



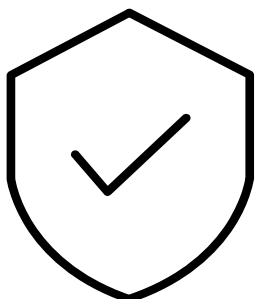
Catálogo de Produtos

Tabela de Preços

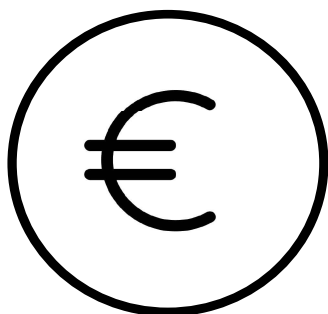
2024



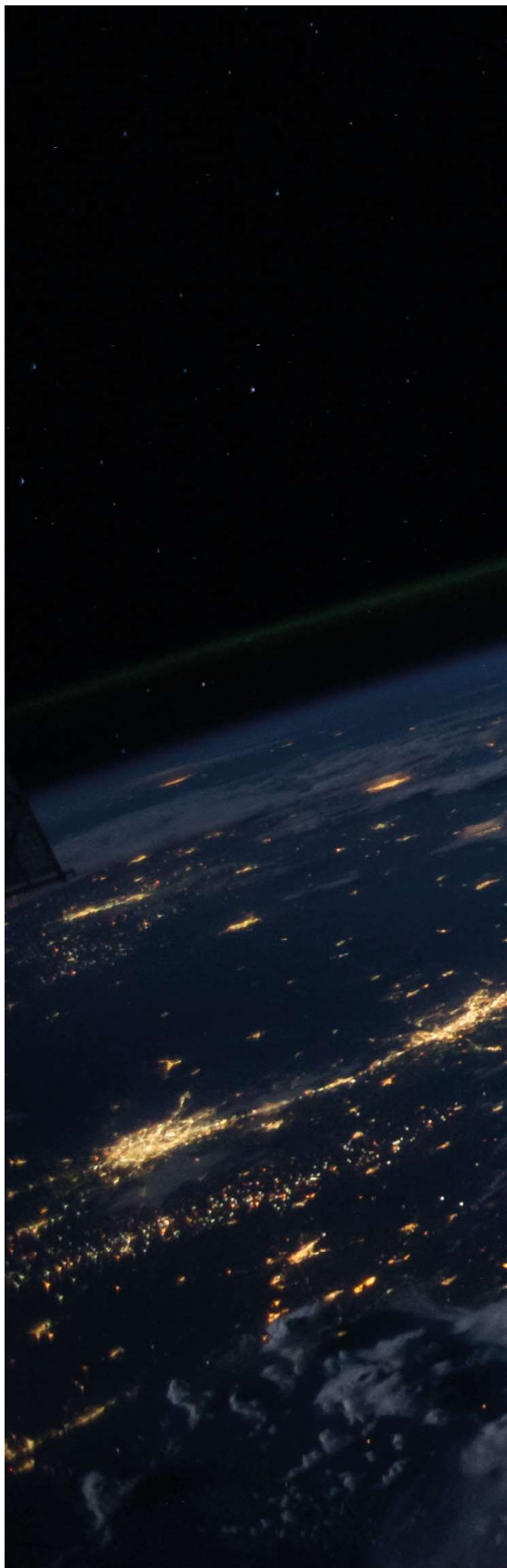
QUALIDADE



SEGURANÇA



ECONOMIA



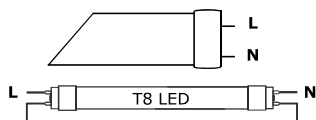
ÍNDICE



| | |
|--------------------------------|----|
| Lâmpadas | 04 |
| Downlights | 14 |
| Painéis e Luminárias | 19 |
| Projetores LED Slim | 29 |
| Campânulas | 35 |
| Gama Solar | 40 |
| Apliques de Parede | 48 |
| Olhos de Boi Plafoniers | 51 |
| Apliques de Exterior | 54 |
| Pimenteiros | 58 |
| Detetores e Alarmes | 62 |
| Interruptores Horários | 67 |
| Aparelhagem Estanque Saliente | 70 |
| Corta Circuitos e Fusíveis | 72 |
| Quadros e Caixas | 74 |
| Ligadores e Fichas industriais | 77 |
| Blocos Multitomadas | 80 |
| Máquinas de Medir Condutores | 85 |
| Expositores | 86 |
| Glossário e Garantias | 87 |



Lâmpadas

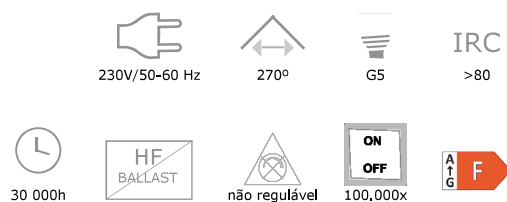
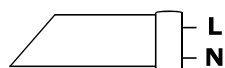
Lâmpada LED **Tubular T8 Vidro**

Elevado fluxo luminoso
Sem flicker
Ótima dissipação de calor
Driver robusto, reforçado contra picos de corrente
Fator de potência >0.90



| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Comp. (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|------------------|------|------------|----------------|------------|---------|--------------|
| 351001 351002 | 10W | 1000lm | 4000K 6000K | 600 | 25 | 6,95€ |
| 351003 | 14W | 1610lm | 6000K | 900 | 25 | 9,95€ |
| 351005 351006 | 22W | 2420lm | 4000K 6000K | 1200 | 25 | 8,50€ |
| 351008 351009 | 24W | 2640lm | 4000K 6000K | 1500 | 25 | 9,95€ |

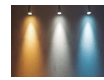
| Acessórios | Ref. | PVP |
|--------------------|--------|--------------|
| Arrancador/Fusível | 351010 | 0,75€ |

Lâmpada LED **Tubular T5 Vidro**

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Comp. (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|------------------|------|------------|----------------|------------|---------|---------------|
| 350211 350212 | 9W | 900lm | 4000K 6000K | 600 | 20 | 7,95€ |
| 350213 350214 | 16W | 1600lm | 4000K 6000K | 1200 | 50 | 9,95€ |
| 350215 350216 | 22W | 2200lm | 4000K 6000K | 1500 | 50 | 11,95€ |

Lâmpada GU10 LED **5W WIFI**

IOS
ANDROID



CCT: 2200K - 6500K



RGB



230V/50-60 Hz



100°



GU10

IRC
>80



30 000h

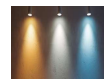


On/off, regulação de cor e fluxo luminoso através da APP Tuya.
Disponível para IOS e Android.

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|---------------|
| 350221 | 5,5W | 400lm | RGB + CCT | 56 x 50 | 100 | 12,95€ |

Lâmpada A60 LED **9W WIFI**

IOS
ANDROID



CCT: 2200K - 6500K



RGB



230V/50-60 Hz



180°



E27

IRC
>80



30 000h

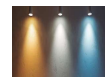


On/off, regulação de cor e fluxo luminoso através da APP Tuya.
Disponível para IOS e Android.

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|---------------|
| 350220 | 9W | 810lm | RGB + CCT | 118 X 60 | 100 | 12,95€ |

Lâmpada G95 LED **13W WIFI**

IOS
ANDROID



CCT: 2200K - 6500K



RGB



230V/50-60 Hz



220°



E27

IRC
>80

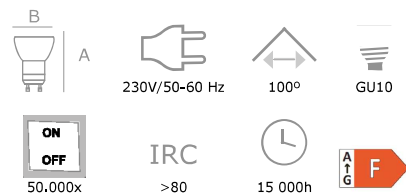


30 000h

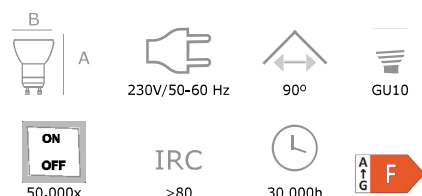


On/off, regulação de cor e fluxo luminoso através da APP Tuya.
Disponível para IOS e Android.

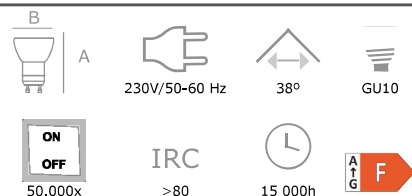
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|---------------|
| 350222 | 13W | 1250lm | RGB + CCT | 142 X 95 | 40 | 12,95€ |

Lâmpada GU10 LED **5W OPALINA PC**

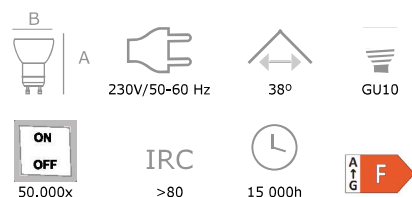
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------------|
| 351850 | | | 3000K | | | |
| 351851 | 5W | 400lm | 4000K | 53 x 50 | 100 | 1,95€ |
| 351852 | | | 6000K | | | |

Lâmpada GU10 LED **5W Prime**

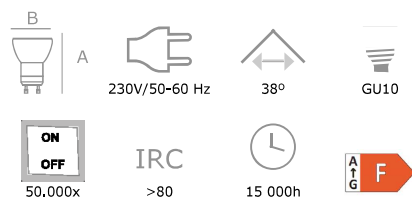
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------------|
| 350380 | 5W | 330lm | 3000K | 53 x 50 | 100 | 1,95€ |

Lâmpada GU10 LED **3W 38°**

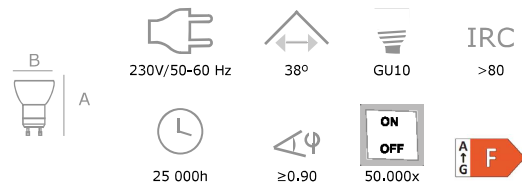
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------------|
| 351250 | | | 3000K | | | |
| 351251 | 3W | 270lm | 4000K | 53 x 50 | 100 | 1,95€ |

Lâmpada GU10 LED **5W 38°**

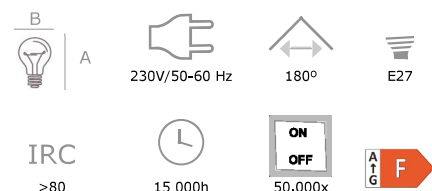
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------------|
| 351253 | | | 3000K | | | |
| 351254 | 5W | 400lm | 4000K | 53 x 50 | 100 | 1,95€ |

Lâmpada GU10 LED **7W 38° Regulável**

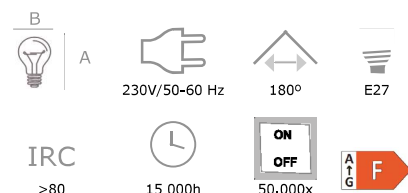
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------------|
| 351256 | | | 3000K | | | |
| 351257 | 7W | 550lm | 4000K | 53 x 50 | 100 | 3,25€ |

Lâmpada GU10 LED **9W 38° Regulável**

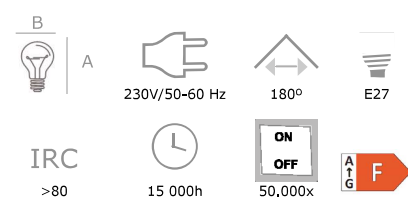
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|---|-----------------|---------|--------------|
| 351854 | 9W | 800lm | 4000K ● | 75 x 50 | 100 | 5,95€ |

Lâmpada LED **9W A60**

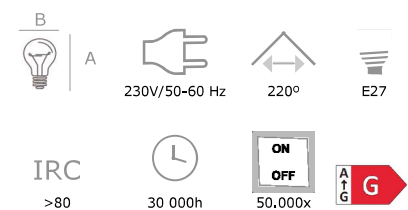
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|---|-----------------|---------|--------------|
| 350390 | 9W | 810lm | 3000K ● | 108 x 60 | 100 | 1,95€ |
| 351771 | | | 4000K ● | | | |
| 351772 | | | 6000K ● | | | |

Lâmpada LED **12W A60**

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|---|-----------------|---------|--------------|
| 350773 | 12W | 1050lm | 3000K ● | 108 x 60 | 100 | 2,25€ |
| 351774 | | | 4000K ● | | | |
| 351775 | | | 6000K ● | | | |

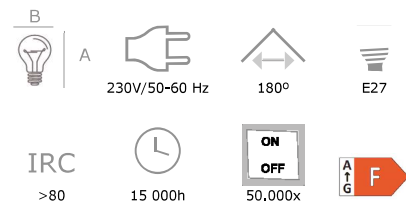
Lâmpada LED **15W A60**

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|---|-----------------|---------|--------------|
| 350776 | 15W | 1520lm | 3000K ● | 118 x 60 | 100 | 3,25€ |
| 350777 | | | 4000K ● | | | |
| 351778 | | | 6000K ● | | | |

Lâmpada LED **18W A65**

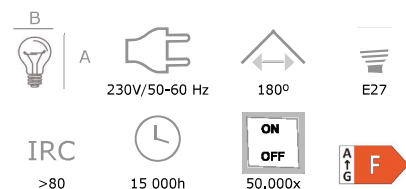
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|---|-----------------|---------|--------------|
| 350780 | 18W | 1500lm | 3000K ● | 132 x 65 | 100 | 3,95€ |
| 350781 | | | 4000K ● | | | |

Lâmpada LED 5W G45



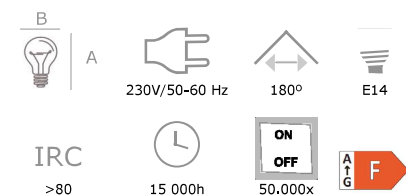
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|-------|
| 350783 | | | 3000K ● | | | |
| 350784 | 5W | 470lm | 4000K ● | 80 x 45 | 100 | 1,85€ |
| 351785 | | | 6000K ● | | | |

Lâmpada LED 8W G45



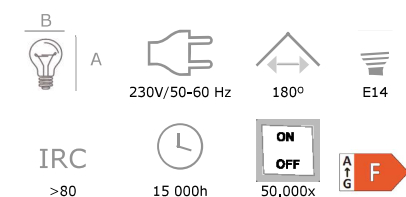
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|-------|
| 350786 | | | 3000K ● | | | |
| 350787 | 8W | 720lm | 4000K ● | 80 x 45 | 100 | 2,00€ |
| 350788 | | | 6000K ● | | | |

Lâmpada LED 5W G45



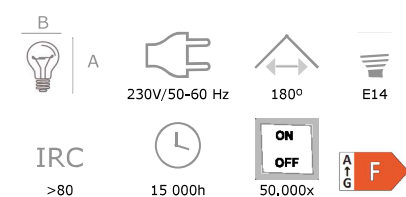
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|-------|
| 350820 | | | 3000K ● | | | |
| 350821 | 5W | 470lm | 4000K ● | 80 x 45 | 100 | 1,85€ |
| 350822 | | | 6000K ● | | | |

Lâmpada LED 8W G45

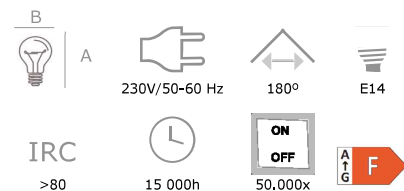


| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|-------|
| 350823 | | | 3000K ● | | | |
| 350824 | 8W | 720lm | 4000K ● | 80 x 45 | 100 | 2,00€ |
| 350825 | | | 6000K ● | | | |

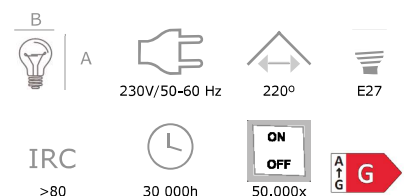
Lâmpada LED 5W C37



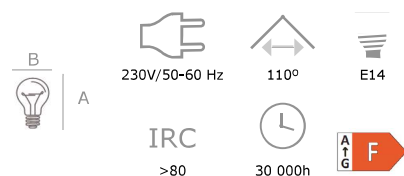
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|-------|
| 350790 | | | 3000K ● | | | |
| 350791 | 5W | 470lm | 4000K ● | 100 x 37 | 100 | 1,85€ |
| 351792 | | | 6000K ● | | | |

