secção 4-6mm². Corrente máxima admissível: 24A.

Referência	Encaixe	B	D	L	H	Cód. EAN
MDD5.5-250	6,35x0,8	6,35	5,7	25	14	



Embalagem de 50 un.

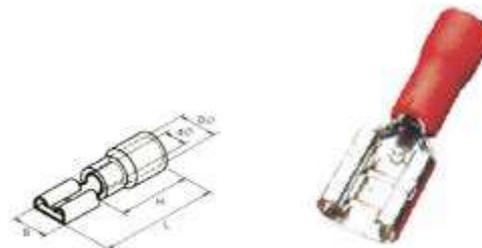


Terminal Fêmea Isolado

Secção 0,5-1,5mm². Corrente máxima admissível: 10A.

Referência	Encaixe	B	D	L	H	Cód. EAN
FDD1.25-110-8	2,8x0,8	3,8	3,8	19	10	5 604581 946682
FDD1.25-187-5	4,75x0,5	5,6	3,8	19	10	5 604581 946679
FDD1.25-250	6,35x0,8	7,4	3,8	21	10	5 604581 946181

Embalagem de 50 un.

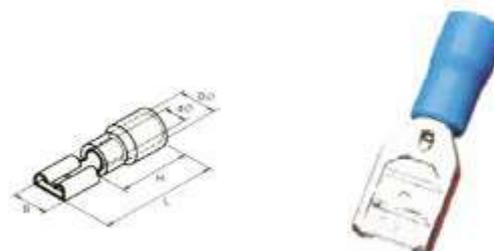


Terminal Fêmea Isolado

Secção 1,5-2,5mm². Corrente máxima admissível: 15A.

Referência	Encaixe	B	D	L	H	Cód. EAN
FDD2-187-5	4,75x0,5	5,6	4,3	19	10	5 604581 946686
FDD2-250	6,35x0,8	7,4	4,3	21	10	5 604581 946037

Embalagem de 50 un.

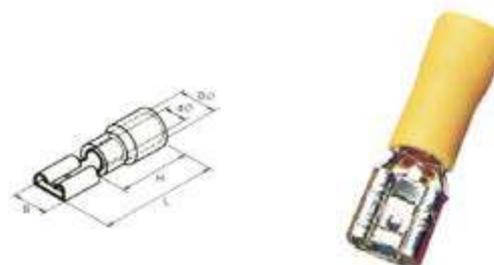


Terminal Fêmea Isolado

Secção 4-6mm². Corrente máxima admissível: 24A.

Referência	Encaixe	B	D	L	H	Cód. EAN
FDD5.5-250	6,35x0,8	7,4	5,7	25	14	5 604581 946310

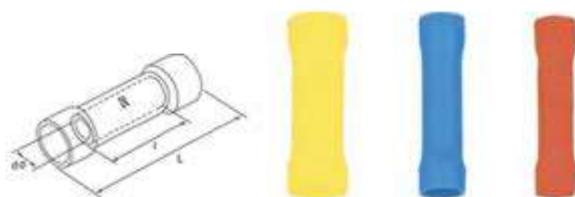
Embalagem de 50 un.



União Isolada

Corrente máxima admissível: 19-27-48A.

Referência	Secção	I	d	L	Cód. EAN
BV1.25	0,5-1,5mm	15	1,7	26	5 604581 946322
BV2	1,5-2,5mm	15	2,3	26	5 604581 946334
BV5.5	4-6mm	15	3,4	26	5 604581 946013

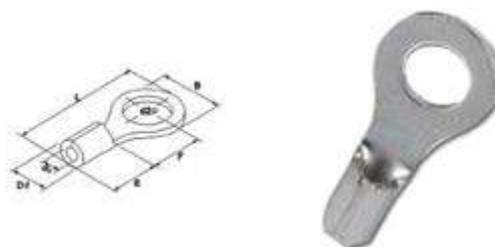


Embalagem de 50 un.

Terminal de Olhal

Secção 0,5-2,5mm². Corrente máxima admissível: 27A.

Referência	d2	B	L	F	E	D	Cód. EAN
RNB1.25-8	8,4	11,6	21,8	11,2	4,8	3,4	5 604581 946051



Embalagem de 50 un.

Terminal de Olhal

Secção 1,25-10mm². Corrente máxima admissível: 27A.

Referência	D2	d	D	L	L1	mm ²	Cód. EAN
SC1.5-4	5,2	1,8	3,5	18	7,5	1,5	5 604581 946198
SC2.5-5	5,2	2,5	4	19	7,5	2,5	5 604581 946204
SC4-5	5,2	3,1	4,8	21	7,5	4	5 604581 946105
SC6-6	6,2	3,8	5,5	24	8	6	5 604581 946112
SC10-6	6,2	4,8	6,8	25,5	9	10	5 604581 946129
SC16-6	6,2	5,5	7,5	30,5	11	16	5 604581 946211



Embalagem de 50 un.

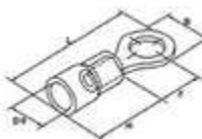


Terminal de Olhal Isolado

Secção 0,5-1,5mm². Corrente máxima admissível: 19A.

Referência	d2	B	L	F	H	D	Cód. EAN
RVS1.25-3.5	3,7	5,7	17,8	4,95	10	4,3	5 604581 946228
RVS1.25-4	4,3	6,6	20,1	6,3	10	4,3	5 604581 946556
RV1.25-5	5,3	8	21,5	7	10	4,3	5 604581 946563
RV1.25-8	8,4	11,6	27,5	11,1	10	4,3	5 604581 946570

Embalagem de 50 un.

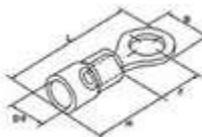


Terminal de Olhal Isolado

Secção 1,5-2,5mm². Corrente máxima admissível: 27A.

Referência	d2	B	L	F	H	D	Cód. EAN
RVS2-4	4,3	6,6	21	7	10	4,9	5 604581 946175
RVL2-4	4,3	8,5	22	7,75	10	4,9	5 604581 946693
RVL2-5	5,3	9,5	22,5	7,75	10	4,9	5 604581 946594
RV2-6	6,5	12	27,6	11	10	4,9	5 604581 946600
RV2-10	10,5	13,6	30,2	13,9	10	4,9	5 604581 946517

Embalagem de 50 un.

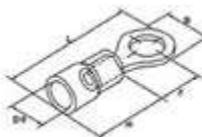


Terminal de Olhal Isolado

Secção 2,5-4mm². Corrente máxima admissível: 37A.

Referência	d2	B	L	F	H	D	Cód. EAN
RVS3.5-5	5,3	8	24,5	7,7	12,5	6,2	5 604581 946082

Embalagem de 50 un.

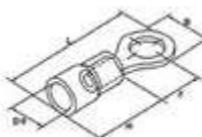


Terminal de Olhal Isolado

Secção 4-6mm². Corrente máxima admissível: 48A.

Referência	d2	B	L	F	H	D	Cód. EAN
RV5,5-6	6,5	12	21,5	13	12,5	6,7	5 604581 946624
RV5.5-8	8,4	15	34	13,7	12,5	6,7	5 604581 946088

Embalagem de 50 un.

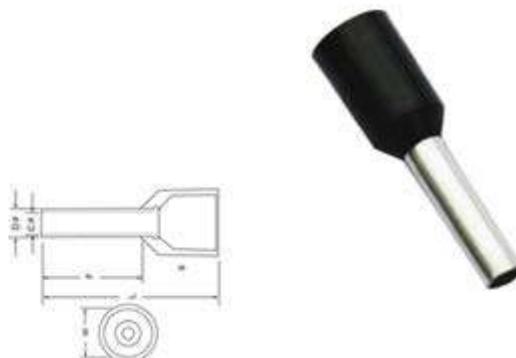


Terminais e Alicates

Ponteira Isolada

Ponteiras de vários tamanhos.

Referência	F	L	W	D	C	mm ²	Cód. EAN	
E0508	●	8	14	2,6	1,3	1	0,5	5 604581 946341
E7508	○	8	14,6	2,8	1,5	1,2	0,75	5 604581 946358
E1008	●	8	14,6	3	1,7	1,4	1	5 604581 946365
E1508	●	8	14,6	3,5	2	1,7	1,5	5 604581 946372
E2508	●	8	15,2	4	2,6	2,3	2,5	5 604581 946389
E4009	●	9	16,5	4,4	3,2	2,8	4	5 604581 946396
E6012	●	12	20	6,3	3,9	3,5	6	5 604581 946402

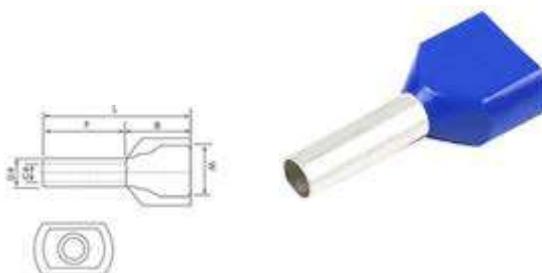


Embalagem de 50 un.

Ponteira Isolada Dupla

Suporta dois condutores. Tensão máxima admissível: 300V.

Referência	F	L	W	D	C	mm ²	Cód. EAN	
TE0508	●	8	14,5	5	1,8	1,5	2x0,5	5 604581 946402
TE7508	○	8	14,7	5,5	2,1	1,8	2x0,75	5 604581 946419
TE1010	●	10	17,1	5,5	2,3	2	2x1	5 604581 946405
TE1508	●	8	15,5	6,4	2,6	2,3	2x1,5	5 604581 946426
TE2510	●	10	18,5	8	3,3	2,9	2x2,5	5 604581 946433
TE4012	●	12	23,1	8,8	4,2	3,8	2x4	5 604581 946440
TE6014	●	14	26,1	9,5	5,3	4,9	2x6	5 604581 946457



Embalagem de 50 un.

Alicate de Crimpagem

Alicate para cravar terminais elétricos.

Referência	Capacidade	Cód. EAN
HS-30J	0,5-6mm ²	5 604581 946044

Caixa de 50 un.





Guia Passa Fios

Guia em nylon para passagem de fios elétricos. Ø4mm.

Referência	Comprimento	Cód. EAN
92015	15m	5 604581 920150
92020	20m	5 604581 920211
92025	25m	5 604581 920266



Embalagem de 100 un.

Busca-polos

Chave busca-polos 3.5x140mm.

Referência	Cód. EAN
BP01	5 604581 946280



Caixa de 50 un.

Busca-polos

Chave busca-polos 4x200mm.

Referência	Cód. EAN
BP02	5 604581 946983



Caixa de 50 un.



Fita Isoladora

10 metros de comprimento. Largura 19mm. Espessura 0,15mm.

Referência	Cor	Cód. EAN
2400007-AM	Amarelo 	8 435151 018840
2400007-AZ	Azul 	8 435151 018857
2400007-B	Branco 	8 435151 018864
2400007-G	Cinzeno 	8 435151 018871
2400007-R	Vermelho 	8 435151 018901
2400007-M	Castanho 	8 435151 018888
2400007-N	Preto 	8 435151 018895
2400007-V	Verde 	8 435151 018925
2400007-T/T	Terra 	8 435151 018918



Caixa de 125 un. | Dimensões: 620x390x380mm | P.G.: 13.5Kgs

Fita Isoladora

20 metros de comprimento. Largura 19mm. Espessura 0,15mm.

Referência	Cor	Cód. EAN
2400008-AM	Amarelo 	8 435151 018932
2400008-AZ	Azul 	8 435151 018949
2400008-B	Branco 	8 435151 018956
2400008-G	Cinzeno 	8 435151 018963
2400008-R	Vermelho 	8 435151 018994
2400008-M	Castanho 	8 435151 018970
2400008-N	Preto 	8 435151 018987
2400008-V	Verde 	8 435151 019014
2400008-T/T	Terra 	8 435151 019007



Caixa de 125 un. | Dimensões: 620x390x380mm | P.G.: 13.5Kgs



Multímetro

Inclui bolsa de transporte e acessórios. DC: 200m-2-20-200-600V.
AC: 200-600V. Pilha 9V (não incluída).

Referência	Corrente DC	Resistência	Cód. EAN
DT-850L	2000 μ - 10A	200 - 20M Ω	5 604581 931037



Caixa de 20 un. | Dimensões: 350x350x362mm | P.G.: 6Kgs



Multímetro com Pinça Amperimétrica

Inclui bolsa de transporte e acessórios. DC: 1000V. AC: 750V.

Referência	Corrente	Resistência	Cód. EAN
DT-266	1000A	20k Ω	5 604581 931033



Caixa de 20 un. | Dimensões: 350x350x362mm | P.G.: 6Kgs





Unções e Manga Termo Retrátil

Unções de Cobre

Unções de cobre T2 para cravar.

Referência	d	D	L	Cód. EAN
GTY-1.5	1,8	3,7	20	5 604581 940011
GTY-2.5	2,5	4	20	5 604581 940028
GTY-4	3,1	4,8	20	5 604581 940035
GTY-5.5	3,8	5,5	25	5 604581 940042
GTY-10	4,8	6,8	30	5 604581 940059
GTY-16	5,5	7,5	35	5 604581 940066
GTY-25	7	9	40	5 604581 940073
GTY-35	8,1	10,5	45	5 604581 940080
GTY-50	9,8	12,5	50	5 604581 940097
GTY-70	11,5	14,5	55	5 604581 940103



Embalagens de 50un.

Manga Termo Retrátil

Sem resina. Cortada ao metro.

Referência	Ø Normal	Ø Aquecida	Cód. EAN
SB3X1.5	3mm	1,5mm	5 604581 920105
SB6X3	6mm	3mm	5 604581 920020
SB10X5	10mm	5mm	5 604581 920112
SB20X10	20mm	10mm	5 604581 920044
SB30X15	30mm	15mm	5 604581 920051
SB35X17	35mm	17,5mm	5 604581 920068
SB40X20	40mm	20mm	5 604581 920075
SB50X25	50mm	25mm	5 604581 920082
SB60X30	60mm	30mm	5 604581 920089



Bobine de 100m.



Caixa Isolante IPX8

Caixa isolante com gel incorporado, adequada para ligações subterrâneas ou submersíveis a baixa profundidade.

Com 3 entradas de corrente permite várias configurações e uso de diferentes ligadores.

Reutilizável, livre de halogéneo e resistente a radiações UV.



Referência	Dim. Int.	Dim. Ext.	Cód. EAN
CXE080	28x30x18mm	42x38x26mm	

Caixa de 25 un. | Dimensões: 220x250x190mm | P.G.: 2Kgs

Caixa Isolante IPX8

Caixa isolante com gel incorporado, adequada para ligações subterrâneas ou submersíveis a baixa profundidade.

Com 3 entradas de corrente permite várias configurações e uso de diferentes ligadores.

Reutilizável, livre de halogéneo e resistente a radiações UV.



Referência	Dim. Int.	Dim. Ext.	Cód. EAN
CXE081	38x30x18mm	52x38x26mm	

Caixa de 25 un. | Dimensões: 220x250x190mm | P.G.: 2Kgs

Caixa Isolante IPX8

Caixa isolante com gel incorporado, adequada para ligações subterrâneas ou submersíveis a baixa profundidade.

Com 3 entradas de corrente permite várias configurações e uso de diferentes ligadores.

Reutilizável, livre de halogéneo e resistente a radiações UV.



Referência	Dim. Int.	Dim. Ext.	Cód. EAN
CXE082	60x38x18mm	74x46x26mm	

Caixa de 25 un. | Dimensões: 220x250x190mm | P.G.: 2Kgs



Uniões Estanques

União Estanque “Mini”

União estanque IP68. Aperto dos condutores com parafusos.
Secção dos condutores 0,5-1,5mm². Bucins M20. 250V 16A.

Referência	Conexão	Dimensões	Cód. EAN
UE02	3P	Ø27x73,5mm	5 604581 994816

Caixa de 25 un. | Dimensões: 220x250x190mm | P.G.: 2Kgs



União Estanque Reta

União estanque IP68. Aperto dos condutores com parafusos.
Secção dos condutores 0,5-2,5mm². Bucins M20 + M25. 250V 16A.

Referência	Conexão	Dimensões	Cód. EAN
UE03	3P	Ø27x114mm	5 604581 994823
UE04	4P	Ø27x114mm	5 604581 994830
UE05	5P	Ø27x114mm	5 604581 994847

Caixa de 25 un. | Dimensões: 220x250x190mm | P.G.: 2Kgs



União Estanque “T”

Derivação estanque IP68. Aperto dos condutores com parafusos.
Secção dos condutores 0,5-2,5mm². Bucins M20. 250V 16A.

Referência	Conexão	Dimensões	Cód. EAN
UE06	3P	Ø27x82,5x110mm	5 604581 994854
UE07	4P	Ø27x82,5x110mm	5 604581 994861
UE08	5P	Ø27x82,5x110mm	5 604581 994878

Caixa de 25 un. | Dimensões: 220x250x190mm | P.G.: 2Kgs



União Estanque “Y”

Derivação estanque IP68. Aperto dos condutores com parafusos.
Secção dos condutores 0,5-2,5mm². Bucins M20. 250V 16A.

Referência	Conexão	Dimensões	Cód. EAN
UE09	3P	Ø27x73,5mm	5 604581 994908

Caixa de 25 un. | Dimensões: 220x250x190mm | P.G.: 2Kgs





União Estanque c/ Ligação Rápida

União estanque IP68. Aperto dos condutores com ligadores rápidos com patilha. Secção dos condutores 0,5-2,5mm². Bucins M20 / M25. 250V 16A.

Referência	Conexão	Dimensões	Cód. EAN
UE10	3P	Ø28x110mm	 5 604581 994885
UE11	5P	Ø33x110mm	 5 604581 994892

Caixa de 25 un. | Dimensões: 220x250x190mm | P.G.: 2Kgs



União Estanque

Caixa estanque IP66 com buçins PG9. Fecho de tampa reforçado com parafusos. Suporte interior para barra de junção. Secção 0.05-2.5mm².

Referência	Dimensões	Cód. EAN
UE01	75x45x32mm	 5 604581 994625

Caixa de 25 un. | Dimensões: 220x250x190mm | P.G.: 2Kgs



Caixas Estanques

Para instalações em exterior. Com buçins.

Referência	Dimensões	Cód. EAN
CXE070	Ø50x50mm	 5 604581 992676
CXE054	80x80x50mm	 5 604581 992041
CXE055	100x100x70mm	 5 604581 992058
CXE058	150x110x70mm	 5 604581 992072

Embalagem de 25 un.





Caixas de Aparelhagem e Derivação

Caixa de Aplique

Seis entradas laterais e uma na base.

Referência

CXE053

Cód. EAN



Embalagem de 20 un.

Caixa de Aparelhagem Simples

Seis entradas laterais e uma na base.

Referência

CXE050

Cód. EAN



Embalagem de 20 un.

Caixa de Aparelhagem Funda

Dez entradas laterais e duas na base.

Referência

CXE051

Cód. EAN



Embalagem de 20 un.

Caixa de Derivação

Oito entradas laterais e duas na base. Inclui tampa e parafusos.

Referência

CXE052

Cód. EAN



Embalagem de 20 un.



Caixas para Pladur

Caixas diversas para instalação em paredes ocas.

Referência	Descrição	Cód. EAN
CXE210	Caixa de apliance	5 604581 992119
CXE211	Caixa de aparelhagem baixa	5 604581 992126
CXE212	Caixa de aparelhagem funda	5 604581 992133



Embalagem de 20 un.

Caixa de Derivação para Pladur

Caixa de derivação para paredes ocas. Tampa com clips de encaixe, sem parafusos. Dimensões 121x121mm. IP40.

Referência	Dimensões	Cód. EAN
CXE213	100x100x47mm	5 604581 998777

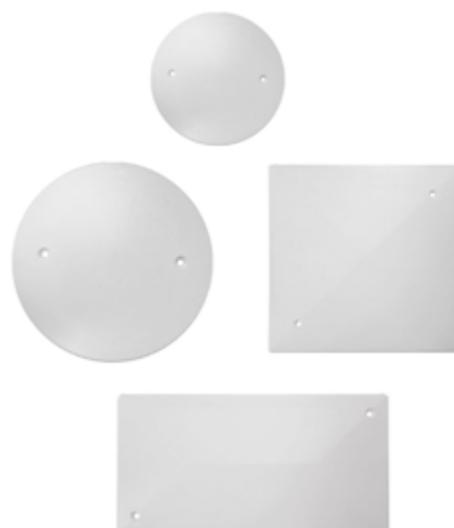


Embalagem de 10 un.

Tampas

Tampas diversas para caixas de aparelhagem.

Referência	Tipo	Cód. EAN
CXT050	Cx. Aparelhagem Baixa/Funda	5 604581 992089
CXT051	Cx. Derivação Quadrada	5 604581 992096
CXT052	Cx. Apliance	5 604581 992102
CXT053	Tampa Dupla Cx. Aparelhagem	5 604581 992195



Embalagem de 12 un.

Tubo VD e Acessórios

Tubo VD

Tubo rígido para instalações elétricas. Varas de 3 metros.

Referência	Diâmetro	Comp.	Qt. Mín.	Cód. EAN
TVD12	12mm	3m	34 Varas	5 604581 901005
TVD16	16mm	3m	34 Varas	5 604581 901012
TVD20	20mm	3m	34 Varas	5 604581 901029
TVD25	25mm	3m	17 Varas	5 604581 901036
TVD32	32mm	3m	17 Varas	5 604581 901043



Boquilhas Flexíveis VD

Boquilhas flexíveis para tubo VD rígido.

Referência	Tipo	Diâmetro	Qt/Emb	Cód. EAN
BQF16	Flexível	16mm	100	5 604581 901708
BQF20	Flexível	20mm	100	5 604581 901715
BQF25	Flexível	25mm	100	5 604581 901722
BQF32	Flexível	32mm	100	5 604581 901306
BQP16	C/ Porca	16mm	100	5 604581 901739
BQP20	C/ Porca	20mm	100	5 604581 901746
BQP25	C/ Porca	25mm	50	5 604581 901753
BQP32	C/ Porca	32mm	25	5 604581 901913



Batentes VD

Batentes de PVC rígido para tubo VD.

Referência	Diâmetro	Qt/Emb	Cód. EAN
BVD16	16mm	50	5 604581 901432
BVD20	20mm	50	5 604581 901449
BVD25	25mm	50	5 604581 901456
BVD32	32mm	50	5 604581 901483





Uniões VD

Uniões para tubos VD.

Referência	Diâmetro	Qt/Emb	Cód. EAN
UVD12	12mm	100	5 604581 901845
UVD16	16mm	100	5 604581 901760
UVD20	20mm	100	5 604581 901777
UVD25	25mm	50	5 604581 901784
UVD32	32mm	50	5 604581 901852



Curvas VD

Curvas para tubos VD.