Lâmpada LED **8W C37**

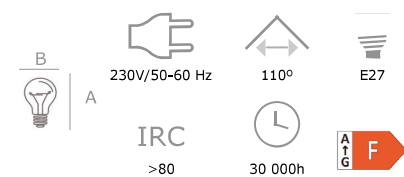
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------------|
| 350793 | | | 3000K ● | | | |
| 351794 | 8W | 720lm | 4000K ● | 100 x 37 | 100 | 2,00€ |
| 351795 | | | 6000K ● | | | |

Lâmpada LED **2W T22**

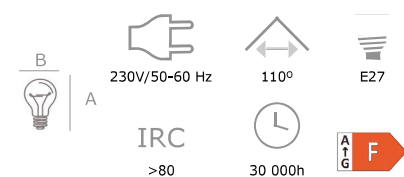
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------------|
| 350870 | 2W | 140lm | 6500K ● | 50 x 20 | 100 | 2,75€ |

Lâmpada LED **5W R50**

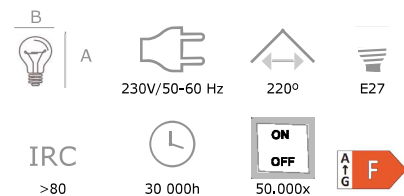
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------------|
| 350796 | | | 3000K ● | | | |
| 350797 | 5W | 400lm | 4000K ● | 84 x 50 | 100 | 2,25€ |

Lâmpada LED **9W R63**

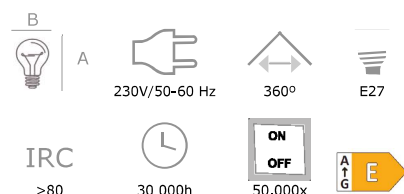
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------------|
| 350798 | | | 3000K ● | | | |
| 350799 | 9W | 780lm | 4000K ● | 104 x 63 | 100 | 2,75€ |

Lâmpada LED **11W R80**

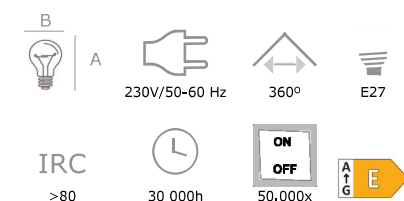
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------------|
| 350826 | | | 3000K ● | | | |
| 350827 | 11W | 950lm | 4000K ● | 111 x 63 | 100 | 3,50€ |

Lâmpada LED **15W G95**

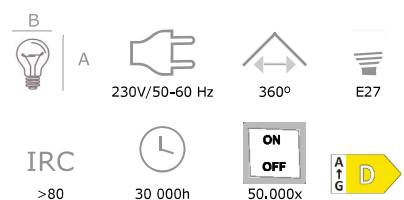
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------------|
| 350871 | | | 3000K ● | | | |
| 350872 | 15W | 1350lm | 4000K ● | 142 x 95 | 40 | 5,50€ |
| 350873 | | | 6500K ● | | | |

Lâmpada Filamento LED **5W A60**

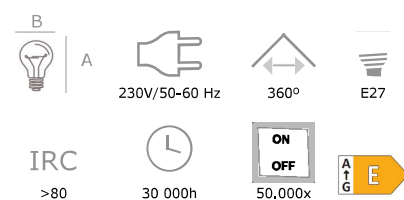
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------------|
| 350830 | | | 3000K ● | | | |
| 350831 | 5W | 600lm | 4500K ● | 105 x 60 | 100 | 3,25€ |

Lâmpada Filamento LED **8W A60**

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------------|
| 350832 | | | 3000K ● | | | |
| 350833 | 8W | 1055lm | 4500K ● | 105 x 60 | 100 | 3,95€ |

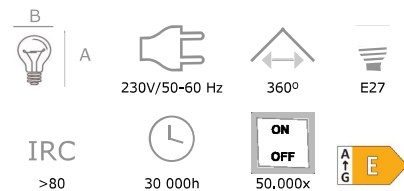
Lâmpada Filamento LED **10W A60**

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------------|
| 350834 | | | 3000K ● | | | |
| 350835 | 10W | 1400lm | 4500K ● | 105 x 60 | 100 | 4,95€ |

Lâmpada Filamento LED **4W G45**

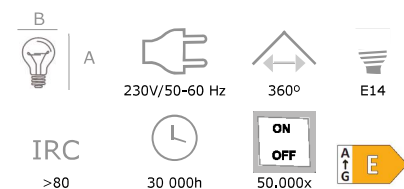
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------------|
| 350038 | 4W | 400lm | 4500K ● | 78 x 45 | 100 | 2,95€ |

Lâmpada Filamento LED 5W G45



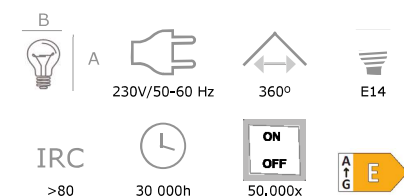
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|-------|
| 350836 | 5W | 550lm | 3000K ● | 78 x 45 | 100 | 2,95€ |
| 350837 | | | 4500K ● | | | |

Lâmpada Filamento LED 5W G45



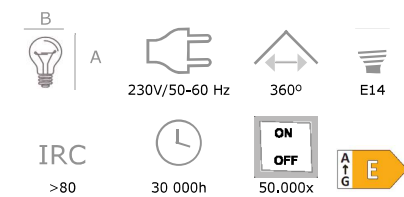
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|-------|
| 350838 | 5W | 550lm | 3000K ● | 78 x 45 | 100 | 2,95€ |
| 350839 | | | 4500K ● | | | |

Lâmpada Filamento LED 2W C35



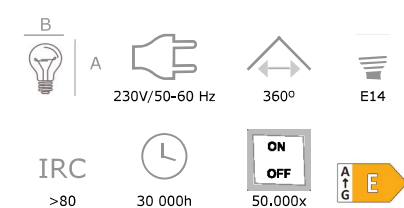
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|-------|
| 350303 | 2W | 240lm | 3000K ● | 98 x 35 | 100 | 2,75€ |
| 350304 | | | 4500K ● | | | |

Lâmpada Filamento LED 4W C35

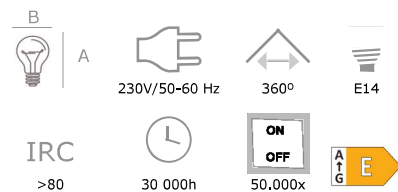


| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|-------|
| 350840 | 4W | 450lm | 3000K ● | 98 x 35 | 100 | 2,95€ |
| 350841 | | | 4500K ● | | | |

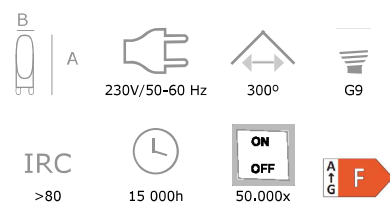
Lâmpada Filamento LED 4W C35



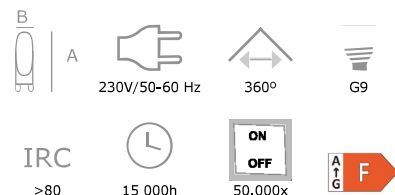
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|-------|
| 350312 | 4W | 400lm | 4500K ● | 98 x 35 | 100 | 2,75€ |

Lâmpada Filamento LED **6W C35**

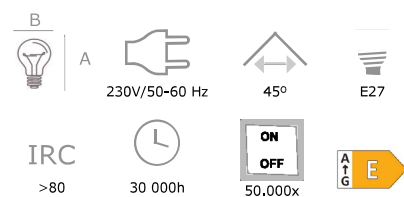
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|-------|
| 350842 | 6W | 800lm | 3000K ● | 98 x 35 | 100 | 3,50€ |
| 350843 | | | 4500K ● | | | |

Lâmpada LED **2W G9**

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|-------|
| 350305 | 2W | 200lm | 3000K ● | 51 x 15 | 50 | 3,75€ |
| 350306 | | | 4000K ● | | | |

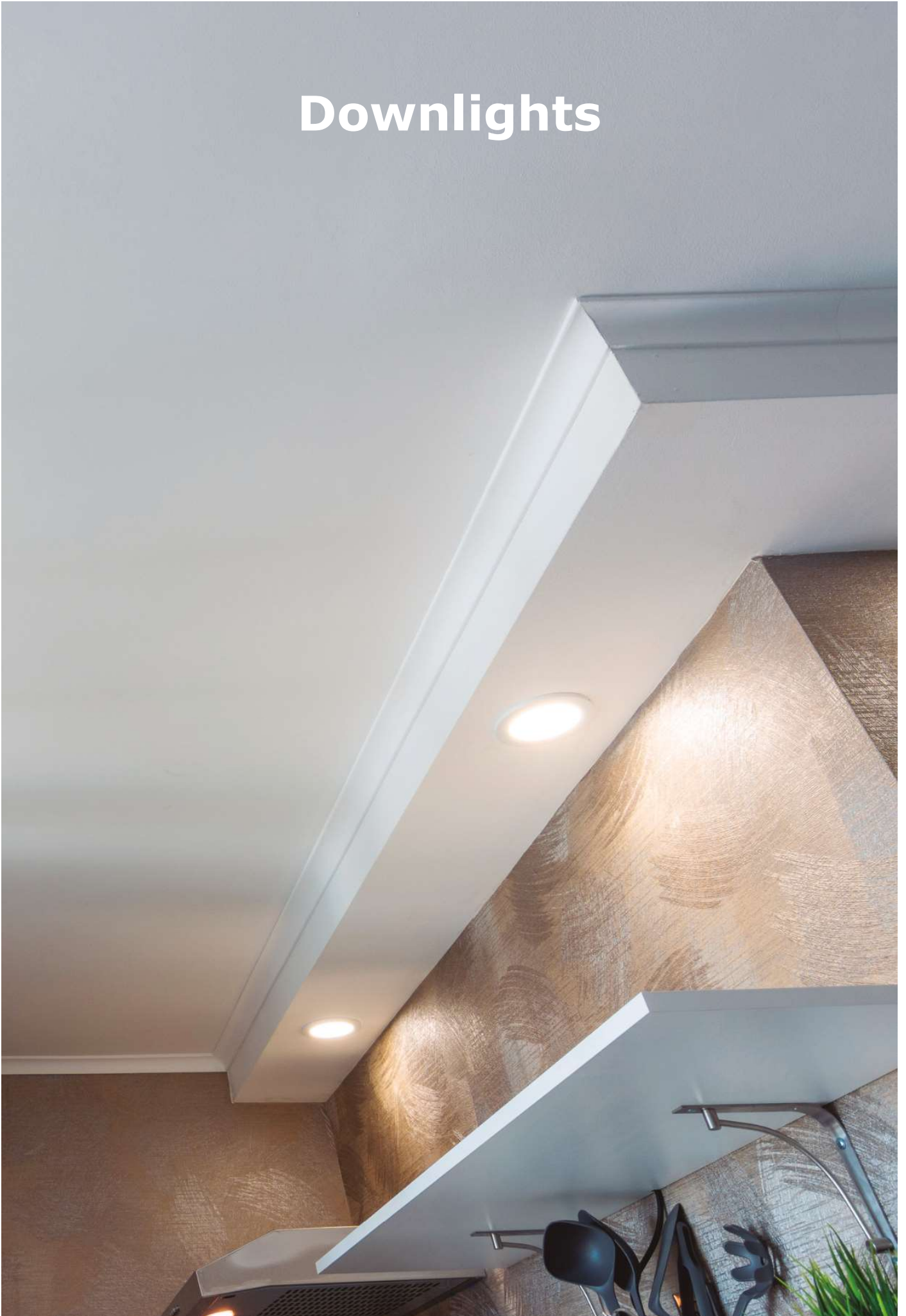
Lâmpada LED **4W G9**

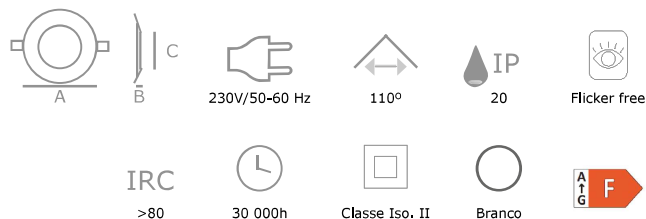
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|-------|
| 351844 | 4W | 400lm | 3000K ● | 58 x 20 | 100 | 3,95€ |
| 351845 | | | 4000K ● | | | |

Lâmpada LED **8W PAR20**

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------|
| 350298 | 8W | 450lm | 3000K ● | 78 x 63 | 10 | 12,50€ |
| 350299 | | | 5000K ● | | | |

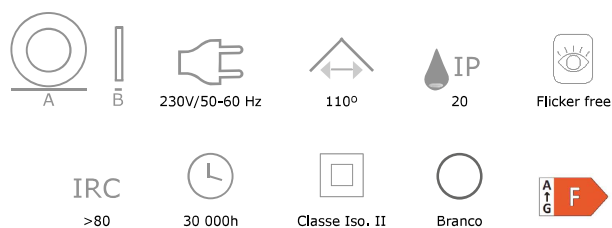
Downlights



Downlight **Ultra Fino TOP**

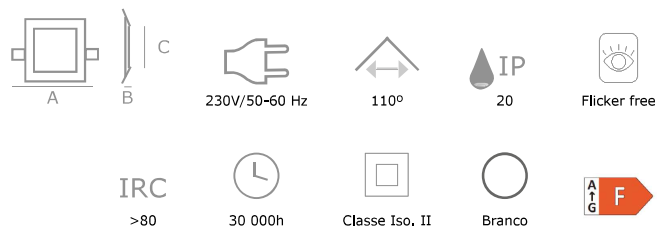
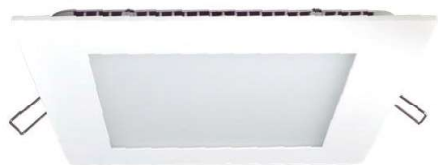
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|---------------------|---------|--------|
| 350985 | 4W | 320lm | 3000K ● | 90 x 20 x 75 | 100 | 5,50€ |
| 350986 | | | 4000K ● | | | |
| 350987 | | | 6000K ● | | | |
| 350600 | 6W | 480lm | 3000K ● | 120 x 20 x 105 | 60 | 5,95€ |
| 350601 | | | 4000K ● | | | |
| 350602 | | | 6000K ● | | | |
| 350603 | 9W | 720lm | 3000K ● | 150 x 20 x 135 | 40 | 7,95€ |
| 350604 | | | 4000K ● | | | |
| 350605 | | | 6000K ● | | | |
| 350606 | 12W | 960lm | 3000K ● | 170 x 20 x 155 | 40 | 8,95€ |
| 350607 | | | 4000K ● | | | |
| 350608 | | | 6000K ● | | | |
| 350609 | 18W | 1440lm | 3000K ● | 225 x 20 x 210 | 30 | 9,50€ |
| 350610 | | | 4000K ● | | | |
| 350611 | | | 6000K ● | | | |
| 350980 | 24W | 1920lm | 3000K ● | 300 x 20 x 285 | 20 | 16,95€ |
| 350981 | | | 4000K ● | | | |
| 350982 | | | 6000K ● | | | |

Excelente fluxo luminoso
Flicker Free
Ótima dissipação de calor
Corpo em alumínio com excelente acabamento
Driver de qualidade superior

Downlight **Saliente TOP**

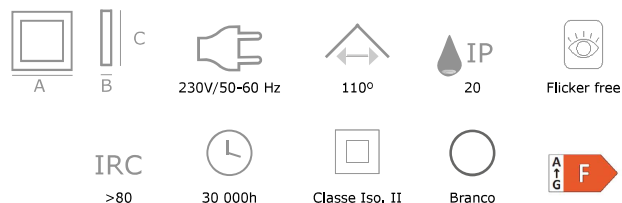
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------|
| 350612 | 6W | 480lm | 3000K ● | 120 x 35 | 40 | 6,95€ |
| 350613 | | | 4000K ● | | | |
| 350614 | | | 6000K ● | | | |
| 350615 | 12W | 960lm | 3000K ● | 172 x 35 | 30 | 10,95€ |
| 350616 | | | 4000K ● | | | |
| 350617 | | | 6000K ● | | | |
| 350618 | 18W | 1440lm | 3000K ● | 225 x 35 | 20 | 14,50€ |
| 350619 | | | 4000K ● | | | |
| 350620 | | | 6000K ● | | | |
| 350621 | 24W | 1920lm | 3000K ● | 300 x 35 | 20 | 21,95€ |
| 350622 | | | 4000K ● | | | |
| 350623 | | | 6000K ● | | | |