Referência	Diâmetro	Qt/Emb	Cód. EAN
CVD12	12mm	50	5 604581 901838
CVD16	16mm	50	5 604581 901791
CVD20	20mm	50	5 604581 901807
CVD25	25mm	100	5 604581 901814
CVD32	32mm	50	5 604581 901821



Abraçadeira de Encaixe

Abraçadeira de encaixe para tubos. Fixação com parafuso (não incluído).

Referência	Diâmetro	Qt/Emb	Cód. EAN
AC12	12mm	100	5 604581 901944
AC16	16mm	100	5 604581 901913
AC20	20mm	100	5 604581 901920
AC25	25mm	50	5 604581 901937
AC32	32mm	50	5 604581 901951



Tubo Corrugado e Uniãos

Tubo Corrugado Dupla Parede

Tubo corrugado vermelho para proteção de cabos elétricos.

Referência	Guia	Diâmetro	Comp.	Cód. EAN
TC025	Sim	25mm	50m	5 604581 901340
TC032	Sim	32mm	50m	5 604581 901357
TC040	Sim	40mm	50m	5 604581 901364
TC050	Sim	50mm	50m	5 604581 901371
TC063	Sim	63mm	50m	5 604581 901388
TC075	Sim	75mm	50m	5 604581 901395
TC090	Sim	90mm	50m	5 604581 901401
TC110	Sim	110mm	50m	5 604581 901418
TC125	Sim	125mm	50m	5 604581 901425



Tubo Corrugado Dupla Parede

Tubo corrugado verde para proteção de cabos de telecomunicações.

Referência	Guia	Diâmetro	Comp.	Cód. EAN
TB025	Sim	25mm	50m	5 604581 901838
TB032	Sim	32mm	50m	5 604581 901845
TB040	Sim	40mm	50m	5 604581 901852
TB050	Sim	50mm	50m	5 604581 901869
TB063	Sim	63mm	50m	5 604581 901876
TB075	Sim	75mm	50m	5 604581 901883
TB090	Sim	90mm	50m	5 604581 901890
TB110	Sim	110mm	50m	5 604581 901906
TB125	Sim	125mm	50m	5 604581 901913



Uniãos Para Tubo Corrugado

Uniãos de vários tamanhos.

Referência	Diâmetro	Cód. EAN
TU025	25mm	5 604581 901517
TU032	32mm	5 604581 901524
TU040	40mm	5 604581 901531
TU050	50mm	5 604581 901548
TU063	63mm	5 604581 901555
TU075	75mm	5 604581 901562
TU090	90mm	5 604581 901579
TU110	110mm	5 604581 901586
TU125	125mm	5 604581 901593





Tubo Anelado Cinzento

Tubo para instalações elétricas. Vários modelos.

Referência	Guia	Diâmetro	Comp.	Cód. EAN
TA216	Não	16mm	100m	5 604581 901173
TA220	Não	20mm	100m	5 604581 901180
TA225	Não	25mm	50m	5 604581 901197
TA232	Não	32mm	50m	5 604581 901203
TA240	Não	40mm	50m	5 604581 901210
TA250	Não	50mm	50m	5 604581 901227
TA316	Sim	16mm	100m	5 604581 901234
TA320	Sim	20mm	100m	5 604581 901241
TA325	Sim	25mm	50m	5 604581 901258
TA332	Sim	32mm	50m	5 604581 901265
TA340	Sim	40mm	50m	5 604581 901272
TA350	Sim	50mm	50m	5 604581 901289



Tubo Anelado Azul

Tubo para instalações elétricas. Vários modelos.

Referência	Guia	Diâmetro	Comp.	Cód. EAN
TA516	Sim	16mm	100m	5 604581 901142
TA520	Sim	20mm	100m	5 604581 901159
TA525	Sim	25mm	50m	5 604581 901166
TA532	Sim	32mm	50m	5 604581 901609



Tubo Gris

Tubo liso para instalações elétricas. Vários modelos.

Referência	Guia	Diâmetro	Comp.	Cód. EAN
TR616	Não	16mm	100m	5 604581 901296
TR620	Não	20mm	100m	5 604581 901302
TR625	Não	25mm	100m	5 604581 901319
TR716	Sim	16mm	100m	5 604581 901325
TR720	Sim	20mm	100m	5 604581 901333
TR725	Sim	25mm	100m	5 604581 901104





Fio Elétrico H07V-U

Bobine de 100m de fio elétrico unifilar.

Referência	Secção	Cor	Cód. EAN
99001	1,5mm ²	Azul	5 604581 990713
99002	1,5mm ²	Castanho	5 604581 990726
99003	1,5mm ²	Verde/Amarelo	5 604581 990733
99007	1,5mm ²	Preto	5 604581 990856
99008	1,5mm ²	Cinza	5 604581 990863
99004	2,5mm ²	Azul	5 604581 990740
99005	2,5mm ²	Castanho	5 604581 990757
99006	2,5mm ²	Verde/Amarelo	5 604581 990764
99009	2,5mm ²	Preto	5 604581 990870
99010	2,5mm ²	Cinza	5 604581 990887
99015	4mm ²	Azul	5 604581 990993
99016	4mm ²	Castanho	5 604581 991006
99017	4mm ²	Verde/Amarelo	5 604581 991013
99018	4mm ²	Preto	5 604581 991020
99019	4mm ²	Cinza	5 604581 991037



Outras Secções disponíveis (mm²)

6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
---	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

Cores disponíveis

AZ	CS	AV	PT	CZ
----	----	----	----	----

Cabo Elétrico XV

Bobine de 100m de cabo elétrico unifilar.

Referência	Secção	Cor	Cód. EAN
99050	2X1,5mm ²	Creme	5 604581 997015
99051	2X2,5mm ²	Creme	5 604581 997022
99052	2X4mm ²	Creme	5 604581 997039
99053	3X1,5mm ²	Creme	5 604581 997046
99054	3X2,5mm ²	Creme	5 604581 997053
99055	3G1,5mm ²	Creme	5 604581 997060
99056	3G2,5mm ²	Creme	5 604581 997077
99057	3G4mm ²	Creme	5 604581 997084
99058	4X1,5mm ²	Creme	5 604581 997091
99059	4X2,5mm ²	Creme	5 604581 997107
99060	4G1,5mm ²	Creme	5 604581 997114
99061	4G2,5mm ²	Creme	5 604581 997121
99062	4G4mm ²	Creme	5 604581 997138
99063	5G1,5mm ²	Creme	5 604581 997145
99064	5G2,5mm ²	Creme	5 604581 997152
99065	5G4mm ²	Creme	5 604581 997169



Outras Secções (mm²)

4	6	10	16	25	35
---	---	----	----	----	----

Nº de Condutores

2X	3X	3G	4X	4G	5G
----	----	----	----	----	----



Cabo Elétrico H05VV-F

Bobine de 100m de cabo elétrico flexível.

Referência	Secção	Cor	Cód. EAN
99041	2X0,75mm ²	Preto	5 604581 997206
99042	2X1mm ²	Preto	5 604581 997213
99043	2X1,5mm ²	Preto	5 604581 997220
99044	2X2,5mm ²	Preto	5 604581 997237
99045	3G0,75mm ²	Preto	5 604581 997244
99030	3G1mm ²	Preto	5 604581 997251
99031	3G1,5mm ²	Preto	5 604581 997268
99032	3G2,5mm ²	Preto	5 604581 997275
99033	3G1,5mm ²	Branco	5 604581 996223
99034	3G2,5mm ²	Branco	5 604581 996364
99035	4G1,5mm ²	Preto	5 604581 997305
99036	4G2,5mm ²	Preto	5 604581 997312
99037	5G0,75mm ²	Preto	5 604581 997329
99038	3G4mm ²	Preto	5 604581 997336
99039	5G1,5mm ²	Preto	5 604581 997343
99040	5G2,5mm ²	Preto	5 604581 997350



Cabo Elétrico

Cabo Elétrico RV-K (FXV)

Bobine de 100m de cabo elétrico flexível.

Referência	Secção	Cor	Cód. EAN
99080	2X1,5mm ²	Preto	5 604581 997404
99081	2X2,5mm ²	Preto	5 604581 997411
99083	3G1,5mm ²	Preto	5 604581 997435
99084	3G2,5mm ²	Preto	5 604581 997442
99085	3G4mm ²	Preto	5 604581 997459
99086	4G1,5mm ²	Preto	5 604581 997466
99087	4G2,5mm ²	Preto	5 604581 997473
99089	5G1,5mm ²	Preto	5 604581 997497
99090	5G2,5mm ²	Preto	5 604581 997503



Cabo Coaxial

Excelente cobertura de malha (≈80%), dupla blindagem e cobertura PVC. Euroclasse ECA. 100m.

Referência	Descrição	Blindagem	Cor	Cód. EAN
99202	Cobre, 19VAtC	Classe A	Branco	8 424450 137642
99203	Aço cobreado, 17VAtC	Classe B	Branco	8 424450 137598



Classe A

Classe B

Cabo U/UTP CAT 6

Bobine de 305m de cabo de rede flexível. Euroclasse ECA.

Referência	Descrição	Categoria	Cor	Cód. EAN
99201	U/UTP Cu TK PVC	6 (Classe E)	Cinza	5 604581 998555





Cabo Elétrico FVD

Bobine de 50m de fio de coluna flexível listado preto/vermelho ou branco.

Referência	Secção	Cor	Cód. EAN
99101	2x0,50mm ²	Preto/Vermelho	5 604581 990935
99102	2x0,75mm ²	Preto/Vermelho	5 604581 990962
99103	2x1mm ²	Branco	5 604581 990979
99104	2x1,5mm ²	Branco	5 604581 990986



Cabo Elétrico PT N-05VVH2-U

Bobine de 50m de cabo elétrico plano/paralelo rígido.

Referência	Secção	Cor	Cód. EAN
99021	2x1,5mm ²	Creme	5 604581 990771
99022	2x2,5mm ²	Creme	5 604581 990788
99023	3G1,5mm ²	Creme	5 604581 990795
99024	3G2,5mm ²	Creme	5 604581 990801



Cabo Elétrico H03VVH2-F

Bobine de 100m de fio de candeeiro flexível.

Referência	Secção	Cor	Cód. EAN
99105	2x0,50mm ²	Branco	5 604581 991112
99106	2x0,75mm ²	Branco	5 604581 991129



Pilha Alcalina 12V

Pilha GP Alcalina. Blister de 5 unidades.

Referência	Tipo	Cód. EAN
9000406	23A 12V	4 891199 042140
9000176	27A 12V	4 891199 011504

Embalagem de 20/200 un.



Pilha Alcalina LR03

Pilha Philips Alcalina. Blister de 4 unidades.

Referência	Tipo	Cód. EAN
9000311	LR03 (AAA)	8 712581 549824

Embalagem de 12/36 un.



Pilha Alcalina LR6

Pilha Philips Alcalina. Blister de 4 unidades.

Referência	Tipo	Cód. EAN
9000312	LR6 (AA)	8 712581 563523

Embalagem de 12/36 un.



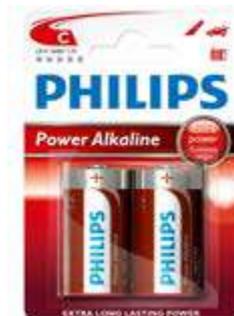


Pilha Alcalina LR14

Pilha Philips Alcalina. Blister de 2 unidades.

Referência	Tipo	Cód. EAN
9000313	LR14 (C)	8 712581 549985

Embalagem de 12/24 un.



Pilha Alcalina LR20

Pilha Philips Alcalina. Blister de 2 unidades.

Referência	Tipo	Cód. EAN
9000314	LR20 (D)	8 712581 550011

Embalagem de 12/24 un.



Pilha Alcalina 9V

Pilha Philips Alcalina. Blister de 1 unidade.

Referência	Tipo	Cód. EAN
9000315	9V	8 712581 550066

Embalagem de 12/24 un.



Pilha Lítio CR2016

Pilha MAXELL Lítio. Blister de 1 unidade.

Referência	Tipo	Cód. EAN
9000209	CR2016 3V	

Embalagem de 10/200 un.


Pilha Lítio CR2025

Pilha MAXELL Lítio. Blister de 1 unidade.

Referência	Tipo	Cód. EAN
9000210	CR2025 3V	

Embalagem de 10/200 un.


Pilha Lítio CR2032

Pilha MAXELL Lítio. Blister de 1 unidade.

Referência	Tipo	Cód. EAN
9000211	CR2032 3V	

Embalagem de 10/200 un.


Pilhas Alcalinas LR

Pilhas MAXELL Alcalinas de diferentes tamanhos. Blister de 10 unidades.

Referência	Tipo	Cód. EAN
9000207	LR43 1.5V	
9000208	LR44 1.5V	
9000212	LR1130 1.5V	

Embalagem de 20/360 un.





Pilha Recarregável R3 GP ReCyko

Pilha GP recarregável. Blister de 2 unidades.Ni-MH 950mAh.

Referência	Tipo	Cód. EAN
106005008	HR03 (AAA)	

Embalagem de 10/100 un.



Pilha Recarregável R6 GP ReCyko

Pilha GP recarregável. Blister de 2 unidades.Ni-MH 2600mAh.

Referência	Tipo	Cód. EAN
106005009	HR6 (AA)	

Embalagem de 10/100 un.



Carregador de Pilhas GP ReCyko + 4xAA

Carregador para pilhas recarregáveis Ni-Mh AA e AAA. Inclui 4xAA 2100mAh. Inclui cabo micro USB, entrada de corrente 5V 1A.

Referência	Cód. EAN
106005010	

Embalagem de 6/12 un.



Cabeças para Roçadoras

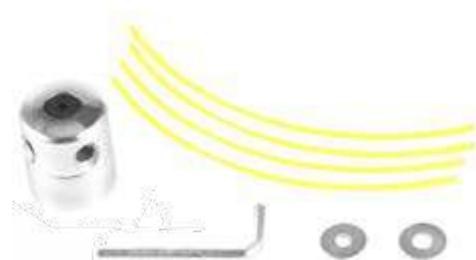


Cabeça de Roçadora

KIT cabeça de roçadora para fio de 2-5mm. Inclui 4 fios de nylon de 2mm e anilhas para adaptar à maioria das roçadoras no mercado.

Referência	Diâmetro de Fio	Cód. EAN
920001	Ø 2-5mm	

Caixa de 10 un.



Cabeça de Roçadora

KIT cabeça de roçadora para fio de 2-5mm. Inclui 4 fios de nylon de 2mm e anilhas. Modelo sem parafuso.

Referência	Diâmetro de Fio	Cód. EAN
920003	Ø 2-5mm	

Caixa de 10 un.



Fio de Nylon para Cabeçotes

Fio redondo laranja/transparente em blister.

Referência	Diâmetro	Quantidade	Cód. EAN
921315	Ø 1,3mm	15m	5 604581 921317



Caixa de 10 un.



Fio de Nylon para Roçadoras

Fio redondo verde em blister. 450g por embalagem.

Referência	Diâmetro	Quantidade	Cód. EAN
923015	Ø 3,0mm	15m	5 604581 923014
923346	Ø 3,3mm	± 46m (450g)	5 604581 923342
923541	Ø 3,5mm	± 41m (450g)	5 604581 923540
924031	Ø 4,0mm	± 31m (450g)	5 604581 924035



Caixa de 10 un.



Fio de Nylon para Roçadoras

Fio redondo verde em bobines.

Referência	Diâmetro	Quantidade	Cód. EAN
924093	Ø 4,0mm	± 93m (1350g)	5 604581 924097
924155	Ø 4,0mm	± 155m (2250g)	5 604581 924158



Caixa de 10 un.



Fio Nylon para Roçadoras



Fio de Nylon para Roçadoras

Fio quadrado verde em blister. 450g por embalagem.

Referência	Diâmetro	Quantidade	Cód. EAN
923150	Ø 3,0mm	± 50m (450g)	5 604581 923151



Caixa de 10 un.



Fio de Nylon para Roçadoras

Fio quadrado cinza com cartão para pendurar.

Referência	Diâmetro	Quantidade	Cód. EAN
923115	Ø3,0mm	15m	5 604581 923113



Caixa de 10 un.



Mangueira Plana

Mangueira agrícola plana de PVC. Pressão de trabalho 3 bar.

Referência	Diâmetro	Cód. EAN
MR38100	Ø 38mm	5 604581 935017
MR45100	Ø 45mm	5 604581 935024
MR50100	Ø 50mm	5 604581 935031



Bobine de 100m.

Mangueira de Incêndio

Mangueira de incêndio com forro de PVC liso. Pressão de trabalho 10 bar.

Referência	Diâmetro	Cód. EAN
MF38030	Ø 38mm	5 604581 936014
MF45030	Ø 45mm	5 604581 936021
MF50030	Ø 50mm	5 604581 936038



Bobine de 30m.

Abraçadeira para Mangueira

Abraçadeira de parafuso com intervalo de ajuste 32-51mm.

Referência	Cód. EAN
MA3251	5 604581 937011



Embalagem de 20 un.

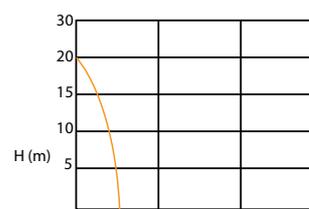
Motobomba a Gasolina 1"

Motobomba POSEIDON para uso geral onde é necessário bombeamento de água (movimentação, rega, esvaziamento, etc). Arranque manual.

Referência	Potência	Elevação	Caudal	Cód. EAN
POSEIDON1.0	1.5hp	20m	8m ³ /h	5 606121 885424

Especificações

Tamanho da saída (Polegada)	1.0"
Tamanho da entrada (Polegada)	1.0"
Velocidade (rpm)	6500 rpm
Caudal máximo (m ³ /h)	8m ³ /h
Elevação máxima (m)	20m
Aspiração máxima (m)	7m
Modelo de motor	IE40-5F
Potência máxima (hp)	1.5hp
Tipo de motor	2 tempos
Cilindrada (cc)	42.73 cc
Taxa de compressão	7.66 : 1
Potência máxima (kw/rmp)	1.25kw/6500 rpm
Torque Máximo (Nm)	1.8N.m/5000 rpm
Arranque	Manual
Capacidade do depósito (L)	1.2L
Consumo de Combustível (g / Kw.h)	≤610g/kw/h
Embalagem Dimensões (mm)	390x300x310mm
P.L / P.B (Kg)	9/10Kg



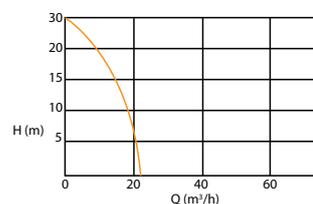
Motobomba a Gasolina 2"

Motobomba POSEIDON para uso geral onde é necessário bombeamento de água (movimentação, rega, esvaziamento, etc). Arranque manual.

Referência	Potência	Elevação	Caudal	Cód. EAN
POSEIDON2.0	5.5hp	30m	22m ³ /h	5 606121 885684

Especificações

Tamanho da saída (Polegada)	2.0"
Tamanho da entrada (Polegada)	2.0"
Velocidade (rpm)	3600 rpm
Caudal máximo (m ³ /h)	22m ³ /h
Elevação máxima (m)	30m
Aspiração máxima (m)	7m
Modelo de motor	YC168F
Potência máxima (hp)	5.5hp
Tipo de motor	4 tempos
Cilindrada (cc)	163 cc
Taxa de compressão	8.5 : 1
Potência máxima (kw/rmp)	2.2kw/3600 rpm
Torque Máximo (Nm)	10.8N.m/2500 rpm
Arranque	Manual
Capacidade do depósito (L)	3.6L
Consumo de Combustível (g / Kw.h)	≤395/kw/h
Depósito de óleo (L)	0.6L
Embalagem Dimensões (mm)	470x375x400mm
P.L / P.B (Kg)	21/22Kg





Motobomba a Gasolina 1,5"

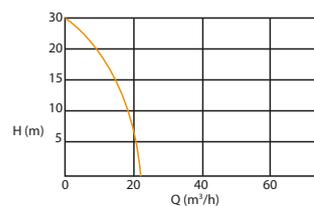
Motobomba POSEIDON para uso geral onde é necessário bombeamento de água (movimentação, rega, esvaziamento, etc). Arranque manual.

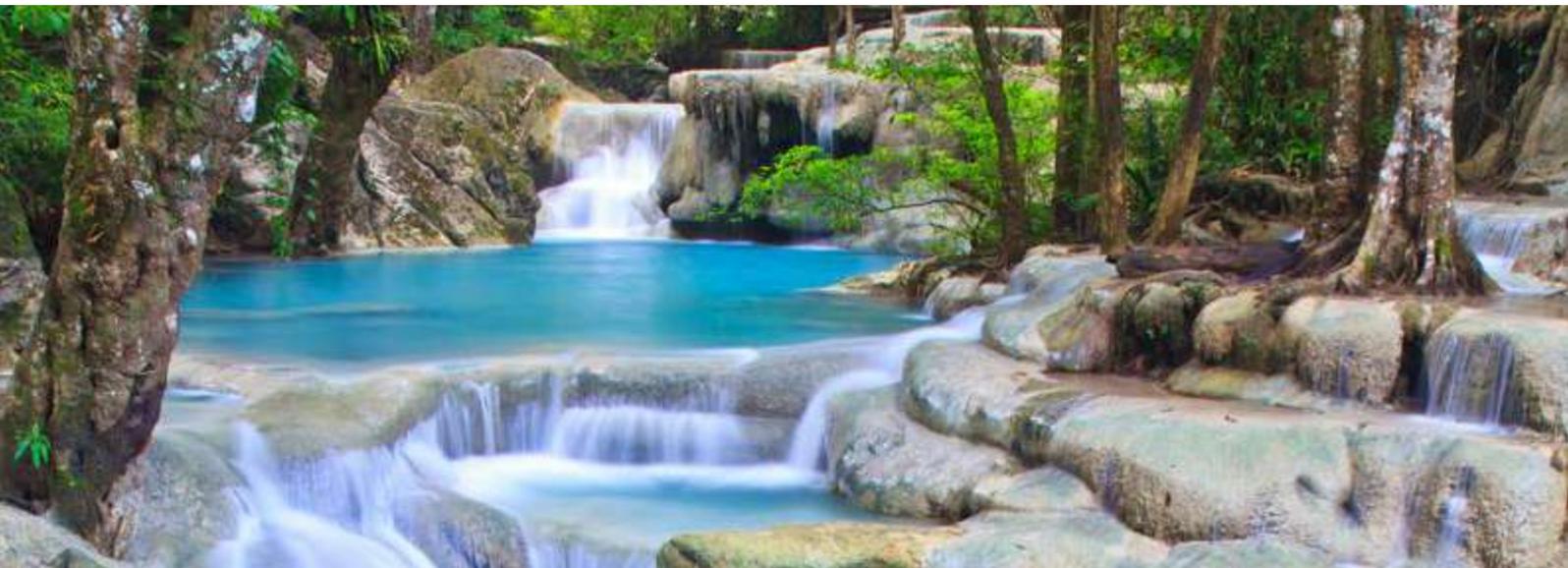
Referência	Potência	Elevação	Caudal	Cód. EAN
POSEIDON1.5	6.5hp	30m	21m ³ /h	