Excelente fluxo luminoso
Flicker Free
Ótima dissipação de calor
Corpo em alumínio com excelente acabamento
Driver de qualidade superior

Downlight **Ultra Fino Quadrado TOP**

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|------------------|------|------------|--------------------|---------------------|---------|---------------|
| 350624 350625 | 6W | 480lm | 4000K ● 6000K ● | 120 x 20 x 105 | 60 | 7,25€ |
| 350626 350627 | 9W | 720lm | 4000K ● 6000K ● | 150 x 20 x 135 | 40 | 9,75€ |
| 350628 350629 | 12W | 960lm | 4000K ● 6000K ● | 172 x 20 x 155 | 40 | 10,25€ |
| 350630 350631 | 18W | 1440lm | 4000K ● 6000K ● | 225 x 20 x 210 | 30 | 12,95€ |
| 350983 350984 | 24W | 1920lm | 4000K ● 6000K ● | 300 x 20 x 285 | 20 | 19,95€ |

Excelente fluxo luminoso
Flicker Free
Ótima dissipação de calor
Corpo em alumínio com excelente acabamento
Driver de qualidade superior

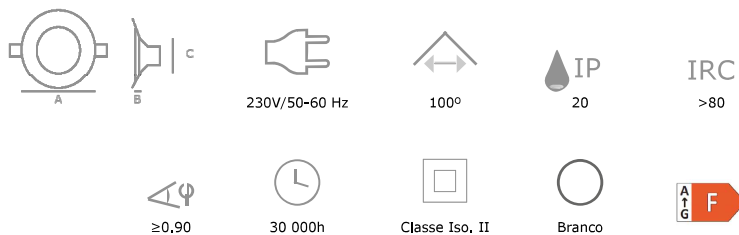
Downlight **Saliente Quadrado TOP**

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|------------------|------|------------|--------------------|---------------------|---------|---------------|
| 350632 350633 | 6W | 480lm | 4000K ● 6000K ● | 125 x 35 x 125 | 40 | 9,75€ |
| 350634 350635 | 12W | 960lm | 4000K ● 6000K ● | 170 x 35 x 170 | 30 | 12,25€ |
| 350636 350637 | 18W | 1440lm | 4000K ● 6000K ● | 225 x 35 x 225 | 20 | 14,95€ |
| 350638 350639 | 24W | 1920lm | 4000K ● 6000K ● | 300 x 35 x 300 | 20 | 22,95€ |

Excelente fluxo luminoso
Flicker Free
Ótima dissipação de calor
Corpo em alumínio com excelente acabamento
Driver de qualidade superior

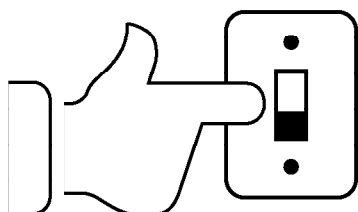
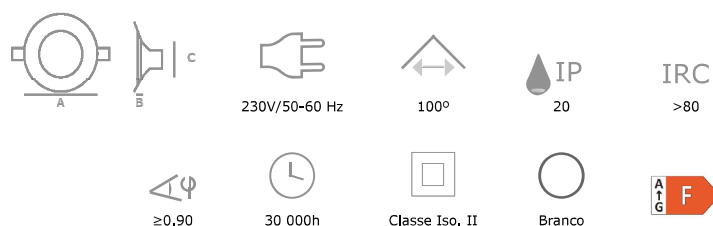
| DRIVERS | | |
|---------|--------|--------------|
| Driver | Ref. | PVP |
| 4W | 354000 | 3,50€ |
| 6W | 354001 | 3,95€ |
| 9W | 354002 | 4,50€ |
| 12W | 354003 | 4,95€ |
| 18W | 354004 | 5,50€ |
| 24W | 354005 | 6,95€ |

1-10V, DALI e Emergência sob consulta

Downlight **ELITE**

Excelente fluxo luminoso: 100lm/W
LED's aplicados em placa
Luz uniforme

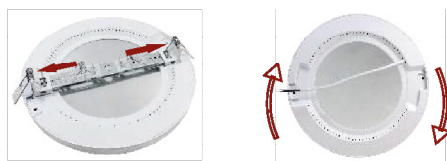
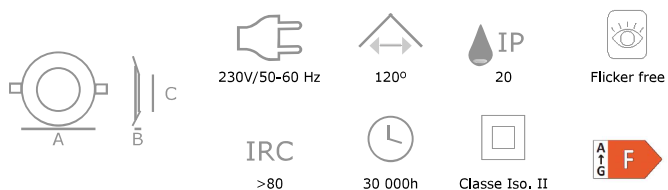
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|----------------------------|------|------------|-------------------------------|---------------------|---------|---------------|
| 350646 | 10W | 1000lm | 3000K ● | 115 x 58 x 90 | 50 | 9,95€ |
| 350649 350651 | 15W | 1500m | 3000K ● 6000K ● | 145 x 62 x 120 | 30 | 12,95€ |
| 350652 350653 350654 | 20W | 2000lm | 3000K ● 4000K ● 6000K ● | 190 x 75 x 170 | 30 | 17,95€ |
| 350655 350657 | 25W | 2500lm | 3000K ● 6000K ● | 230 x 75 x 210 | 20 | 29,50€ |

Downlight **3 em 1**

Controlo da temperatura de cor com
um interruptor convencional
CCT: 3000K | 4000K | 6000K

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|------------------|------------|------------------|-----------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| 350640 | 10W | 1000lm | CCT ● | 115 x 58 x 90 | 50 | 10,95€ |
| 350641 | 15W | 1500lm | CCT ● | 145 x 62 x 120 | 30 | 14,50€ |
| 350642 350643 | 20W 25W | 2000lm 2500lm | CCT ● | 190 x 75 x 170 230 x 75 x 210 | 30 20 | 19,95€ 32,50€ |

Downlight **ADAPT**



Encastre Ajustável
65mm a 205mm

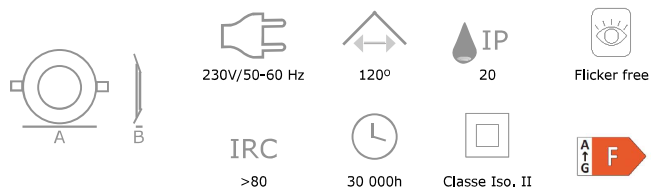
Fácil Fixação

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|---------------|
| 350058 | 18W | 1620lm | CCT | 220 x 18 | 20 | 25,00€ |

CCT por micro-switch: 3000K | 4000K | 6000K
Flicker Free
Driver Integrado

| | Cor | Ref. | PVP |
|------------|-----|--------|--------------|
| | | 350067 | |
| Aro | | 350068 | 4,95€ |
| | | 350069 | |

Downlight **ADAPT c/sensor PIR**



Sensor Regulável

Encastre Ajustável
65mm a 205mm



Fácil Fixação

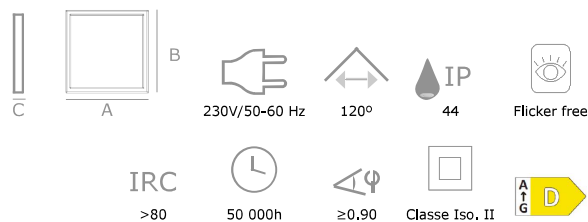
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|---------------|
| 350061 | 18W | 1620lm | CCT | 220 x 18 | 20 | 32,50€ |

CCT: 3000K | 4000K | 6000K
Driver Integrado
Sensor de movimento PIR ajustável
de 30 a 180 seg.

| | Cor | Ref. | PVP |
|------------|-----|--------|--------------|
| | | 350082 | |
| Aro | | 350083 | 4,95€ |
| | | 350084 | |



**Painéis
e
Luminárias**

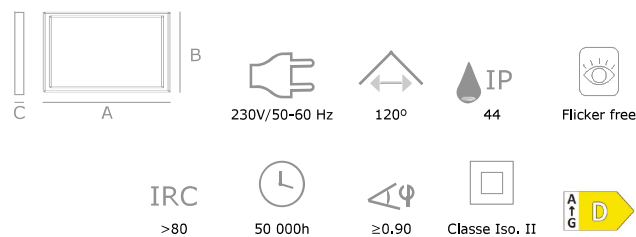
Painel **Douro** Backlit IP44

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|---|---------------------|---------|---------------|
| 351200 | 36W | 4320lm | 4000K ● | 595 x 595 x 25 | 6 | 42,50€ |
| 351201 | | | 5700K ● | | | |

Flicker free
120 Lm/W
Driver Lifud

| Acessórios | Ref. | PVP |
|----------------|--------|---------------|
| Molas Embutir | 350759 | 2,50€ |
| Kit Suspensão | 350761 | 6,95€ |
| Caixa Saliente | 350764 | 22,50€ |

1-10V, DALI e Emergência sob consulta

Painel **Tejo** Backlit IP44

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|---|---------------------|---------|---------------|
| 351202 | 36W | 4320lm | 4000K ● | 1195 x 295 x 25 | 6 | 49,50€ |
| 351203 | | | 5700K ● | | | |

Flicker free
120 Lm/W
Driver Lifud

| Acessórios | Ref. | PVP |
|----------------|--------|---------------|
| Molas Embutir | 350759 | 2,50€ |
| Kit Suspensão | 350761 | 6,95€ |
| Caixa Saliente | 350765 | 29,50€ |

1-10V, DALI e Emergência Sob consulta

Smart Deco ^{SMART} i9



Instalação Saliente



Instalação Suspensa



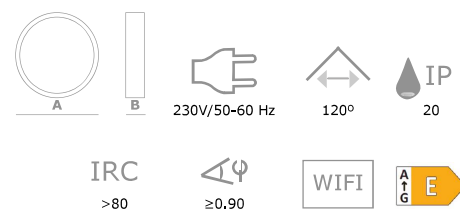
Acabamento Preto



Acabamento Branco



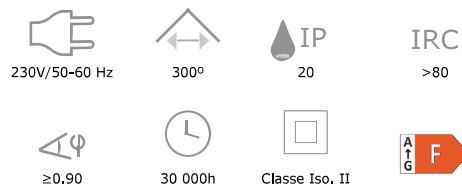
Fácil Instalação



| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qty/Emb | PVP |
|----------|------|------------|-----------|-----------------|---------|---------|
| ○ 350190 | 30W | 2800lm | CCT | 330 x 41 | 40 | 99,50€ |
| ● 350191 | | | | | | |
| ○ 350192 | 40W | 3800lm | CCT | 440 x 44 | 30 | 125,00€ |
| ● 350193 | | | | | | |

| Acessórios | Ref. | PVP |
|----------------------|--------|--------|
| Kit Suspensão Branco | 350194 | 15,00€ |
| Kit Suspensão Preto | 350195 | 15,00€ |

Controlo por WIFI: Smart USB incluída
 Instalação em teto ou em parede
 Corpo em alumínio, difusor em policarbonato
 Aplicação suspensa ou saliente

Luminária **Mondego**

Fácil instalação
Clips de fixação ajustável
Perfil fino e elegante
Corpo e difusor PC
100 Lm/W

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------|
| 350860 | 25W | 2500lm | 3000K ● | 600 x 120 | 30 | 29,95€ |
| 350861 | | | 4000K ● | | | |
| 350862 | | | 5000K ● | | | |
| 350863 | 50W | 5000lm | 3000K ● | 1200 x 120 | 20 | 45,00€ |
| 350864 | | | 4000K ● | | | |
| 350865 | | | 5000K ● | | | |
| 350866 | 75W | 7000lm | 3000K ● | 1500 x 120 | 20 | 59,50€ |
| 350867 | | | 4000K ● | | | |
| 350868 | | | 5000K ● | | | |



Régua Luminosa c/ bateria e sensor PIR



Suporte de Gancho
Incluído



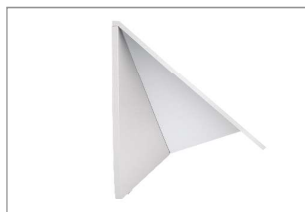
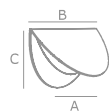
Suporte de Parede
Incluído



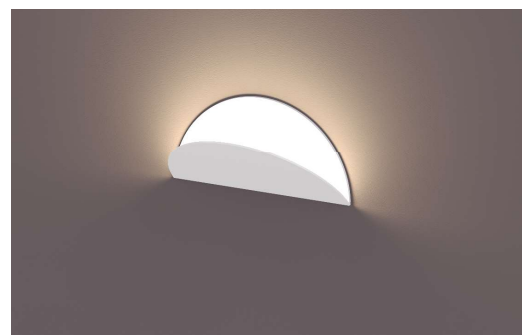
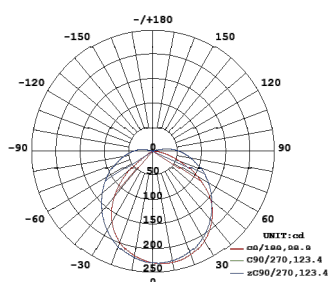
Sensor de movimento e crepuscular
Autonomia: 6h
Carregamento por USB
Ímã de fixação

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|---------------------|---------|--------|
| 350704 | 1,3W | 50lm | 6000K ● | 280 x 37 x 18 | 10 | 22,50€ |

Aplique **Lis**



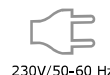
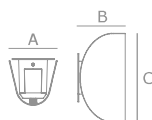
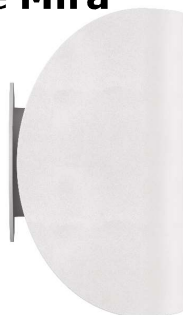
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|---------------------|---------|--------|
| 351204 | 10W | 750lm | 3000K ● | 75 x 205 x 103 | 24 | 39,50€ |
| 351205 | | | 4000K ● | | | |



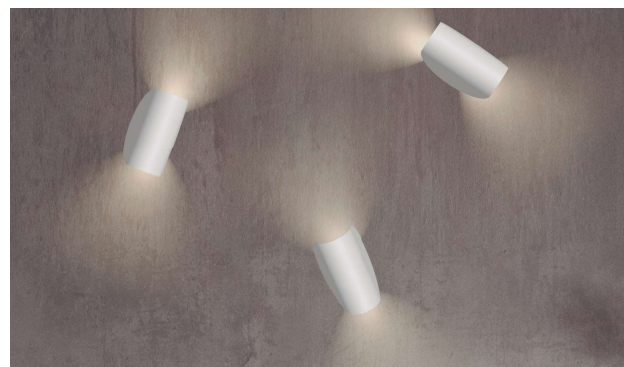
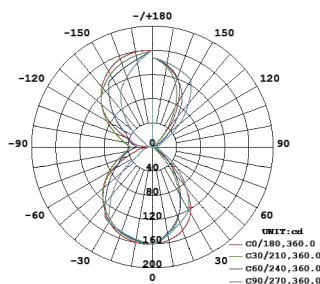
Flicker Free
Corpo em alumínio
Design vanguardista
Branco (RAL 9016)



Aplique **Mira**



| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|---------------------|---------|--------|
| 351206 | 8W | 640lm | 3000K ● | 105 x 101 x 107 | 24 | 45,00€ |
| 351207 | | | 4000K ● | | | |



Flicker Free
Feixe de luz ajustável e orientável
Luz bi-direcional
Corpo em alumínio
Branco (RAL 9016)

Perfil Circular



| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. Ø x Øint x A (mm) | PVP |
|--------|------|------------|-----------|------------------------|-----------------|
| 353000 | 36W | 6700lm | 4000K ● | 670 x 610 x 30 | Sob Consulta |
| 353001 | 52W | 9600lm | 4000K ● | 950 x 890 x 30 | |
| 353002 | 70W | 13000lm | 4000K ● | 1250 x 1190 x 30 | |
| 353003 | 84W | 15400lm | 4000K ● | 1500 x 1440 x 30 | |

Elevado fluxo luminoso

Instalação em diferentes tipos de teto (tradicional/pladur)