Especificações

Tamanho da saída (Polegada)	1.5"
Tamanho da entrada (Polegada)	1.5"
Velocidade (rpm)	3600 rpm
Caudal máximo (m ³ /h)	21m ³ /h
Elevação máxima (m)	30m
Aspiração máxima (m)	7m
Modelo de motor	168F-1
Potência máxima (hp)	6.5hp
Tipo de motor	4 tempos
Cilindrada (cc)	196 cc
Taxa de compressão	8.1 : 1
Potência máxima (kw/rmp)	4.9kw/3600 rpm
Torque Máximo (Nm)	13.2N.m/2500 rpm
Arranque	Manual
Capacidade do depósito (L)	3.6L
Consumo de Combustível (g / Kw.h)	≤450/kw.h
Depósito de óleo (L)	0.37L
Embalagem Dimensões (mm)	480x375x400mm
P.L / P.B (Kg)	21/22Kg





Bomba Circuladora de Água Quente

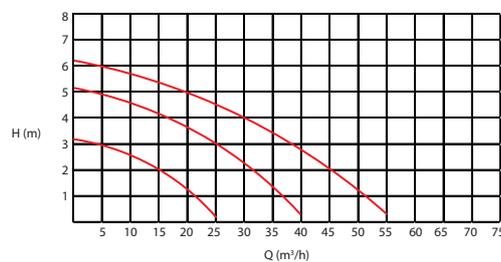
Bomba de circulação de água quente para aquecimento doméstico centralizado e sistemas de ar condicionado.

Referência	Potência	Elevação	Caudal	Cód. EAN
AEGIS	46-63-100W	6m	55l/min	5 606121 883123



Especificações

Tamanho da entrada/saída (Polegada)	DN25
Comprimento (mm)	180mm
Caudal máximo (litros/hora)	55l/min (3,3m³/h)
Elevação máxima (m)	6m
Pressão de funcionamento máxima (bar)	10 bar (1000kPa)
Temperatura máxima da água (°C)	110°C
Potência (W)	46-63-100W
Corrente Elétrica (A)	0.23-0.36-0.48A
Tensão (V) e frequência (Hz)	230V-50Hz
Classe de isolamento	F
Grau de proteção (IP)	IP44
Dimensões da embalagem (mm)	196x135x140 mm
P.L / P.B (Kg)	3/4 Kg



Posição	L1 (A)	P1 (W)	Elev. (m)	L/min	RPM
I	0.26	46	3	25	1450
II	0.36	63	5	40	1900
III	0.48	100	6	55	2200

Bomba Submersível Águas Limpas 1,5"

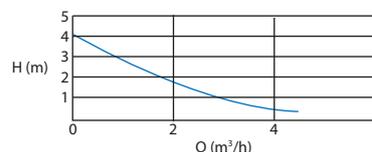
Electrobomba CORAL para águas limpas com interruptor flutuante e 10 metros de cabo elétrico incluídos. Indicada para rega, jardim ou diversas atividades domésticas.

Referência	Potência	Elevação	Caudal	Cód. EAN
CORAL1.5	250W	6,5m	6m ³ /h	5 606121 881464



Especificações Técnicas

Tamanho da saída (Polegada)	1.5"
Caudal máximo (litros/hora)	6000l/h (6m ³ /h)
Elevação máxima (m)	6.5m
Profundidade máxima (m)	5m
Diâmetro máximo partículas (mm)	≤0.2mm
Temperatura máxima da água (°C)	60°C
Comprimento do cabo elétrico (m)	10m
Potência (hp)	0.3hp
Corrente Elétrica (A)	1.5A
Tensão (V) e frequência (Hz)	230V/50Hz
Dimensões da embalagem (mm)	185x183x315 mm
P.L / P.B (Kg)	4,5/5,0 Kg



Bomba Submersível Águas Limpas 1,5"

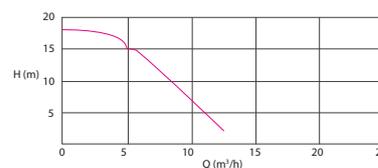
Electrobomba submersível AQUARIUS para águas limpas. 10 metros de cabo elétrico incluídos. Indicada para rega, jardim ou diversas atividades domésticas. (Versão trifásica fornecida sem interruptor flutuante).

Referência	Potência	Tensão	Caudal	Cód. EAN
AQUARIUS1.5M	750W	230V	5m ³ /h	5 606121 882485
AQUARIUS1.5T	750W	380V	5m ³ /h	5 606121 882335



Especificações

Tamanho da saída (Polegada)	1.5"
Caudal máximo (litros/hora)	5000l/h (5m ³ /h)
Elevação máxima (m)	18m
Profundidade máxima (m)	5m
Diâmetro máximo partículas (mm)	≤0.2mm
Temperatura máxima da água (°C)	60°C
Comprimento do cabo elétrico incluído (m)	10m
Potência (hp)	1hp
Corrente Elétrica (A)	5.2A
Tensão (V) e frequência (Hz)	230V/380V-50Hz
Dimensões da embalagem (mm)	440x243x245 mm
P.L / P.B (Kg)	20/21 Kg



Bombas Submersíveis Águas Sujas

Bomba Submersível Águas Sujas 1.5"

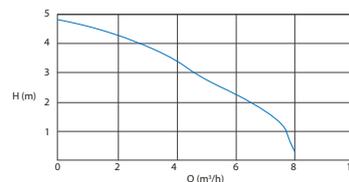
Electrobomba AZURE para drenagem de águas sujas pouco carregadas. Com interruptor flutuante e 10 metros de cabo elétrico incluídos. Indicada para uso em garagens ou outros locais inundados.

Referência	Potência	Elevação	Caudal	Cód. EAN
AZURE1.5M	400W	5m	8m ³ /h	



Especificações Técnicas

Tamanho da saída (Polegada)	1.5"
Caudal máximo (litros/hora)	8000l/h (8m ³ /h)
Elevação máxima (m)	5m
Profundidade máxima (m)	7m
Diâmetro máximo partículas (mm)	≤35mm
Temperatura máxima da água (°C)	40°C
Comprimento do cabo elétrico (m)	10m
Potência (hp)	0.5hp
Corrente Elétrica (A)	2.5A
Tensão (V) e frequência (Hz)	230V/50Hz
Dimensões da embalagem (mm)	330x220x160 mm
P.L / P.B (Kg)	18/19,5 Kg



Bomba Submersível Águas Sujas 2"

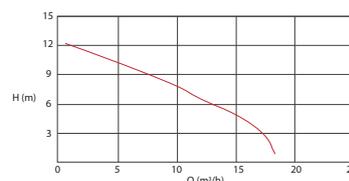
Electrobomba submersível ATHENA para águas sujas com sólidos em suspensão. Com interruptor flutuante e 10 metros de cabo elétrico incluídos. Indicada para águas residuais, fossas domésticas, garagens, etc.

Referência	Potência	Elevação	Caudal	Cód. EAN
ATHENA2.0M	750W	12m	18m ³ /h	



Especificações

Tamanho da saída (Polegada)	2"
Caudal máximo (litros/hora)	18000l/h (18m ³ /h)
Elevação máxima (m)	12m
Profundidade máxima (m)	5m
Diâmetro máximo partículas (mm)	≤25mm
Temperatura máxima da água (°C)	40°C
Comprimento do cabo elétrico incluído (m)	10m
Potência (hp)	1hp
Corrente Elétrica (A)	5.2A
Tensão (V) e frequência (Hz)	230V~50Hz
Dimensões da embalagem (mm)	450x250x250 mm
P.L / P.B (Kg)	18/19 Kg



Bomba de Superfície 1,5"

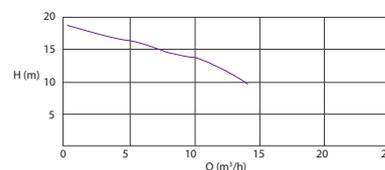
Electrobomba centrífuga DELTA para águas limpas. Indicada para rega, jardim ou diversas atividades domésticas.

Referência	Potência	Tensão	Caudal	Cód. EAN
DELTA1.5M	750W	230V	13.8m ³ /h	
DELTA1.5T	750W	380V	13.8m ³ /h	



Especificações

Tamanho da entrada/saída (Polegada)	1.5"x1.5"
Caudal máximo (litros/hora)	13800l/h (13.8m ³ /h)
Elevação máxima (m)	16m
Aspiração máxima (m)	8m
Temperatura máxima da água (°C)	35°C
Potência (hp)	1hp
Corrente Elétrica (A)	4.2A/1.5A
Tensão (V) e frequência (Hz)	230V/380V-50Hz
Dimensões da embalagem (mm)	363x235x278 mm
P.L / P.B (Kg)	13/14 Kg



Grupo Hidropressor Automático 1"

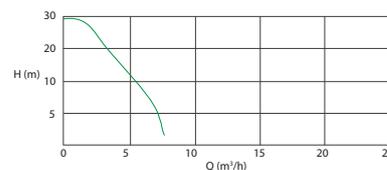
Grupo constituído por electrobomba, autoclave, mangueira, pressostato e manómetro. O abastecimento é feito primeiramente pelo autoclave com arranque e paragem da electrobomba por intermédio do pressostato.

Referência	Potência	Elevação	Caudal	Cód. EAN
SKEEUS1.0M	750W	30m	7m ³ /h	



Especificações

Tamanho da entrada/saída (Polegada)	1"x1"
Caudal máximo (litros/hora)	7000l/h (7m ³ /h)
Elevação máxima (m)	30m
Aspiração máxima (m)	8m
Diâmetro máximo de partículas (mm)	≤3mm
Capacidade do depósito (L)	20L
Pressão de abertura (bar)	1,4 bar
Pressão de fecho (bar)	2,4 bar
Temperatura máxima da água (°C)	40°C
Comprimento do cabo elétrico incluído (m)	1.5m
Potência (hp)	1hp
Corrente Elétrica (A)	4.6A
Tensão (V) e frequência (Hz)	230V-50Hz
Dimensões da embalagem (mm)	570x370x500 mm
P.L / P.B (Kg)	19,2/21,8 Kg



Coletor Solar Térmico e Gerador Eólico

Coletor Solar Térmico

Coletor Solar com 26 tubos de vácuo Ø58x1800mm. Sistema ativo com circulação forçada sem termoacumulador - a instalação do depósito pode ser feita num local resguardado. A tecnologia de tubos de vácuo permite a captação de até 95% do espectro solar incidente, permitindo assim um alto rendimento deste sistema. Os tubos de vácuo são hermeticamente selados e garantem resistência a condições climáticas adversas, assim como contra congelamento e corrosão. Este sistema pode ser instalado com ou sem os suportes facultados, permitindo assim liberdade estética e arquitetónica e um melhor enquadramento ao local e posição do sol.