Corpo em alumínio e difusor em policarbonato

Aplicação suspensa

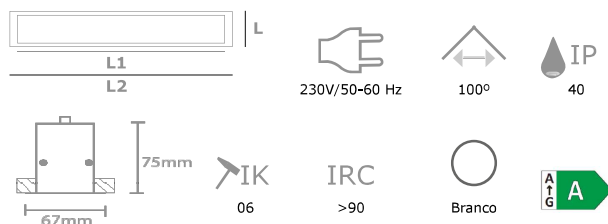
Também disponível em:

2700K / 3000K / 5000K / 6000K

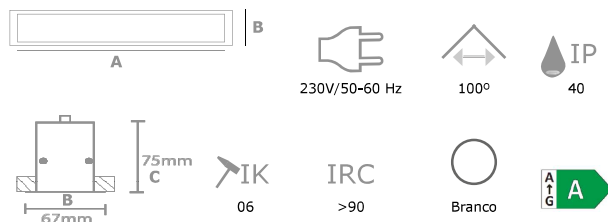
Acabamento Branco, Cinza ou Preto

Outros diâmetros



Perfil **Linear** Encastrar

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. L1 x L2 x L (mm) | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------------|--------------|
| 353014 | 6W | 1100lm | 4000K ● | 290 x 310 x 67 | Sob Consulta |
| 353015 | 12W | 2200lm | 4000K ● | 570 x 590 x 67 | |
| 353016 | 21W | 3850lm | 4000K ● | 990 x 1010 x 67 | |
| 353017 | 27W | 4950lm | 4000K ● | 1270 x 1290 x 67 | |
| 353018 | 33W | 6050lm | 4000K ● | 1550 x 1570 x 67 | |
| 353019 | 43W | 7700lm | 4000K ● | 1970 x 1990 x 67 | |
| 353020 | 55W | 9900lm | 4000K ● | 2530 x 2550 x 67 | |
| 353021 | 63W | 11550lm | 4000K ● | 2950 x 2970 x 67 | |
| 353022 | 87W | 15950lm | 4000K ● | 4070 x 4090 x 67 | |
| 353023 | 108W | 19800lm | 4000K ● | 5050 x 5070 x 67 | |

Perfil **Linear** Saliente

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | PVP |
|--------|------|------------|-----------|---------------------|--------------|
| 353024 | 6W | 1100lm | 4000K ● | 290 x 47 x 75 | Sob Consulta |
| 353025 | 12W | 2200lm | 4000K ● | 570 x 47 x 75 | |
| 353026 | 21W | 3850lm | 4000K ● | 990 x 47 x 75 | |
| 353027 | 27W | 4950lm | 4000K ● | 1270 x 47 x 75 | |
| 353028 | 33W | 6050lm | 4000K ● | 1550 x 47 x 75 | |
| 353029 | 43W | 7700lm | 4000K ● | 1970 x 47 x 75 | |
| 353030 | 55W | 9900lm | 4000K ● | 2530 x 47 x 75 | |
| 353031 | 63W | 11550lm | 4000K ● | 2950 x 47 x 75 | |
| 353032 | 87W | 15950lm | 4000K ● | 4070 x 47 x 75 | |
| 353033 | 108W | 19800lm | 4000K ● | 5050 x 47 x 75 | |

Corpo em alumínio, difusor em policarbonato

Perfil elegante

Design futurista

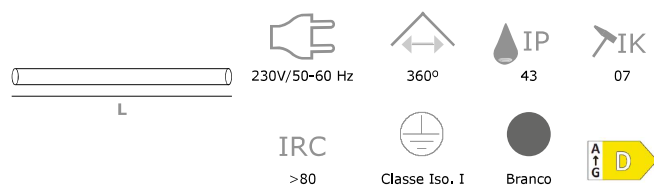
Montagem encastrada, saliente ou suspensão

Também disponível em:

2700K / 3000K / 5000K / 6500K

Acabamento Escovado, Grafite, Cinza ou Preto

Outros comprimentos

Luminária **Tubular**

Versão Vertical

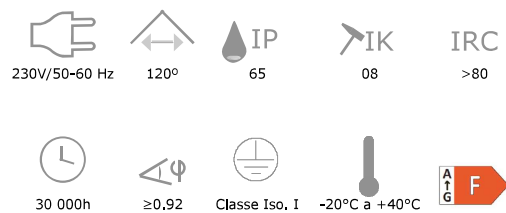
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. L x Ø (mm) | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|--------------|
| 353035 | 22W | 3000lm | 4000K ● | 550 x 80 | Sob Consulta |
| 353036 | 43W | 6000lm | 4000K ● | 1050 x 80 | |
| 353037 | 65W | 9000lm | 4000K ● | 1550 x 80 | |
| 353038 | 87W | 12000lm | 4000K ● | 2050 x 80 | |

Elevado fluxo luminoso
 Design arrojado e futurista
 Difusor opalino
 Florão de fixação ao teto incluído
 Também disponível em:
 2700K / 3000K
 Acabamento Branco, Escovado, Grafite ou Preto
 Difusor Transparente
 Também disponível em versão vertical



Luminária Estanque **LED** c/ driver OSRAM

Preparada para repicagem



| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|---------------------|---------|---------------|
| 350317 | 24W | 2520lm | 5000K | 70 x 68 x 600 | 12 | 32,50€ |
| 350318 | 36W | 3780lm | 5000K | 70 x 68 x 1200 | 9 | 49,50€ |
| 350319 | 50W | 5250lm | 5000K | 70 x 68 x 1500 | 9 | 55,00€ |



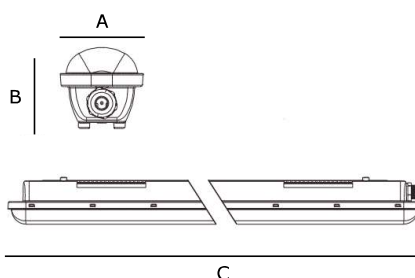
Ligador Rápido



Fixação Ajustável




Placa de LED's

Luminária Estanque **PC + PC** c/Ligador rápido

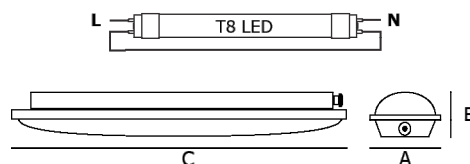
Ligador rápido c/ repicagem

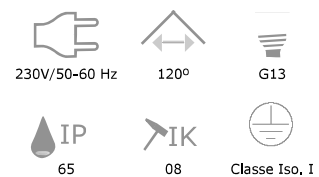


| Ref. | Modelo | Dim. A x B x C (mm) | N.º Clips | Qtd/Emb | PVP |
|--------|--|---------------------|-----------|---------|---------------|
| 350230 | 1xT8 | 70 x 84 x 665 | 6 | 12 | 10,95€ |
| 350231 | 2xT8 | 95 x 84 x 665 | 6 | 12 | 12,95€ |
| 350232 | 1xT8 | 70 x 84 x 1275 | 10 | 12 | 16,95€ |
| 350233 | 2xT8 | 95 x 84 x 1275 | 10 | 9 | 19,95€ |
| 350234 | 1xT8 | 70 x 84 x 1610 | 12 | 9 | 19,95€ |
| 350235 | 2xT8 | 95 x 84 x 1610 | 12 | 9 | 23,95€ |
| 350229 | Clips Aço Eleri9 p/ luminária estanque | | | | 0,55€ |

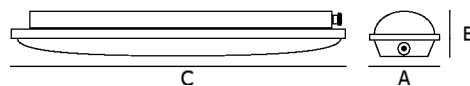
Design leve e elegante
 Bucim pré-instalado
 Refletor incorporado para melhor dispersão de luz
 Preparado para lâmpadas com diferentes esquemas de ligação
 Certificação DEKRA 
 Possibilidade de fornecimento com clips em aço

Esquema de ligação IEC62776



Luminária Estanque **PC+ABS**

| Ref. | Modelo | Dim. A x B x C (mm) | N.º Clips | Qtd/Emb | PVP |
|--------|--------|---------------------|-----------|---------|---------------|
| 350460 | 1x18 | 76 x 70 x 670 | 4 | 12 | 8,95€ |
| 350461 | 2x18 | 103 x 70 x 670 | 4 | 12 | 9,95€ |
| 350464 | 1x58 | 76 x 70 x 1580 | 9 | 9 | 15,95€ |
| 350465 | 2x58 | 95 x 84 x 1580 | 9 | 9 | 17,95€ |



Design leve e elegante

Bucim pré-instalado

Certificação DEKRA



Projetores LED



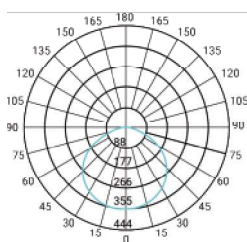
Projektor LED Slim



230V/50-60 Hz
 100°
 IP 65
 IK 06
 IRC >80
 ≥0.90
 35 000h
 A T G F



Válvula Anti-Condensação



| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|---------|------|------------|-----------|---------------------|---------|--------|
| 350950 | 10W | 850lm | 3000K | 100 x 92 x 24 | 60 | 6,95€ |
| 350951 | | | 4000K | | | |
| 350952 | | | 6000K | | | |
| 350953 | 20W | 1700lm | 3000K | 137 x 117 x 24 | 40 | 10,95€ |
| 350954 | | | 4000K | | | |
| 350955 | | | 6000K | | | |
| 350956* | 30W | 2500lm | 3000K | 178 x 150 x 24 | 20 | 14,95€ |
| 350957* | | | 4000K | | | |
| 350958* | | | 6000K | | | |
| 350959* | 50W | 4200lm | 3000K | 205 x 170 x 25 | 20 | 18,95€ |
| 350960* | | | 4000K | | | |
| 350961* | | | 6000K | | | |
| 350962* | 100W | 8500lm | 3000K | 275 x 230 x 26 | 10 | 39,50€ |
| 350963* | | | 4000K | | | |
| 350964* | | | 6000K | | | |
| 350965* | 150W | 13000lm | 3000K | 327 x 263 x 31 | 10 | 69,50€ |
| 350966* | | | 4000K | | | |
| 350967* | | | 6000K | | | |
| 350969* | 200W | 17000lm | 4000K | 380 x 315 x 33 | 5 | 99,50€ |
| 350970* | | | 6000K | | | |

Design fino e elegante

Boa dispersão de luz

Válvula Anti-Condensação*

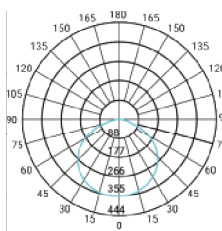
Projektor LED SLIM Branco



230V/50-60 Hz
 100°
 IP 65
 IK 06
 Flicker free
 IRC >80
 ≥0.90
 36 000h
 A T G E



Válvula Anti-Condensação



| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|---------|------|------------|-----------|---------------------|---------|--------|
| 351020 | 10W | 1000lm | 3000K | 100 x 92 x 24 | 60 | 6,95€ |
| 351021 | | | 4000K | | | |
| 351022 | | | 6000K | | | |
| 351023 | 20W | 2000lm | 3000K | 137 x 117 x 24 | 40 | 10,95€ |
| 351024 | | | 4000K | | | |
| 351025 | | | 6000K | | | |
| 351026* | 30W | 3000lm | 3000K | 178 x 150 x 24 | 30 | 14,95€ |
| 351027* | | | 4000K | | | |
| 351028* | | | 6000K | | | |
| 351029* | 50W | 5000lm | 3000K | 205 x 170 x 25 | 20 | 18,95€ |
| 351030* | | | 4000K | | | |
| 351031* | | | 6000K | | | |
| 351032* | 100W | 10000lm | 3000K | 275 x 230 x 26 | 10 | 39,50€ |
| 351033* | | | 4000K | | | |
| 351034* | | | 6000K | | | |

Design slim e elegante

Flicker free

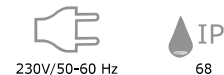
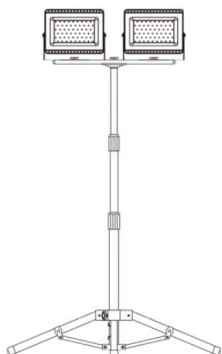
Boa dispersão de luz

Válvula anti-condensação*

Corpo robusto em alumínio injetado

Alta luminosidade (100Lm/W)

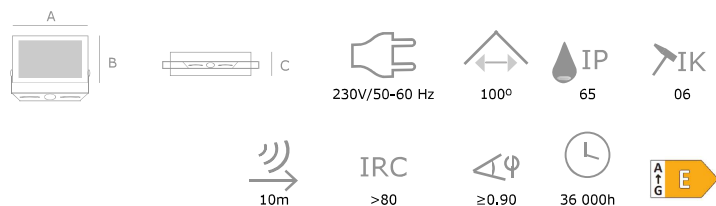
Tripé 1,5mt para 2 projetores c/ 5mts de cabo



| Ref. | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|---------------------|---------|---------------|
| 351046 | 1500 x 750 x 750 | 5 | 75,00€ |

2 conectores IP68
 Com 5 mts de cabo H05RN-F 3G1mm
 Certificação VDE
 Altura ajustável
 Projetores não incluídos

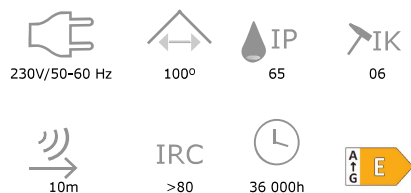
Projetor LED **Slim c/sensor**



Luminosidade e movimento ajustável
 Grande alcance de deteção (10m)
 Liga e desliga automaticamente
 Aplicações exteriores (IP65)
 Corpo robusto em alumínio injetado
 Alta luminosidade (100Lm/W)

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|---------------------|---------|---------------|
| 351040 | 30W | 3000lm | 6000K | 190 x 178 x 50 | 20 | 22,50€ |
| 351041 | 50W | 5000lm | 6000K | 208 x 205 x 50 | 10 | 27,50€ |
| 351042 | 100W | 10000lm | 6000K | 275 x 265 x 50 | 5 | 49,50€ |

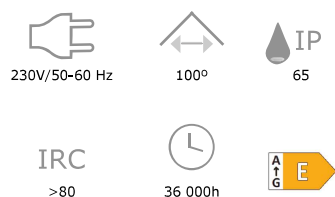
Projetor LED **Slim c/sensor** Branco



Luminosidade e movimento ajustável
 Grande alcance de detecção (10m)
 Liga e desliga automaticamente
 Aplicações exteriores (IP65)
 Corpo robusto em alumínio injetado
 Alta luminosidade (100Lm/W)

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|---------------------|---------|---------------|
| 351035 | 10W | 1000lm | 4000K ● | 111 x 148 x 50 | 20 | 14,95€ |
| 351036 | 20W | 2000lm | 4000K ● | 132 x 169 x 50 | 10 | 19,50€ |

Projetor LED **SLIM RGBW** c/comando RF

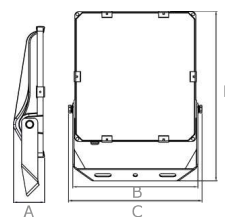


Diferentes cenários de cor
 Comando RF à distância incluído
 Design slim e elegante
 Aplicações interiores e exteriores (IP65)
 Corpo robusto em alumínio injetado

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|---------------------|---------|---------------|
| 351045 | 30W | 3000lm | RGBW | 203 x 140 x 50 | 10 | 29,50€ |

Projektor **Ultra Fino PRO**

5 ANOS
GARANTIA

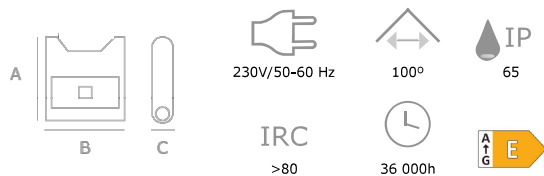


Regulação 1-10V
Elevado fluxo luminoso, 140 Lm/W
Ideal para ambientes adversos (IP66)

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C x D(mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|------------------------|---------|----------------|
| 350320 | 100W | 14000lm | 5000K ● | 77 x 309 x 330 x 418 | 1 | 199,50€ |
| 350321 | 150W | 21000lm | 5000K ● | 77 x 309 x 330 x 451 | 1 | 250,00€ |
| 350322 | 200W | 28200lm | 5000K ● | 87 x 374 x 395 x 494 | 1 | 295,00€ |
| 350323 | 300W | 42000lm | 5000K ● | 97 x 374 x 465 x 567 | 1 | 475,00€ |



Projeto LED **Portátil Recarregável**

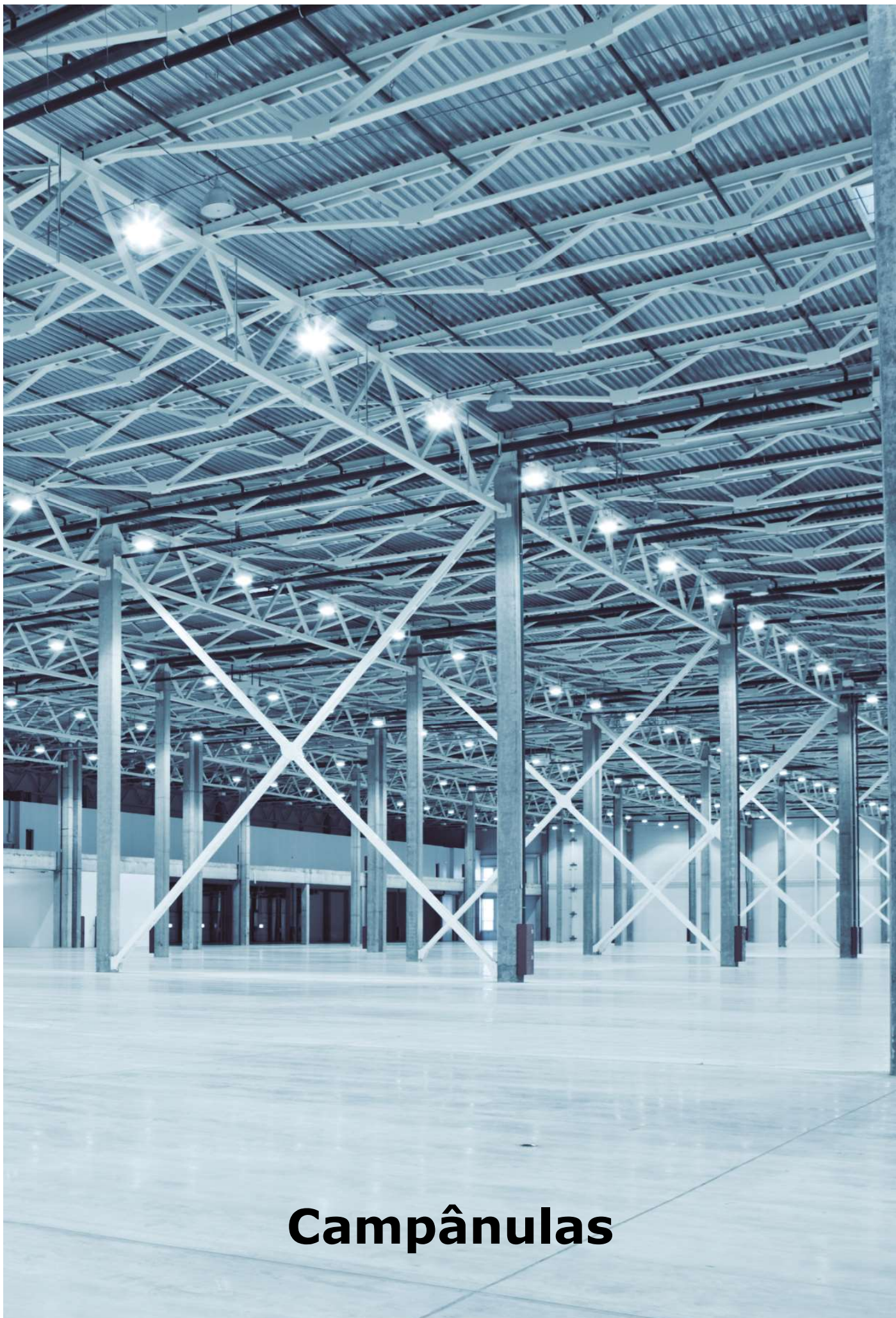


| Modos de Funcionamento | MODO 1 | MODO 2 | MODO 3 | MODO 4 |
|------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| | | | | |
| | 100% Fluxo Luminoso | 50% Fluxo Luminoso | 25% Fluxo Luminoso | Luz intermitente azul/vermelho |

4 modos de funcionamento
 Carregador de tomada e isqueiro incluídos
 Corpo em Policarbonato

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|---------------------|---------|---------------|
| 350688 | 10W | 800-1000lm | 6000K | 220 x 130 x 36 | 5 | 39,50€ |





Campânulas

Campânula **Delta** c/ driver Philips

230V/50-60 Hz



120°



IP 65

IRC >80



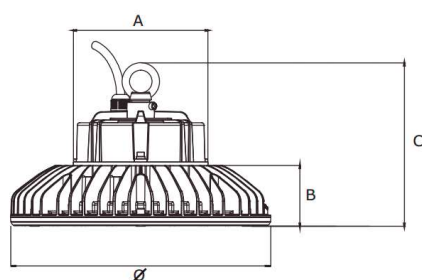
50 000h



≥0.95



1-10V

A
B
C

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C x Ø (mm) | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-------------------------|----------------|
| 350663 | 100W | 13000lm | 5000K ● | 132 x 42 x 135 x 290 | 115,00€ |
| 350664 | 150W | 19500lm | 5000K ● | 151 x 48 x 137 x 350 | 135,00€ |
| 350665 | 200W | 26000lm | 5000K ● | 182 x 68 x 145 x 400 | 165,00€ |

Driver de qualidade superior (Philips Xitanium)

Elevado Fluxo luminoso (130lm/W)

Fluxo luminoso regulável 1-10V

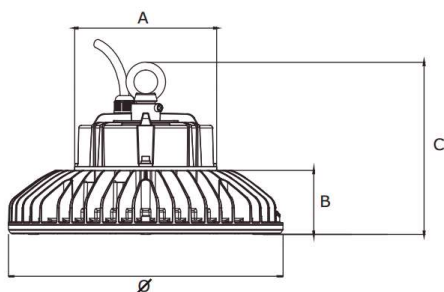
Leve, design fino e fácil de instalar



Campânula **Delta +** c/ driver Sosen



5 ANOS
GARANTIA



| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C x Ø (mm) | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-------------------------|---------|
| 350660 | 100W | 14000lm | 5000K | 132 x 68 x 183 x 292 | 199,50€ |
| 350661 | 150W | 21000lm | 5000K | 151 x 68 x 292 x 292 | 250,00€ |
| 350662 | 200W | 28000lm | 5000K | 182 x 68 x 292 x 292 | 295,00€ |

CHIP's LED NICHIA

Driver de qualidade superior SOSEN
 Vida útil prolongada (>170 000h)
 Excelente fluxo luminoso (140lm/W)
 Fluxo luminoso regulável 1-10V
 Corpo com tecnologia de dissipação de calor avançada



Campânula **Atena**



Design atrativo



Sistema de refrigeração avançado

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Cor | Dim. A x B (mm) | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----|-----------------|----------------|
| 350571 | 60W | 6300lm | 4000K | ● | 230 x 200 | 99,50€ |
| 350572 | 100W | 11000lm | 4000K | ● | 230 x 200 | 125,00€ |
| 350573 | 150W | 16500lm | 4000K | ● | 310 x 265 | 145,00€ |

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Cor | Dim. A x B (mm) | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----|-----------------|---------------|
| 350570 | 60W | 6300lm | 4000K | ● | 230 x 200 | 99,50€ |



Design atrativo e diferenciador
 Convecção térmica vertical
 Disponível em duas cores
 Ideal p/ lojas e espaços comerciais

Campânula **GP4**



Ultraleve

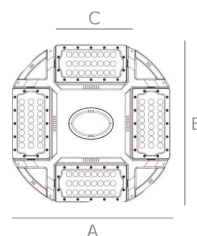
150W - 4,3Kg | 240W - 5,1Kg



Módulos orientáveis individualmente

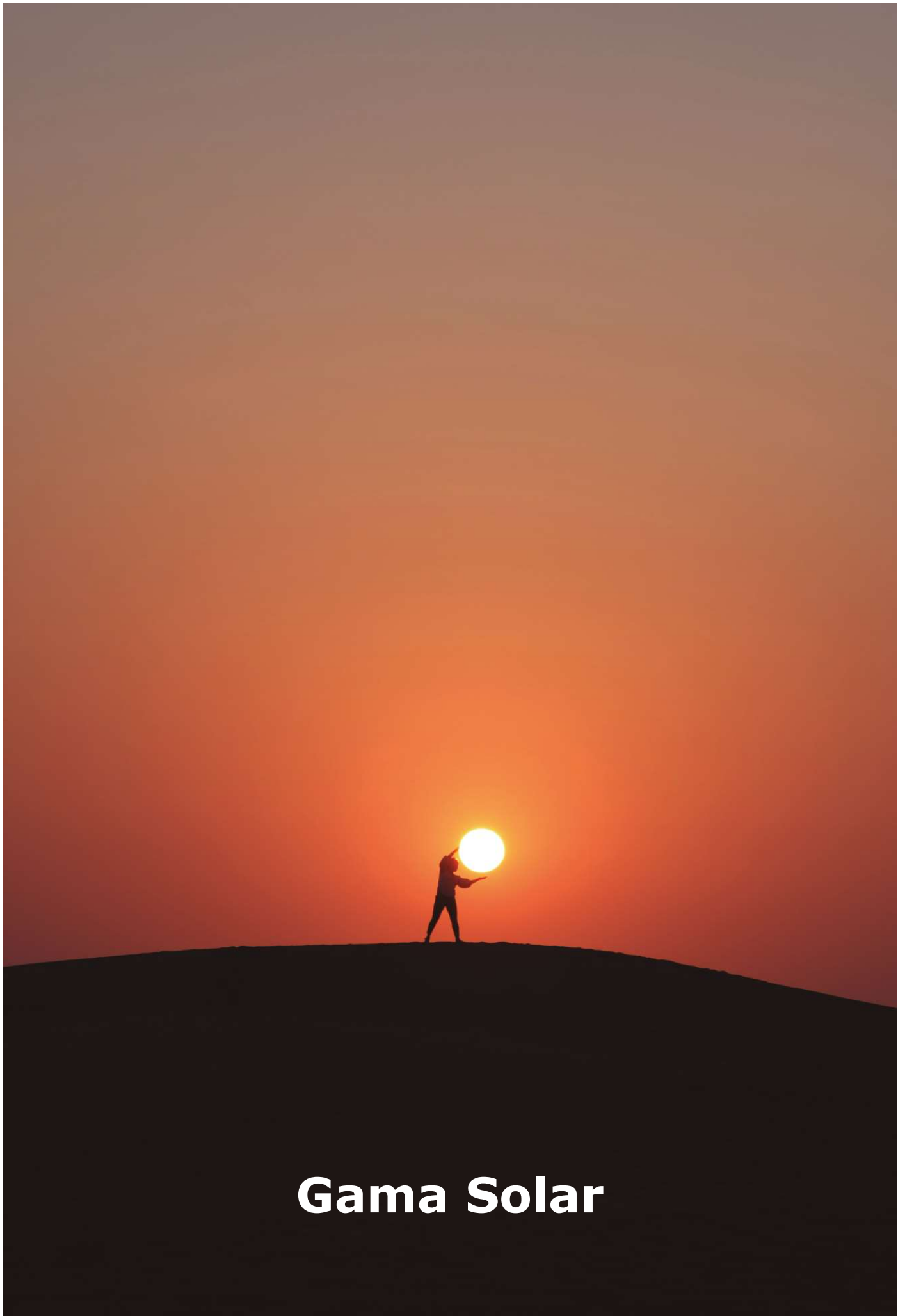


Alhetas em alumínio para melhor dissipação de calor



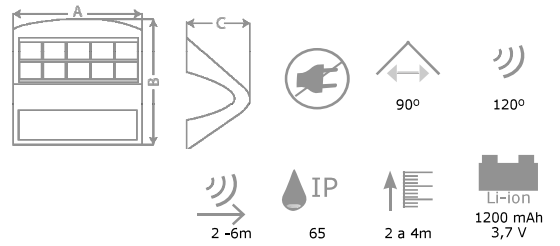
Módulos orientáveis individualmente
Elevado fluxo luminoso: 140 Lm/W
Ultraleve

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | PVP |
|--------|------|------------|---|---------------------|----------------|
| 350681 | 150W | 20800lm | 4000K ● | 429 x 429 x 194 | 145.00€ |
| 350527 | | 21000lm | 5000K ● | | |
| 350528 | 240W | 33600lm | 5000K ● | 429 x 429 x 194 | 195.00€ |



Gama Solar

Luminária Solar LED 1,5W



| | Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|----------|--------|------|------------|-----------|---------------------|---------|--------|
| Preto ● | 350402 | 1,5W | 220lm | 6000K ● | 79 x 96 x 144 | 24 | 19,50€ |
| Branco ○ | 350403 | | | 6000K ● | | | |

Modos de Funcionamento:



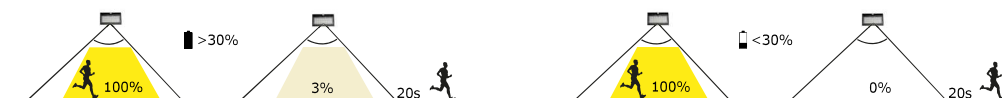
Luz interior 3000K, luz exterior 6000K
 2 modos de funcionamento (A e B)
 Com detetor de movimento e sensor crepuscular

Aproveite o que a natureza lhe oferece



Luminária **Hera 4W**

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----|---------------------|---------|--------|
| 350126 | 4W | 500lm | 6000K | ● | 140 x 211 x 115 | 12 | 35,00€ |
| 350127 | | | 6000K | ○ | | | |

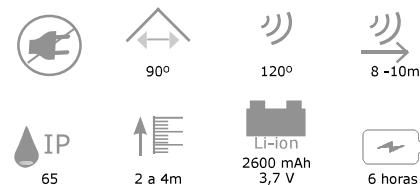
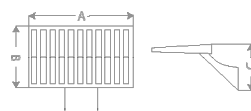
Modos de Funcionamento:**Modo A****Modo B**

Luz interior 3000K, luz exterior 6000K
 2 modos de funcionamento (A e B)
 Com detetor de movimento e sensor crepuscular

Bateria 18650
 2000 mAh 3,7V



| Ref. | PVP |
|--------|-------|
| 350119 | 7,50€ |

Luminária **Solar LED Orca 4,2W**

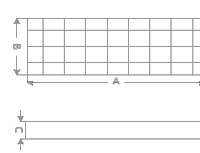
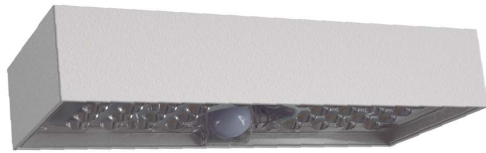
| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----|---------------------|---------|--------|
| 350408 | 4,2W | 520lm | 6000K | ● | 192 x 82 x 160 | 40 | 35,00€ |
| 350409 | | | 6000K | ○ | | | |

Modos de Funcionamento:**Modo A****Modo B****Modo C****Modo D**

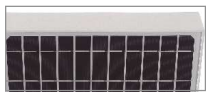
Pressione o interruptor durante 5 segundos, a luminária irá ligar com intensidade a 100% até a bateria esgotar.