Referência	Potência	Área	Cód. EAN
58-1800-26	2660W/(m²K)	3,4m²	5 604381 871043

Gerador Eólico 450W

Sistema constituído por ventoinha eólica, bateria e inversor. Ideal instalação em zonas sem acesso a eletricidade. Permite integração no sistema de painel fotovoltaico até 125W.

Referência	Capacidade	Cód. EAN
WS450	450W/h	5 606121 883062

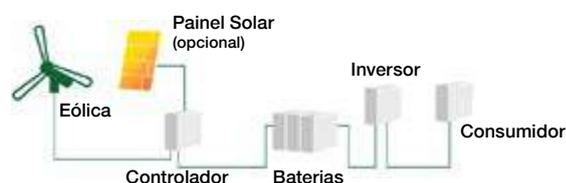


Especificações Eólica

Capacidade Nominal (Watt/h)	450 W
Capacidade Máxima (Watt/h)	600 W
Velocidade do Arranque (km/h)	8 Km/h
Velocidade Nominal (km/h)	40 Km/h
Velocidade Máxima (km/h)	120 Km/h
Tensão (V)	12 VAC
Número de Lâminas	5
Diâmetro de Lâminas	1.40 m
Altura para Instalação (m)	12 m

Especificações Acessórios

Bateria	100 A/h
Inversor de tensão	DC 12V - AC 220V
Capacidade do Inversor	600 W
Controlador	Híbrido Solar/Eólica
Potência do Controlador	45 A



Gerador Eólico 1000W

Sistema constituído por ventoinha eólica, bateria e inversor.
Ideal instalação em zonas sem acesso a eletricidade. Permite integração no sistema de painel fotovoltaico até 330W.

Referência	Capacidade	Cód. EAN
WT1000	1000W/h	 5 606121 883062

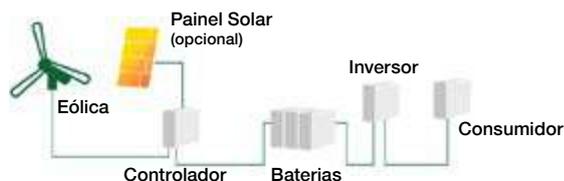


Especificações Eólica

Capacidade Nominal (Watt/h)	1000 W
Capacidade Máxima (Watt/h)	1300 W
Velocidade do Arranque (km/h)	9 Km/h
Velocidade Nominal (km/h)	42 Km/h
Velocidade Máxima (km/h)	160 Km/h
Tensão (V)	24 VAC
Número de Lâminas	3
Diâmetro de Lâminas	2.0 m
Altura para Instalação (m)	12 m

Especificações Acessórios

Bateria	100 A/h (x2 un.)
Inversor de tensão	DC 24V - AC 220V
Capacidade do Inversor	1300 W
Controlador	Híbrido Solar/Eólica
Potência do Controlador	45 A



Gerador Eólico 1500W

Sistema constituído por ventoinha eólica, bateria e inversor.
Ideal instalação em zonas sem acesso a eletricidade. Permite integração no sistema de painel fotovoltaico até 330W.

Referência	Capacidade	Cód. EAN
WT1500	1500W/h	 5 606121 883062

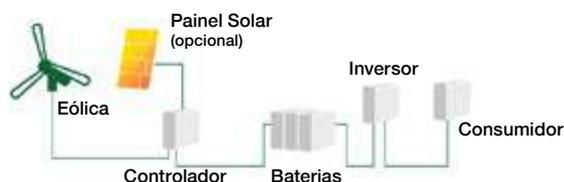


Especificações Eólica

Capacidade Nominal (Watt/h)	1500 W
Capacidade Máxima (Watt/h)	1900 W
Velocidade do Arranque (km/h)	10 Km/h
Velocidade Nominal (km/h)	42 Km/h
Velocidade Máxima (km/h)	180 Km/h
Tensão (V)	48 VAC
Número de Lâminas	3
Diâmetro de Lâminas	2.4 m
Altura para Instalação (m)	12 m

Especificações Acessórios

Bateria	100 A/h (x4 un.)
Inversor de tensão	DC 48V - AC 220V
Capacidade do Inversor	1800 W
Controlador	Híbrido Solar/Eólica
Potência do Controlador	45 A





Gerador 3.2kW

Gerador a gasolina com acessórios.

Referência Potência

LT4500EB 3.2kW

Cód. EAN



Gerador 2.0kW

Gerador a gasolina com acessórios.

Referência Potência

LT2500B-10 2.0kW

Cód. EAN





Gerador 6.0kW

Gerador a gasolina com acessórios.

Referência	Potência	Cód. EAN
LT8000EB	6.0kW	



Gerador 4.4-6.0kW

Gerador monofásico a gasolina. Arranque elétrico.

Referência	Potência	Cód. EAN
5GF-LDE	6.0kW (máx.)	



Peças para Ar Condicionado

PC Board

Referência

A/C512

Cód. EAN



PC Board

Referência

A/C513

Cód. EAN



PC Board

Referência

A/C514

Cód. EAN

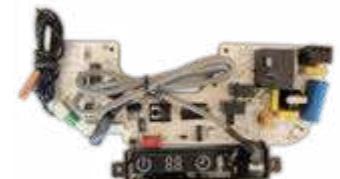


PC Board

Referência

A/C515

Cód. EAN





Válvula 4 Vias

Referência

A/C517

Cód. EAN



Ventoinha Exterior

Referência

A/C516

Cód. EAN



Ventoinha Interior

Referência

A/C519

Cód. EAN



Comando

Referência

A/C520

Cód. EAN



Peças para Painéis Solares

Tanque de Abastecimento

Referência	Dimensões	Cód. EAN
58-1	Ø 420mm	5 604581 835096
58-2	Ø 250mm	5 604581 835102



Tanque de Abastecimento

Referência	Dimensões	Cód. EAN
58-3	Ø 125mm	5 604581 835119



Válvula

Referência	Cód. EAN
58-4	5 604581 835126



Isolador

Referência	Cód. EAN
58-5	5 604581 835133





Válvula

Referência

58-6

Cód. EAN



Visor Eletrónico

Referência

58-9

Cód. EAN



Válvula Reguladora

Referência

58-11

Cód. EAN



Peças para Painéis Solares

Anilha de Proteção

Referência	Tipo	Cód. EAN
58-17	Borracha	 5 604581 835232
58-20	PC	 5 604581 835249



Válvula de Enchimento

Referência	Cód. EAN
58-12	 5 604581 835256



Resistência

Referência	Cód. EAN
58-13	 5 604581 835263



União

Referência	Cód. EAN
58-14	 5 604581 835270





Manómetro

Referência

58-15

Cód. EAN



Suporte

Referência

58-16

Cód. EAN



Tubo Ø 47mm

Referência

58-18

Cód. EAN



Tubo Ø 58mm

Referência

58-19

Cód. EAN





Peças para Motores e Geradores

FLORIDA

Cambota

Referência

5

Cód. EAN



Biela

Referência

7

Cód. EAN



Piston

Referência

8

Cód. EAN



Válvula

Referência

12

Cód. EAN





Suporte do Carburador

Referência

28

Cód. EAN



Filtro de Ar

Referência

29A

Cód. EAN



Filtro de Ar

Referência

29B

Cód. EAN



Escape

Referência

30A

Cód. EAN





Escape

Referência

30B

Cód. EAN



Escape

Referência

30C

Cód. EAN



Tampa da Turbina 11+13hp

Referência

31A

Cód. EAN



Tampa da Turbina 8+9hp

Referência

31B

Cód. EAN





Tampa da Turbina 5.5hp

Referência

31C

Cód. EAN



Tampa do Arrancador 8+9hp

Referência

33A

Cód. EAN



Tampa do Arrancador 5hp

Referência

33B

Cód. EAN



Pegadeira

Referência

35

Cód. EAN





Mola de Arrancador

Referência

37

Cód. EAN



Poli de Arrancador

Referência

38

Cód. EAN



Tampa de Linguete do Arrancador

Referência

39

Cód. EAN



Resguardo com Manípulo de Acelerador

Referência

41A

Cód. EAN





Resguardo

Referência

42B

Cód. EAN



Resguardo

Referência

42C

Cód. EAN



Suporte

Referência

47

Cód. EAN



Tampa dos Cilindros

Referência

48A

Cód. EAN





Tampa dos Cilindros

Referência

48B

Cód. EAN



Válvula de Óleo Interior

Referência

50

Cód. EAN



Bobine Protetora do Óleo

Referência

51

Cód. EAN



Turbina de Ar

Referência

52

Cód. EAN





Interruptor

Referência

53

Cód. EAN



Bujão

Referência

54

Cód. EAN



Filtro de Gasolina

Referência

59A

Cód. EAN



Depósito de Gasolina

Referência

57FT

Cód. EAN





Borracha da Falange

Referência

64/65

Cód. EAN



Junta da Colaça

Referência

66

Cód. EAN



Vela F6TC

Referência

VELA-F6TC

Cód. EAN



Bobine de Chamada

Referência

100

Cód. EAN





Coletor de Escape

Referência

101

Cód. EAN



Coletor de Admissão

Referência

102

Cód. EAN



Garra de Acelerador

Referência

103

Cód. EAN



Junta de Escape

Referência

104

Cód. EAN





Controlo do Carburador

Referência

105

Cód. EAN



Filtro

Referência

65-F

Cód. EAN



AVR Eletrónico

Referência

168/2KW

Cód. EAN



AVR Eletrónico

Referência

168/5KW

Cód. EAN





Bobine Eletrónica

Referência

168-5

Cód. EAN



Apoio do Chassi

Referência

168-7

Cód. EAN



Retificador

Referência

950-2

Cód. EAN



Bobine Interior

Referência

950-3

Cód. EAN





Bobine Exterior

Referência

950-4

Cód. EAN



Carburador

Referência

950-6

Cód. EAN



Arrancador

Referência

950-8

Cód. EAN



Escape

Referência

950-9

Cód. EAN





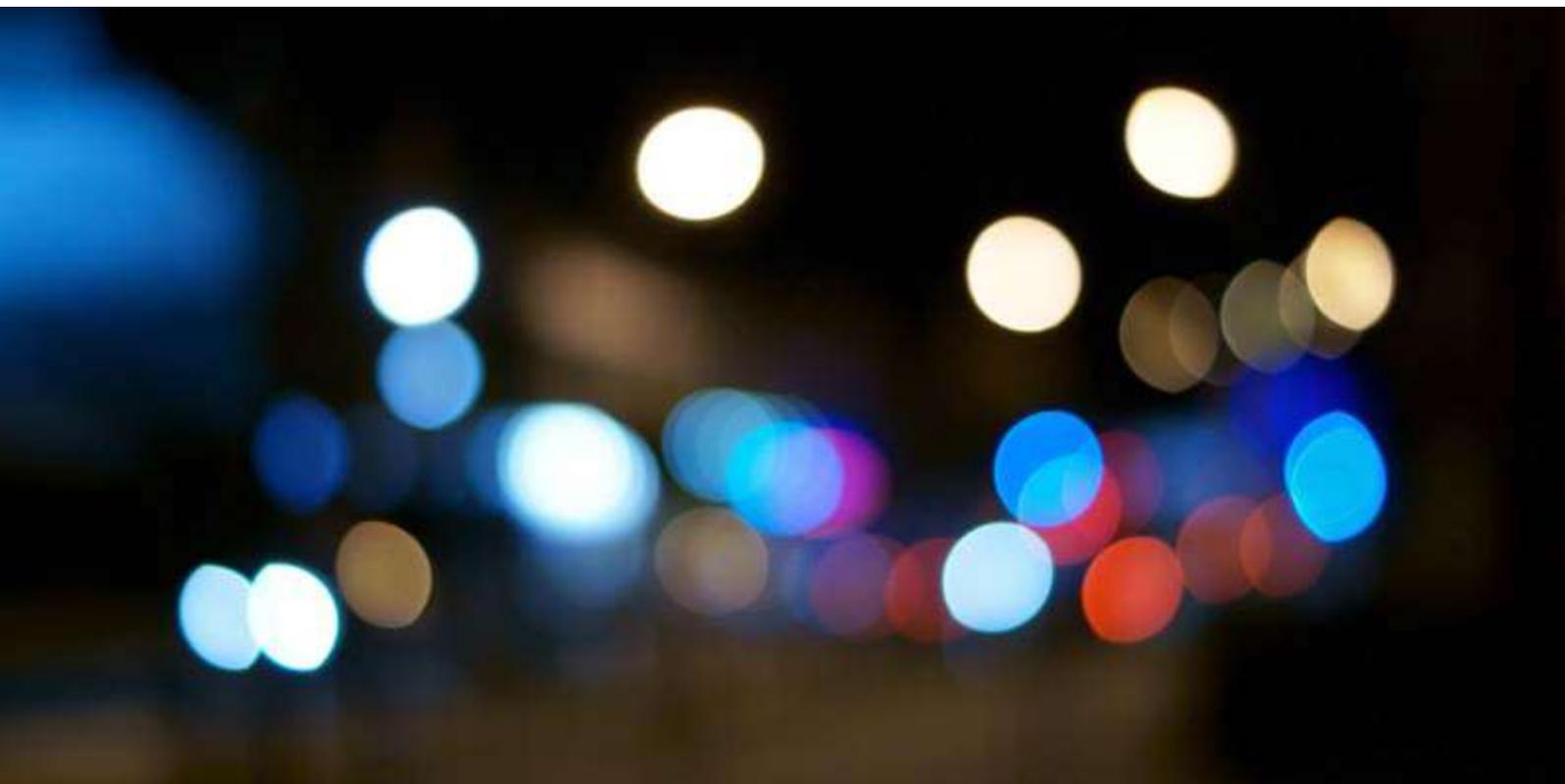
Ponteira Pulverizadora

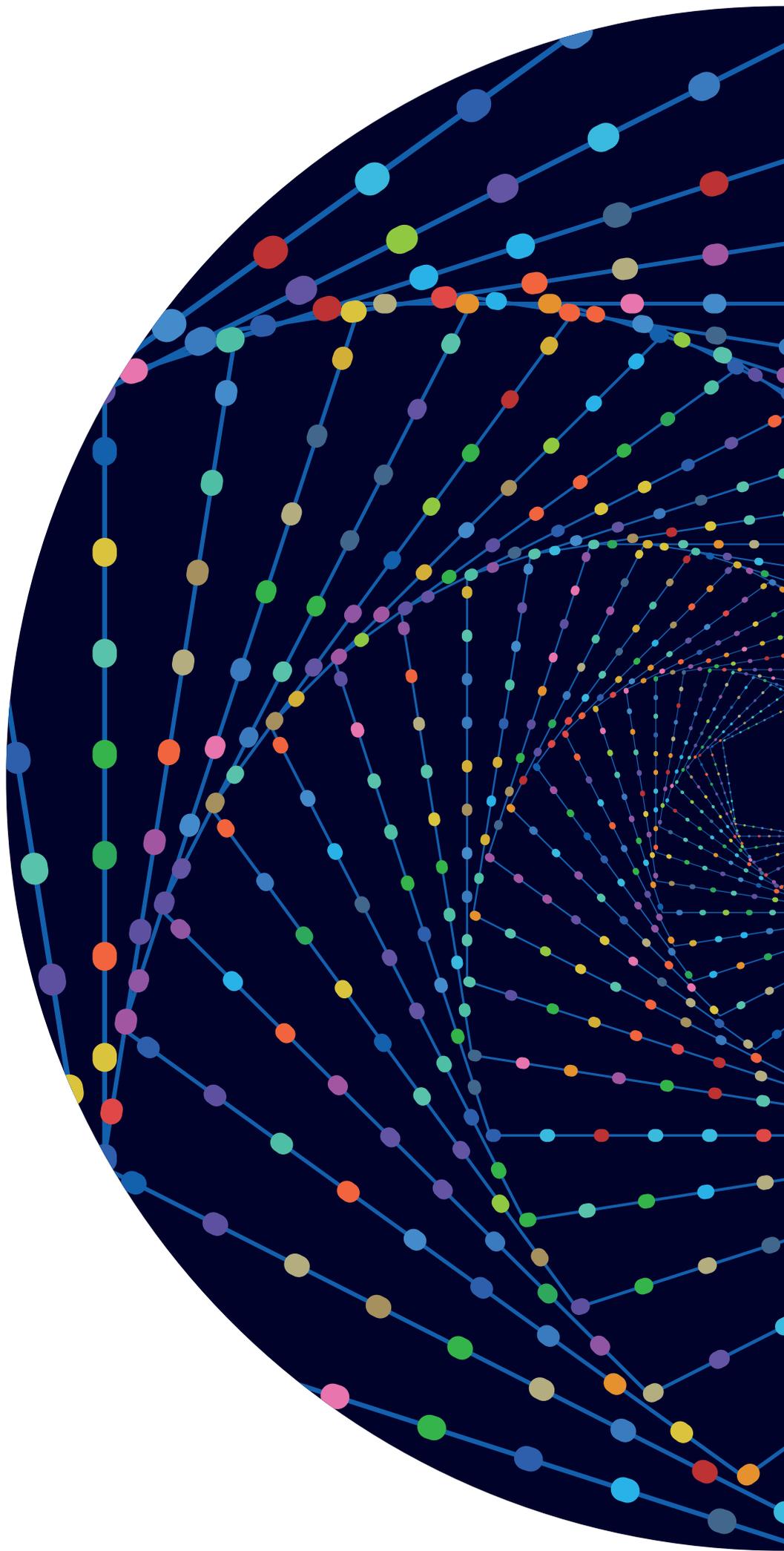
Referência	Cor	Cód. EAN
C19	Vermelho	5 604581 835850
C20	Amarelo	5 604581 835867
C21	Verde	5 604581 835874
C22	Branco	5 604581 835881

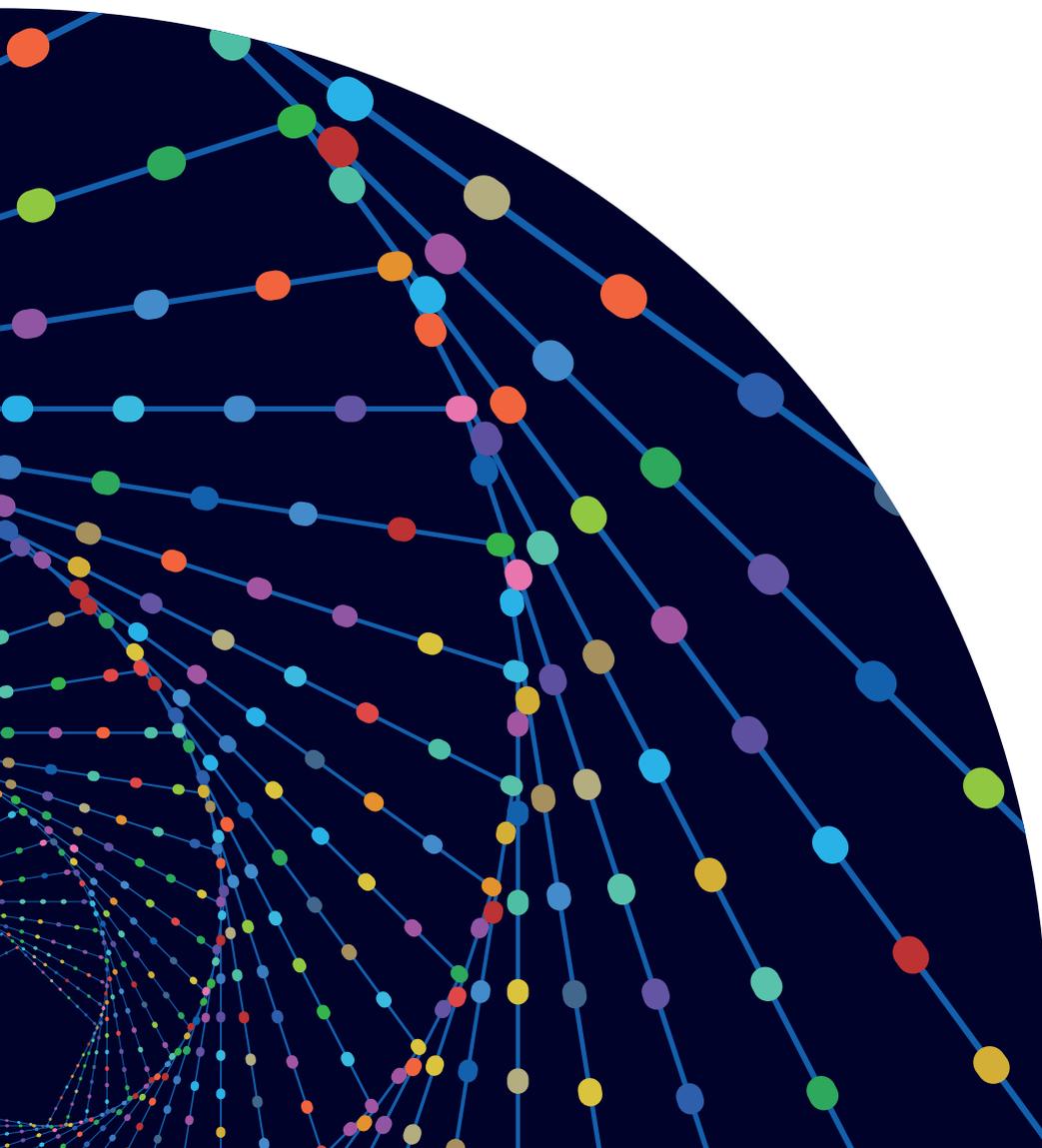


União de Pressão

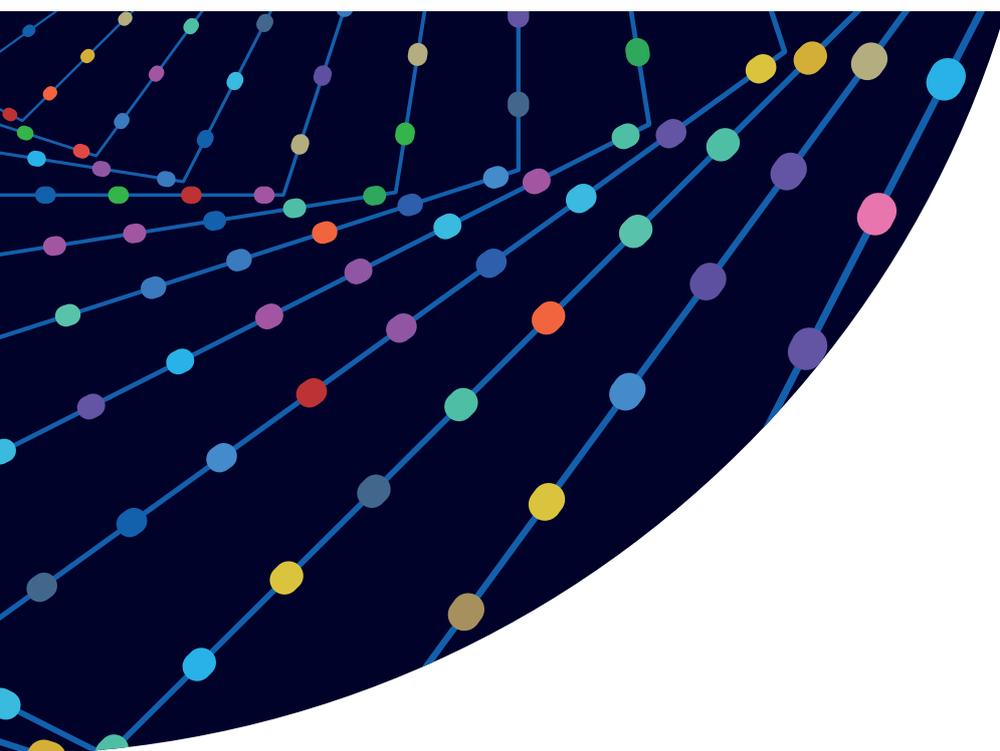
Referência	Cód. EAN
107	5 604581 835744







AJUDA TÉCNICA



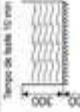
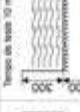
Índice de Proteção