2 tipos de carregamento: solar ou USB
 4 modos de funcionamento
 Com detetor de movimento e sensor crepuscular

Luminária Zeus 6W



| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----|---------------------|---------|--------|
| 350998 | 6W | 900lm | 4000K | ○ | 230 x 42 x 97 | 24 | 39,50€ |
| 350999 | | | 4000K | ● | | | |



Modos de Funcionamento:

Modo A



Modo B

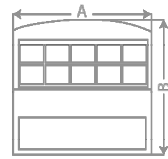


Design minimalista

2 modos de funcionamento (A e B)

Com detetor de movimento e sensor crepuscular

Luminária Hélio 8W



| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----|---------------------|---------|--------|
| 350133 | 8W | 850lm | 6000K | ○ | 232 x 220 x 121 | 8 | 69,50€ |
| 350134 | | | 6000K | ● | | | |

Modos de Funcionamento:

Modo A



Modo B



Bateria 18650
2000 mAh 3,7V



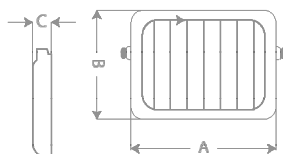
| Ref. | PVP |
|--------|-------|
| 350119 | 7,50€ |

Luz interior 3000K, luz exterior 6000K

2 modos de funcionamento (A e B)

Com detetor de movimento e sensor crepuscular

Luminária Afrodite 10W



Modos de Aplicação:



Fixo na parede



Pendurado na parede



Pousado

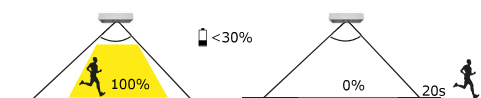
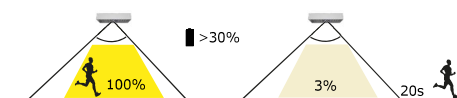


Portátil

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | T. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|---|---------------------|---------|---------------|
| 350125 | 10W | 1150lm | 6000K ● | 314 x 211 x 37 | 8 | 89,50€ |

Modos de Funcionamento:

Modo A



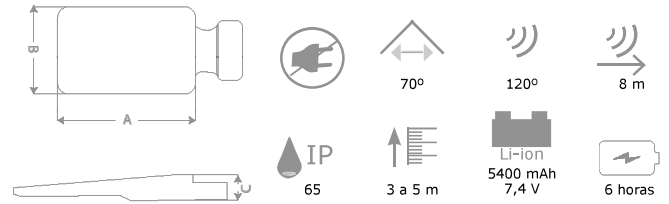
Modo B



- 4 modos de aplicação
- 2 modos de funcionamento
- Painel LED - Ajustável a 135°
- Suporte - Ajustável a 360°

Aproveite o que a natureza lhe oferece

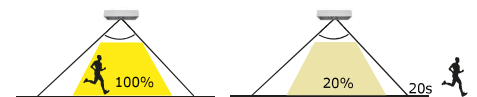
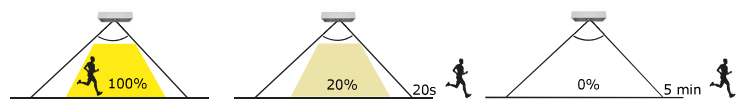


Luminária **Solar Apolo 15W**

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|---------------------|---------|--------|
| 350120 | 15W | 1600lm | 4000K ● | 492 x 232 x 58 | 10 | 95,00€ |



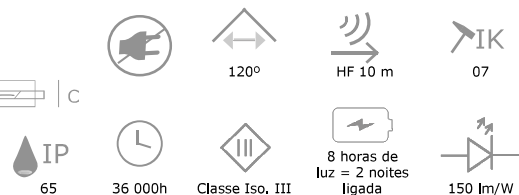
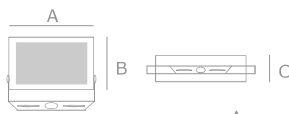
Aproveite o que a natureza lhe oferece

**Modo de Funcionamento:****Primeiras 5 horas de funcionamento:****Após 5 horas de funcionamento ou <30% bateria:**

Excelente fluxo luminoso
Com detetor de movimento e sensor crepuscular
Tripla montagem (Parede, poste curvo e/ou reto)



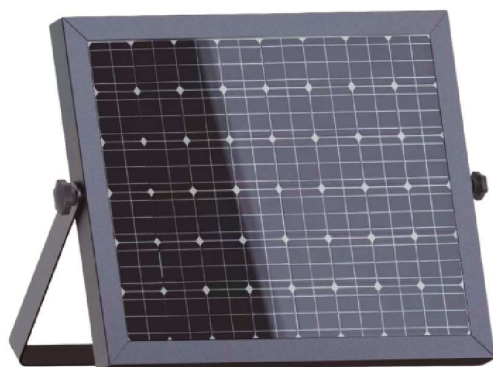
Projektor LED **Solar 100W | 300W** autónomo c/sensor de luminosidade e movimento HF + comando



| Ref. | Pot. | T. cor | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|--------|---------|----------------|
| 351050 | 100W | 6000K | 10 | 115,00€ |
| 351051 | 300W | 6000K | 5 | 175,00€ |

| Projektor | Dimensões A x B x C |
|-----------|---------------------|
| 100W | 233 x 235 x 53 |
| 300W | 323 x 315 x 53 |

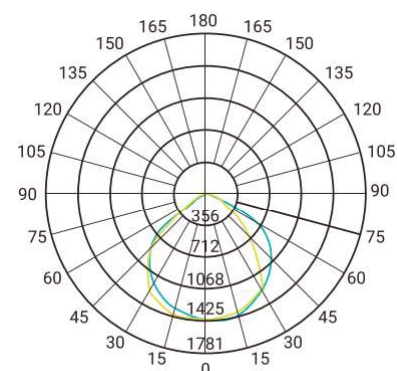
| Painel Solar | Dimensões A x B x C |
|--------------|---------------------|
| 100W | 340 x 260 x 16 |
| 300W | 480 x 340 x 24 |



c/ Cabo 5m incluído



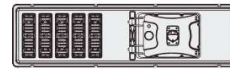
Válvula anti-condensação



Alto fluxo luminoso 150 Lm/W
Funcionamento ON/OFF autónomo
Aplicações exteriores (IP65)
8h de luz = 24h de funcionamento
Painel solar independente c/cabo 5m
Comando à distância incluído
Indicador do estado de bateria
Válvula anti-condensação
Corpo metálico robusto
LED's SMD de alto brilho
Painel fotovoltaico c/ eficiência 18.5%



Luminária **Solar Viária 400W** autónoma c/ sensor de luminosidade e movimento HF



IP

65

54 000h

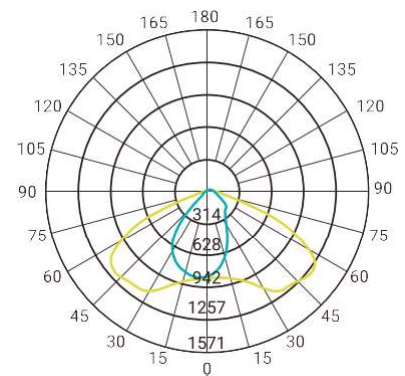
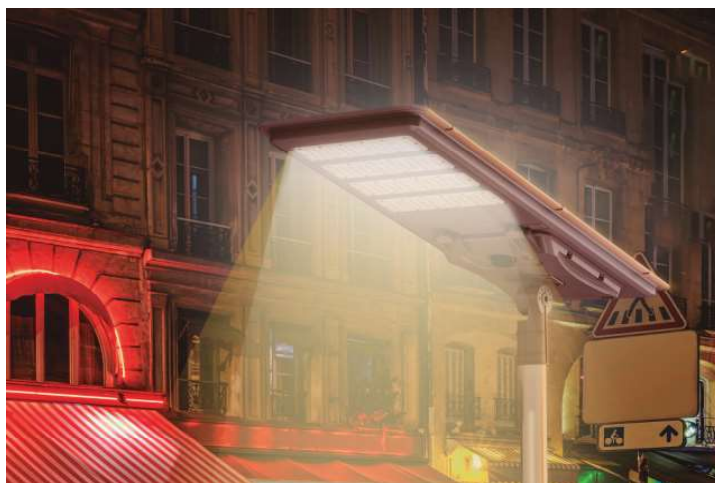
Classe Iso. III

4 horas de

luz = 2 noites

ligada

190 lm/W



CHIP's LED



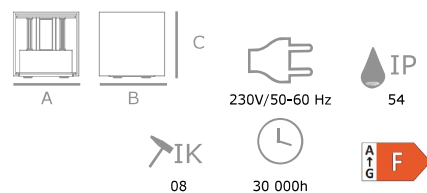
4 horas de luz = 24 horas de
funcionamento (2 noites)
LED's c/ excelente fluxo luminoso: 190lm/W
Com detetor de movimento HF e
sensor crepuscular
Painel fotovoltaico monocristalino com
eficiência >21°

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | PVP |
|--------|------|------------|-----------|---------------------|----------------|
| 351052 | 400W | 6750lm | 6000K ● | 1160 X 400 X 160 | 650,00€ |



Apliques de parede

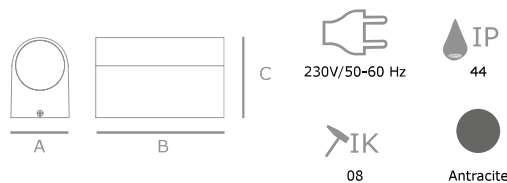
Aplique **Cávado**



| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|---------------------|---------|--------|
| 350995 | 7W | 580lm | 3000K | 100 x 100 x 100 | 6 | 29,50€ |
| 350996 | | | 4000K | | | |
| 350990 | 7W | 580lm | 3000K | 100 x 100 x 100 | 6 | 29,50€ |
| 350991 | | | 4000K | | | |

Corpo em alumínio
 Projeção de luz bi-direccional ajustável (0° a 90°)
 Aplicação em interior e exterior

Aplique **Dão**

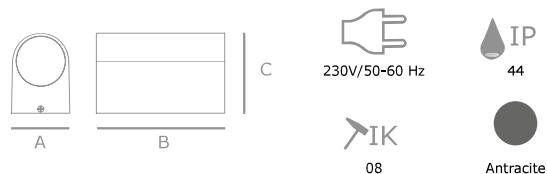
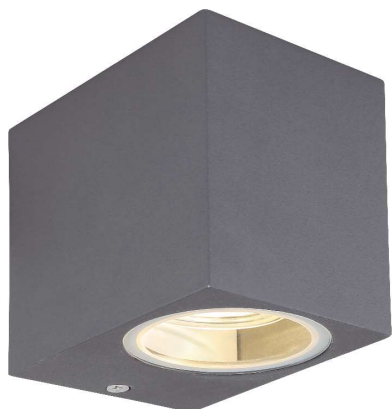


| Ref. | Potência Máx. | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|----------------|---------------------|---------|--------|
| 350992 | 2 x GU10 - 35W | 68 x 150 x 92 | 6 | 22,50€ |

Corpo em alumínio
 Luz bi-direccional
 Aplicação em interior e exterior
 Lâmpadas GU10 não incluídas



Aplique Lima

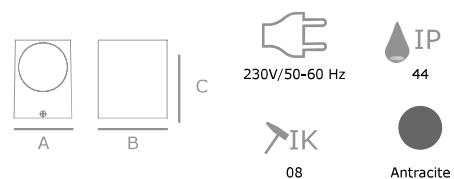


| Ref. | Potência Máx. | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|----------------|---------------------|---------|---------------|
| 350993 | 1 x GU10 - 35W | 68 x 91 x 92 | 6 | 16,00€ |

Corpo em alumínio
 Projeção de luz ajustável (0° a 90°)
 Aplicação em interior e exterior
 Lâmpada GU10 não incluída



Aplique Sado



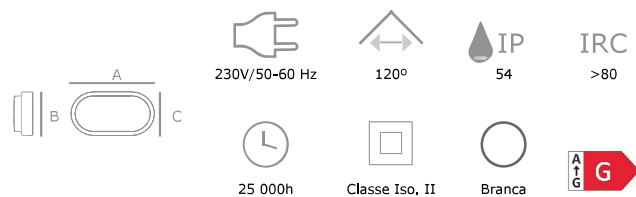
| Ref. | Potência Máx. | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|----------------|---------------------|---------|---------------|
| 350994 | 1 x GU10 - 35W | 68 x 100 x 92 | 6 | 29,90€ |

Corpo em alumínio
 Projeção de luz ajustável (0° a 90°)
 Aplicação em interior e exterior
 Lâmpada GU10 não incluída

Olhos de Boi | Plafoniers



Aplicador oval **Tâmega**



Flicker free

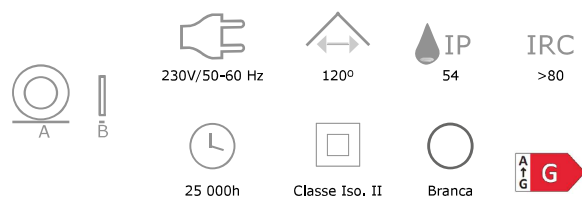
Aplicação interior e exterior (IP54)

Corpo em PC, classe II de isolamento

Leve, compacto, fácil de instalar

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|---------------------|---------|-------|
| 351060 | 8W | 560lm | 4000K ● | 42 x 180 x 98 | 24 | 6,50€ |
| 351061 | 14W | 980lm | 4000K ● | 42 x 210 x 105 | 24 | 8,95€ |

Aplicador redondo **Zêzere**



Flicker free

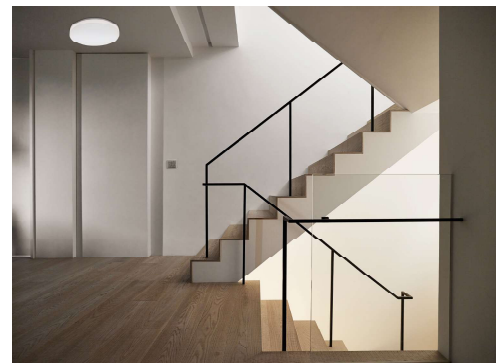
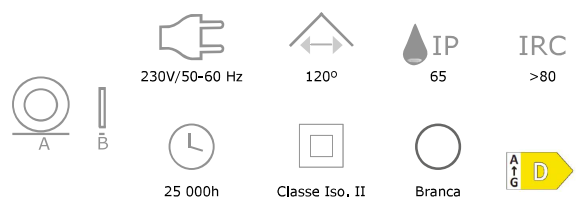
Aplicação interior e exterior (IP54)

Corpo em PC, classe II de isolamento

Leve, compacto, fácil de instalar

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------|
| 351062 | 14W | 980lm | 4000K ● | 190 x 48 | 24 | 10,95€ |

Plafonier **Ave** IP65

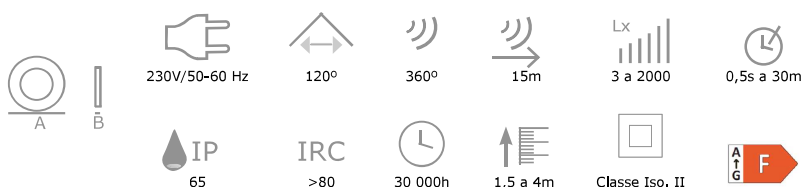


Flicker free

Aplicação interior e exterior (IP65)
Corpo em PC, classe II de isolamento
Leve, compacto, fácil de instalar
Inclui ligador rápido c/repicagem

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|---------------|
| 351063 | 18W | 2160lm | 4000K ● | 220 x 50 | 24 | 17,95€ |
| 351064 | 24W | 2880lm | 4000K ● | 280 x 50 | 16 | 24,95€ |

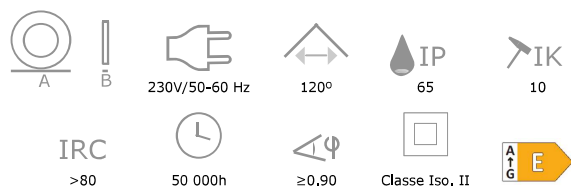
Plafonier LED **Ovni c/sensor**



Design discreto e moderno
Fácil instalação e regulação dos parâmetros
Proteção elevada com IP65 e IK10
Poupança de energia potenciada pelo sensor HF 5.5Ghz

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|---------------|
| 350880 | 21W | 2000lm | 4000K ● | 300 x 40 | 10 | 45,00€ |

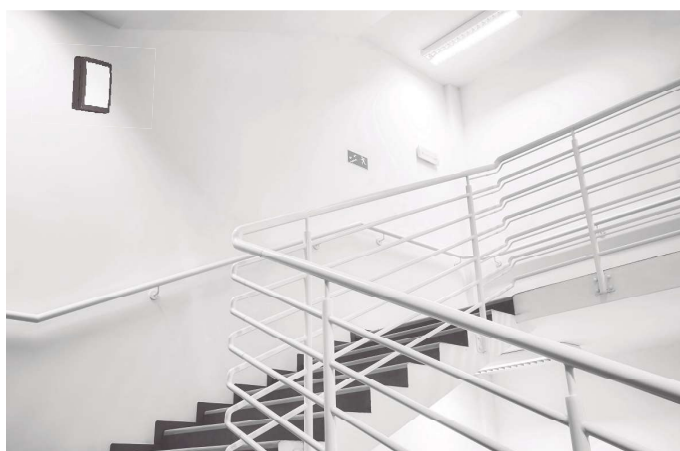
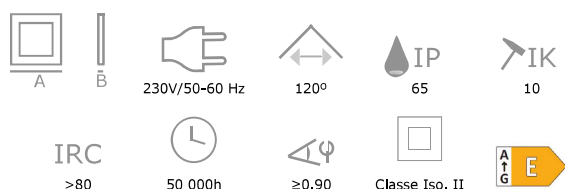
Plafonier **Vouga** IP65