Grau de Proteção

2º Número
Grau de Proteção contra água

NEMA x IEC

NEMA	IP20	IP22	IP54	IP55	IP66	IP67
1						
2						
3						
3R						
4						
4X						
6						
12						
13						

0	1	2	3	4	5	6	7	8
Não protegido	Proteção contra quedas verticais de gotas de água	Proteção contra quedas verticais de gotas de água até uma inclinação máxima de 15°	Proteção contra água aspersa até ± 63°	Proteção contra projeções de água	Proteção contra jatos de água	Proteção contra jatos potentes de água	Proteção contra imersão temporária	Proteção contra submersão
								
	Tempo de teste: 10 min	Tempo de teste: 10 min	Tempo de teste: 10 min	Tempo de teste: 10 min	Tempo de teste: 1 min	Tempo de teste: 1 min	Tempo de teste: 30 min	Tempo de teste: 30 min
					10 l/min 80 kN/m²	12.5 l/min 30 kN/m²	12.5 l/min 30 kN/m²	
0 IP 00	IP 01	IP 02	IP 13	IP 23	IP 33	IP 43	IP 45	IP 46
1 IP 10	IP 11	IP 12	IP 23	IP 23	IP 33	IP 43	IP 45	IP 46
2 IP 20	IP 21	IP 22	IP 23	IP 23	IP 33	IP 43	IP 45	IP 46
3 IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 33	IP 33	IP 43	IP 45	IP 46
4 IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 43	IP 43	IP 43	IP 45	IP 46
5								
6								

1º Número
Grau de Proteção contra objetos sólidos

- 0 Não protegido
- 1 Protegido contra objetos sólidos com Ø maior que 50mm
- 2 Protegido contra objetos sólidos com Ø maior que 12mm
- 3 Protegido contra objetos sólidos com Ø maior que 2,5mm
- 4 Protegido contra objetos sólidos com Ø maior que 1mm
- 5 Protegido contra poeira, com limitações (pode entrar pó dentro do aparelho mas não em quantidade suficiente para afetar o funcionamento correto)
- 6 Totalmente protegido contra poeira



A nossa sugestão

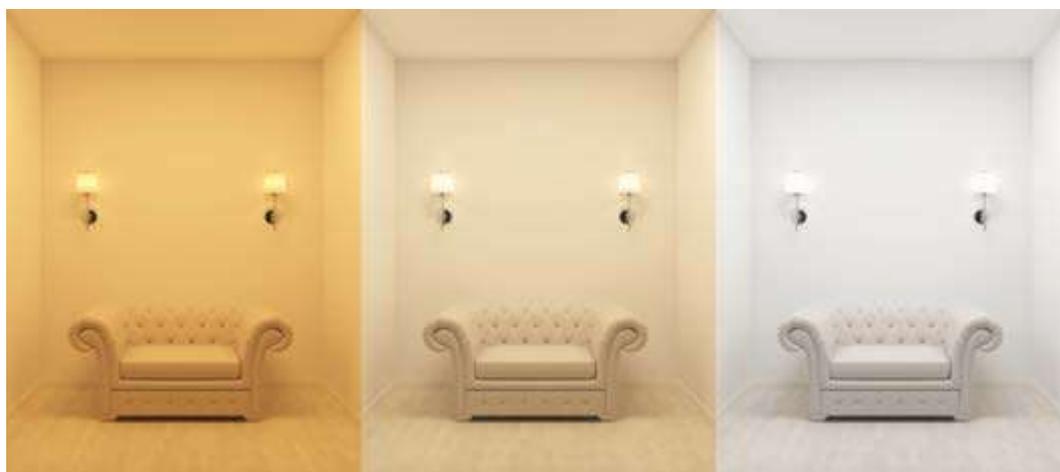
Temperatura de Cor

2700K

4000K

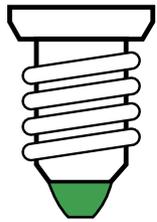
6400K

Aparência	Branco Quente	Branco Neutro	Branco Frio
Ambiente	Acolhedor, Convidativo, Íntimo	Limpo, Vibrante, Suave	Apurado, Invigorante, Profissional
Aplicações	Salas, Quartos Restaurantes, Hotéis Luz Ambiente e Decorativa	Cozinhas, Quartos de Banho Escritórios, Comércio Espaços Públicos	Garagens, Quartos de Banho Comércio, Indústria Zonas de Trabalho

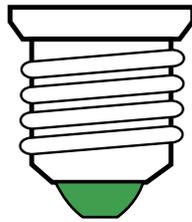


Guia de Eficiência Energética

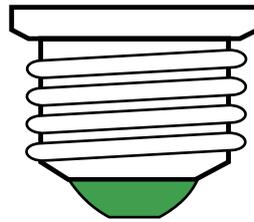
					
	LED	CFL	HAL.	INC.	BRILHO (LUMENS)
CONSUMO	3W	6W	18W	25W	220+ 
	5W	9W	28W	40W	400+ 
	10W	12W	42W	60W	700+ 
	15W	18W	53W	75W	900+ 
	20W	25W	70W	100W	1300+ 
	VIDA ÚTIL	20.000h	8.000h	2.000h	1.000h



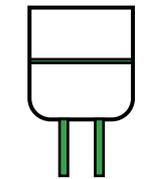
E14



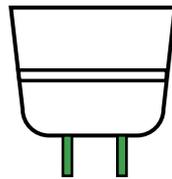
E27



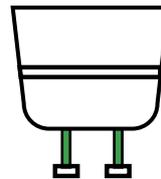
E40



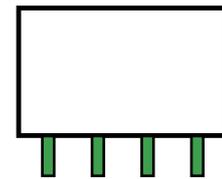
G4



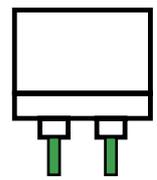
GU5.3



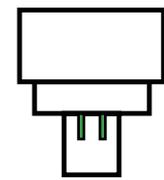
GU10



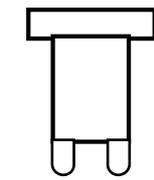
2G11



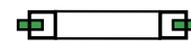
G12



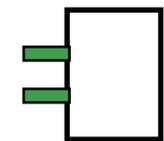
G24d



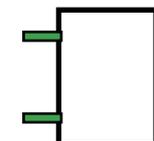
G9



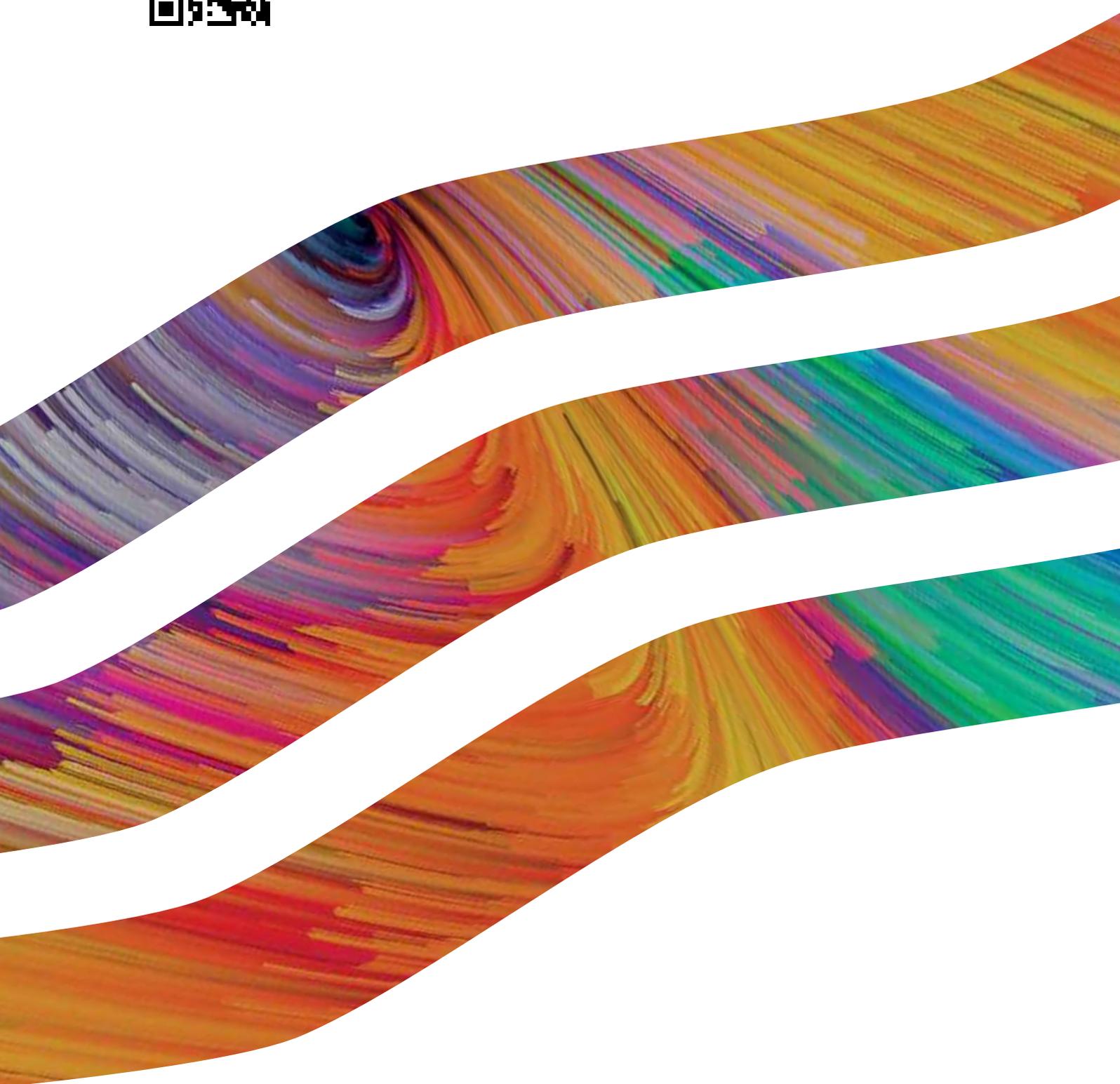
R7s



G5



G13



J. Flório - Comércio Internacional, Lda.
Centro Comercial Flório, Av. Nossa Sra. das Febres, 3430-039 Carregal do Sal
232 968 811, info@j-florido.pt, www.j-florido.pt