CCT p/ micro switch: 3000K | 4000K | 5700K
 PC anti-corrosão
 Parafusos inox anti-vandalismo
Aplicação em interiores e exteriores

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------------|-----------------|---------|---------------|
| 350930 | 18W | 1750lm | CCT | <input type="radio"/> | 275 x 59 | 12 | 59,50€ |
| 350931 | | | | <input type="radio"/> | | | |

Plafonier **Paiva** IP65



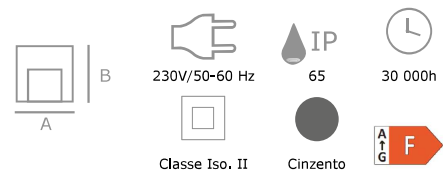
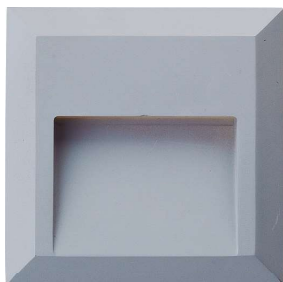
CCT p/ micro switch: 3000K | 4000K | 5700K
 PC anti-corrosão
 Parafusos inox anti-vandalismo
Aplicação em interiores e exteriores

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------------|-----------------|---------|---------------|
| 350932 | 18W | 1750lm | CCT | <input type="radio"/> | 242 x 59 | 12 | 59,50€ |
| 350933 | | | | <input type="radio"/> | | | |



Apliques de Exterior

Aplique **Wall Q**

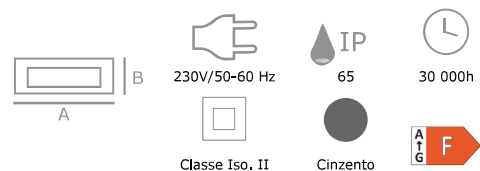


| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|---------------|
| 350710 | 1,6W | 120lm | 4000K ● | 125 x 125 | 20 | 12,95€ |

Corpo ABS /Difusor PC
Aros à Escolha

| Cor | Ref. | PVP |
|-----|--------|--------------|
| | 350711 | 2,25€ |
| | 350712 | |

Aplique **Wall RI**



| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|---------------|
| 350713 | 2W | 130lm | 4000K ● | 230 x 80 | 20 | 16,95€ |

Corpo ABS /Difusor PC
Aros à Escolha

| Cor | Ref. | PVP |
|-----|--------|--------------|
| | 350714 | 2,25€ |
| | 350715 | |

Aplique **Wall RS**

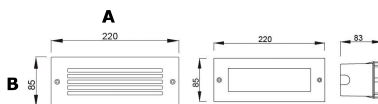


| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|---------------|
| 350716 | 3,5W | 180lm | 4000K ● | 230 x 80 | 20 | 16,95€ |

Corpo ABS /Difusor PC
Aros à Escolha

| Cor | Ref. | PVP |
|-----|--------|--------------|
| | 350717 | 2,25€ |
| | 350718 | |

Aplique **Alva** IP65



230V/50-60 Hz
 30 000h
 100°
 IP 65
 Classe Iso, I
 Branco

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|--------|
| 351091 | 10W | 730lm | 3000K ● | 220 x 85 | 18 | 39,50€ |
| 351090 | | | 4000K ● | | | |

Aro branco incluído

Acessórios:

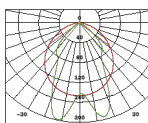
Aros Simples



Prateado



Antracite



| Aros Simples | Ref. | PVP |
|--------------|--------|-------|
| Prateado | 351092 | 4,95€ |
| Antracite | 351093 | |

Aros Grelha



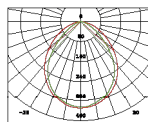
Prateado



Antracite



Branco



| Aros Grelha | Ref. | PVP |
|-------------|--------|-------|
| Prateado | 351096 | |
| Antracite | 351094 | 4,95€ |
| Branco | 351095 | |

Placas LED



10W

| Placas LED | Ref. | Temp. cor | PVP |
|------------|--------|-----------|-------|
| 10W | 351097 | 3000K ● | 4,95€ |
| | 351098 | 4000K ● | |

Alta Luminosidade
Alumínio injetado

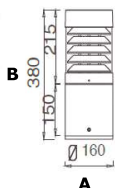
| | Ref. | PVP |
|-------------|--------|-------|
| Driver DONE | 351099 | 9,50€ |



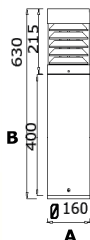


Pimenteiros

Pimenteiro **Pinhão**



Versão com poste de 150 mm



Versão com poste de 400 mm



Corpo em alumínio
Lentes em policarbonato transparentes
Lâmpada E27 não incluída



230V/50-60 Hz



IP 65



IK 10



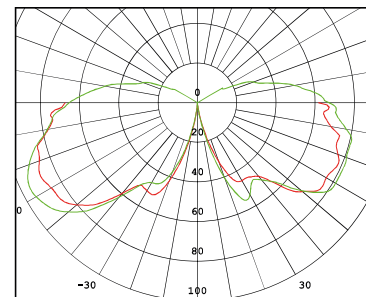
E27



Classe Iso. I



Preto

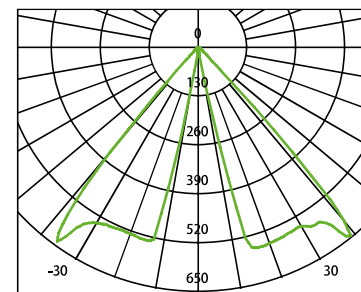
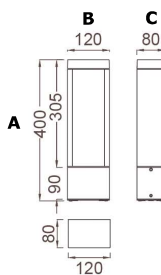


| Ref. | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|-----------------|---------|---------------|
| 351080 | 160 x 380 | 1 | 95,00€ |

Poste de 150mm incluído

| Ref. | Dim. A x B (mm) | PVP |
|---------------------|-----------------|---------------|
| Poste 351081 | 160 x 400 | 49,50€ |

Pimenteiro **Neiva**



230V/50-60 Hz



IP 65



IK 10



IRC >80



30 000h



≥0,90



Classe Iso. I



Preto



Corpo em alumínio
Poste em alumínio
LED COB

| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B x C (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|---------------------|---------|---------------|
| 351085 | | | 3000K | | | |
| 351086 | 10W | 730lm | 4000K | 400 x 120 x 80 | 1 | 69,50€ |

Pimenteiro **Tua**



230V/50-60 Hz



90°



IP 65



IK 10



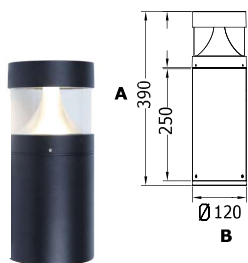
30 000h



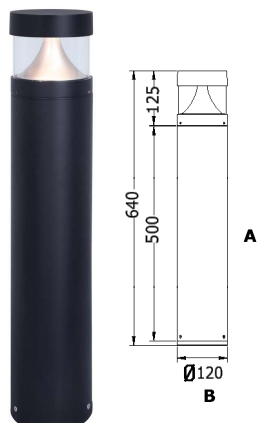
Classe Iso. I



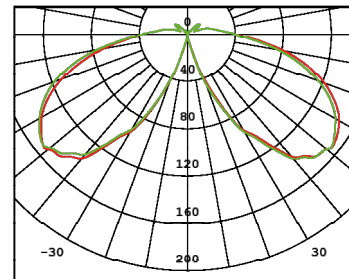
Preto



Versão com poste de 250 mm



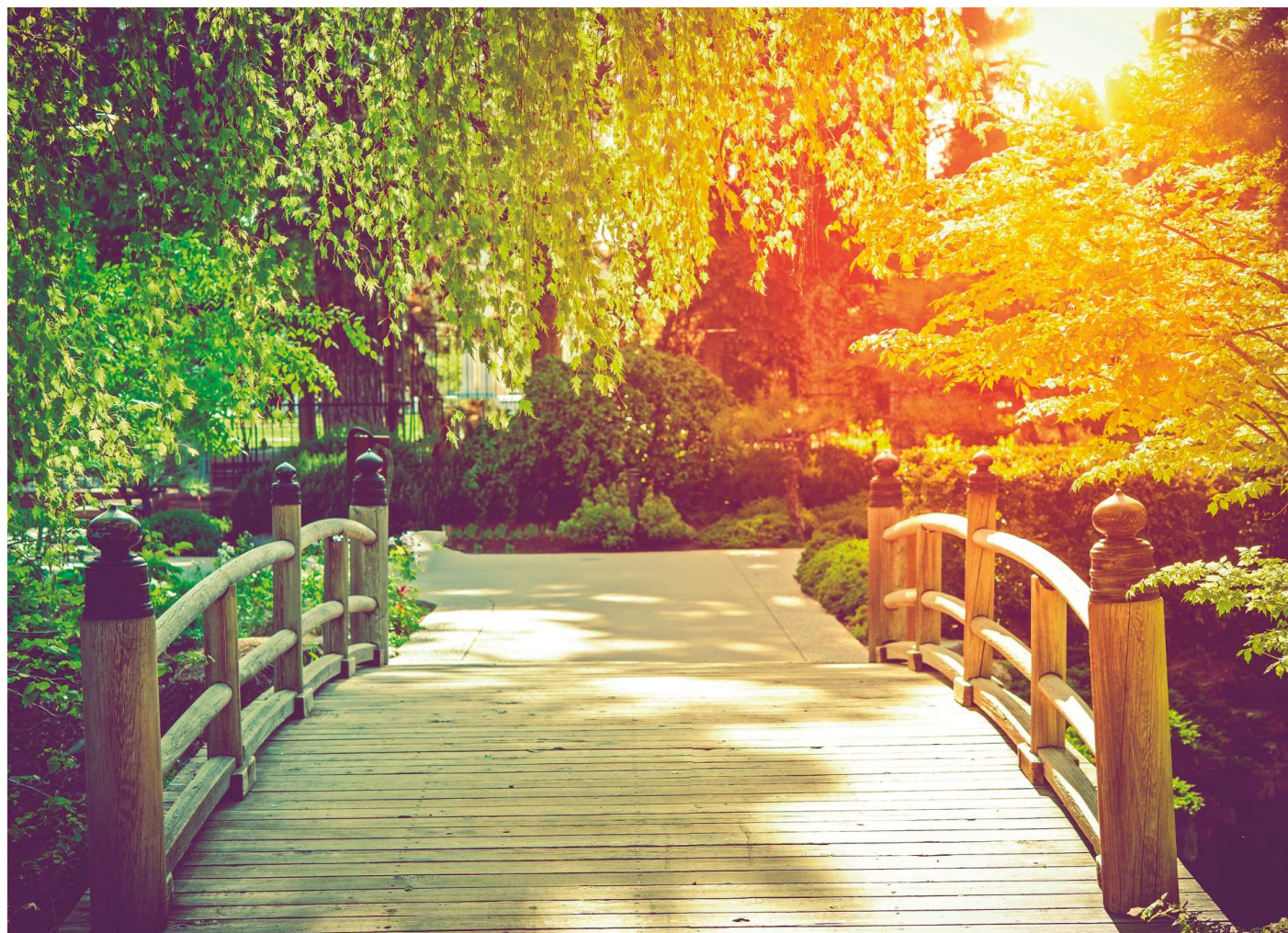
Versão com poste de 500 mm



| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|-------------------------|------|------------|---|-----------------|---------|--------|
| 351082 | 10W | 730lm | 3000K ● | 390 x 120 | 1 | 75,00€ |
| 351083 | | | 4000K ● | | | |
| Poste de 250mm incluído | | | | | | |

Corpo em alumínio
Difusor em policarbonato

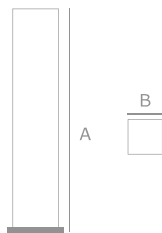
| | Ref. | Dim. A x B (mm) | PVP |
|--------------|--------|-----------------|--------|
| Poste | 351084 | 500 x 120 | 35,00€ |



Pimenteiro Saphira



reddot winner 2022



| Ref. | Pot. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------|------------|-----------|-----------------|---------|----------------|
| 350090 | 25W | 2500lm | 4000K ● | 1000 x 135 | 1 | 195,00€ |



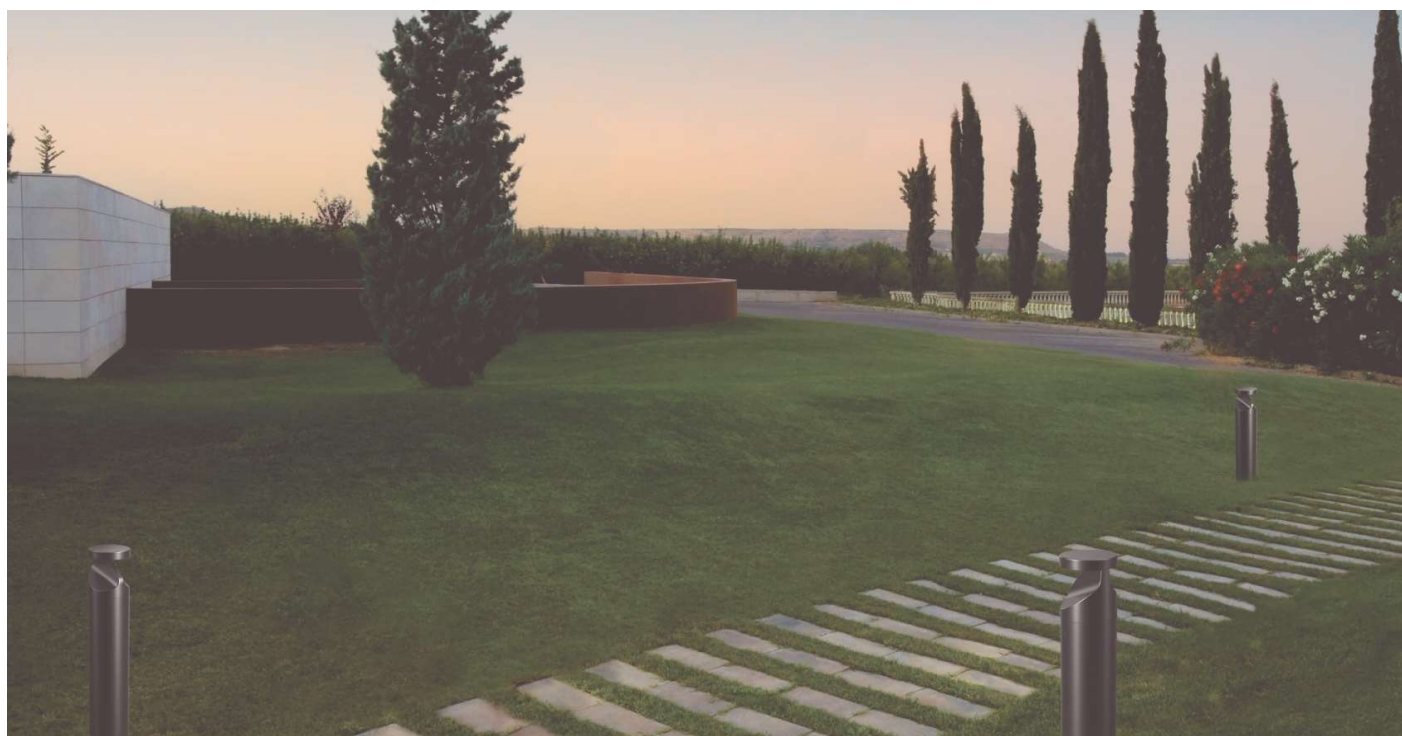
Sensor PIR

Liga e desliga automático

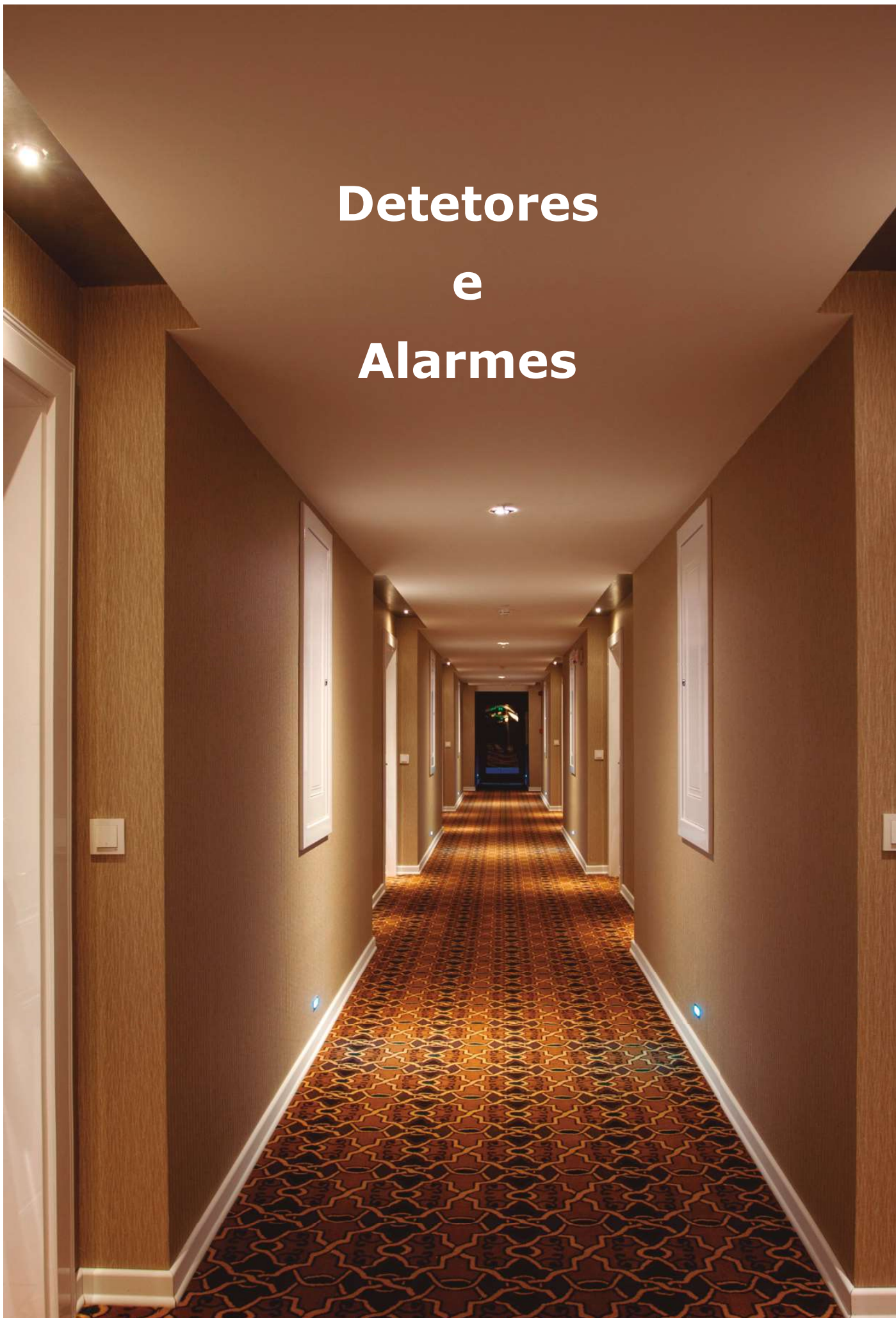
Corpo em alumínio

Indicado para condições adversas
(IP66 - IK10)

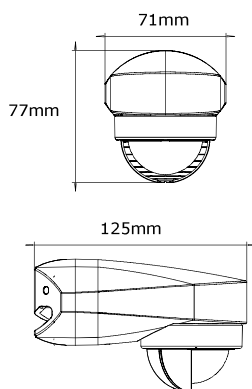
Vencedor de prémio design reddot



Detetores e Alarmes

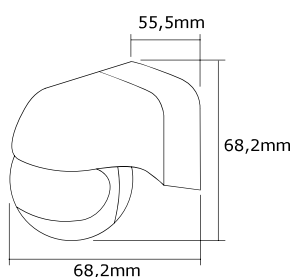


Detetor de movimento **DET1**



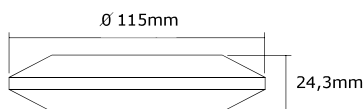
| Ref. | Qtd/Emb | PVP |
|--------|---------|---------------|
| 350091 | 50 | 15,95€ |

Detetor de movimento **DET2**



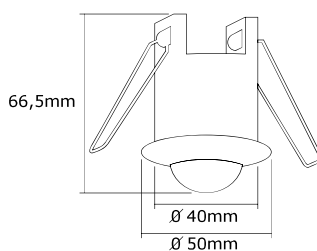
| Ref. | Qtd/Emb | PVP |
|--------|---------|--------------|
| 350031 | 50 | 9,95€ |

Detetor de movimento **DET3**



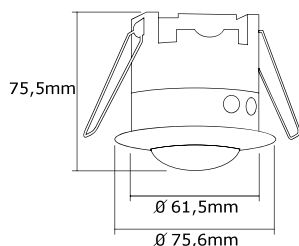
| Ref. | Qtd/Emb | PVP |
|--------|---------|---------------|
| 350034 | 50 | 10,95€ |

Detetor de movimento **DET5**



| Ref. | Qtd/Emb | PVP |
|--------|---------|---------------|
| 350035 | 50 | 10,95€ |

Detetor de movimento **DET6**



230V/50-60 Hz



IP 20



360°



12m



Lx 3 a 2000



10s a 15m



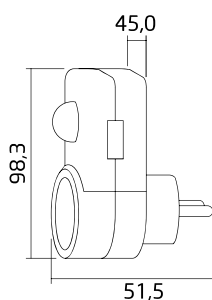
2,2 a 4m



Wmáx. 1200W 300W/LED

| Ref. | Qtd/Emb | PVP |
|--------|---------|---------------|
| 350036 | 50 | 11,25€ |

Detetor de movimento **DET7**



230V/50-60 Hz



IP 20



120°



2 a 9m



Lx 3 a 2000



10s a 7m



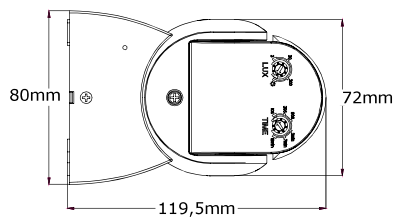
1 a 9m



Wmáx. 1200W 300W/LED

| Ref. | Qtd/Emb | PVP |
|-------|---------|---------------|
| 35032 | 50 | 12,50€ |

Detetor de movimento **DET8**



230V/50-60 Hz



IP 65



180°



12m



Lx 3 a 2000



10s a 15m



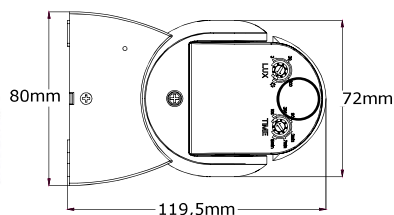
1,8 a 2,5m



Wmáx. 1200W 300W/LED

| Ref. | Qtd/Emb | PVP |
|--------|---------|---------------|
| 350039 | 50 | 11,50€ |

Detetor de movimento **DET9**



230V/50-60 Hz



IP 65



180° 360°



12m



Lx 3 a 2000



10s a 15m



1,8 a 2,5m



Wmáx. 1200W 300W/LED

| Ref. | Qtd/Emb | PVP |
|--------|---------|---------------|
| 350052 | 50 | 16,95€ |

Detetor de **Movimento/Presença DET10**



230V/50-60 Hz



IP 20/44



360°



20m



Lx 3 a 2000



10s a 30m



2,2 a 6m



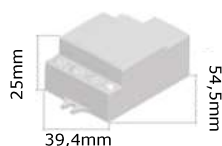
Wmáx. 2000W/1000W/LED

Instalação encastrada, saliente ou caixa de aparelhagem

Encastrar IP20 | Saliente IP44

| Ref. | Qtd/Emb | PVP |
|--------|---------|---------------|
| 350105 | 50 | 17,95€ |

Detetor de movimento **DET11**



230V/50-60 Hz



IP 20



360°



5 a 15m



Lx 3 a 2000



10s a 12m



1,5 a 8m



Wmáx. 1200W/300W/LED

Instalação oculta

Deteção por rádio frequência HF 5.8Ghz

| Ref. | Qtd/Emb | PVP |
|--------|---------|---------------|
| 350106 | 50 | 11,95€ |

Interruptor **Crepuscular**



230V/50-60 Hz



IP 66



Lx 5-50

Permite ligar iluminação até 6000W

| Ref. | I. máx | Qtd/Emb | PVP |
|--------|--------|---------|---------------|
| 350102 | 25A | 50 | 11,95€ |

Sensor **Crepuscular 1-10Vdc**



IP 20



360°

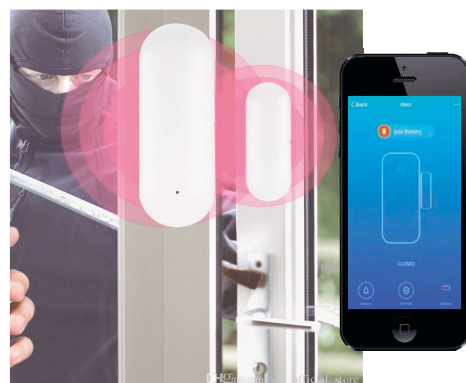


50 a 800m

Envia um sinal 1-10Vdc p/ regular a iluminação

| Ref. | Qtd/Emb | PVP |
|--------|---------|---------------|
| 350103 | 50 | 16,95€ |

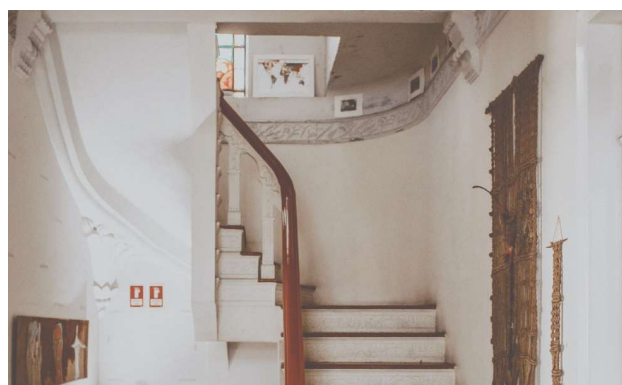
Alarme Porta/Janela **WIFI**



Monitorização e alertas através da aplicação
 Alimentação por 2 pilhas AAA (não incluídas)
 Alerta de bateria baixa
 Compatível com aplicação Tuya
 Disponível para IOS e Android

| Ref. | Dim. A x B (mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|-----------------|---------|---------------|
| 350225 | 80 x 21 | 100 | 13,95€ |

Detetor de Intrusão **WIFI**



Deteção de intrusão por alerta no telemóvel
 Monitorização e controlo através da aplicação
 Alimentação por 3 pilhas AAA (não incluídas)
 Alerta de bateria baixa
 Compatível com aplicação Tuya
 Disponível para IOS e Android

| Ref. | Dim. A x B x C(mm) | Qtd/Emb | PVP |
|--------|--------------------|---------|---------------|
| 350224 | 63 x 63 x 77 | 100 | 22,50€ |

Interruptores Horários

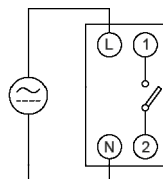


I9-LOG1-DB



Cargas Máximas

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|-------------------|--|--------------------------|---------|
| | Incandescente | 2500 W | | Lâmpada baixo consumo | 1000 VA |
| | Fluorescente | 1200 W | | Downlights convencionais | 900 VA |
| | Halógeno (12Vac) Halógeno (230Vac) | 2000 VA 2500 W | | LED | 100 VA |



Programação diária
Regulação 15 min.
Bateria 150h - substituível
Aplicação 1 módulo calha DIN

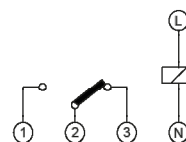
| Ref. | N.º circuitos | Descrição | Qtd/Emb | PVP |
|--------|---------------|-------------------------------|---------|---------------|
| 355101 | 1 | Interruptor horário analógico | 10 | 59,50€ |

I9-DIG1 / I9-DIG2

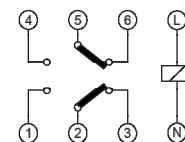


Cargas Máximas

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|-------------------|--|--------------------------|--------|
| | Incandescente | 3000 W | | Lâmpada baixo consumo | 600 VA |
| | Fluorescente | 1200 W | | Downlights convencionais | 400 VA |
| | Halógeno (12Vac) Halógeno (230Vac) | 2000 VA 3000 W | | LED | 90 VA |



I9-DIG1



I9-DIG2

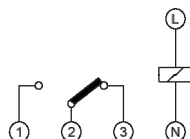
32 programas
Mudança automática hora verão/inverno
Bateria 4 anos
Aplicação 2 módulos calha DIN

| Ref. | N.º circuitos | Descrição | Qtd/Emb | PVP |
|--------|---------------|-----------------------------|---------|---------------|
| 355201 | 1 | Interruptor horário digital | 10 | 85,00€ |
| 355202 | 2 | Interruptor horário digital | 10 | 99,50€ |

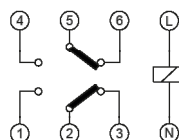
I9-ASTRO1 / I9-ASTRO2



| Cargas Máximas | | | | |
|----------------|---------------------------------------|-------------------|--|---------------------------------|
| | Incandescente | 3000 W | | Lâmpada baixo consumo 600 VA |
| | Fluorescente | 1200 W | | Downlights convencionais 400 VA |
| | Halógeno (12Vac) Halógeno (230Vac) | 2000 VA 3000 W | | LED 90 VA |



I9-ASTRO1



I9-ASTRO2

- 40 programas
- Programação astronómica ou hora fixa
- Programação por cidade
- Programação por coordenadas
- Bloqueio por código PIN

| Ref. | N.º circuitos | Descrição | Qtd/Emb | PVP |
|--------|---------------|---------------------------------|---------|----------------|
| 355301 | 1 | Interruptor Digital Astronómico | 10 | 119,50€ |
| 355302 | 2 | Interruptor Digital Astronómico | 10 | 135,00€ |

Programação por Cidade

7 Cidades pré-definidas em Portugal continental e ilhas



Aparelhagem Estanque Saliente



Série Marão



| Ref. | Descrição | Qtd/Emb | PVP |
|--------|-------------|---------|-------|
| 350092 | Interruptor | 10 | 3,50€ |



| Ref. | Descrição | Qtd/Emb | PVP |
|--------|---------------------------|---------|-------|
| 350093 | Comutador de Escada | 10 | 4,25€ |
| 350094 | Comutador de Escada Duplo | 10 | 5,50€ |
| 350095 | Comutador de Lustre | 10 | 4,25€ |



| Ref. | Descrição | Qtd/Emb | PVP |
|--------|-----------------------------------|---------|-------|
| 350096 | Botão de Pressão | 10 | 3,75€ |
| 350097 | Botão de Pressão c/ indicador LED | 10 | 4,95€ |



Aperto 1/4 volta
10AX
250V
IP55

| Ref. | Descrição | Qtd/Emb | PVP |
|--------|--------------------|---------|-------|
| 350098 | Tomada Schuko 2P+T | 10 | 3,50€ |



Corta Circuitos e Fusíveis

Corta Circuitos c/sinalização LED



Tensão de isolamento 690V
Resistência de curto-circuito
100kA
Disponível até 125A

| Ref. | Tipo Fusível | N.º Polos | Qtd/Emb | PVP |
|--------|--------------|-----------|---------|--------|
| 351120 | 10x38 32A | 1 | 12 | 2,15€ |
| 351121 | 14x51 63A | 1 | 6 | 6,25€ |
| 351122 | 14x51 63A | 2 | 3 | 13,50€ |
| 351123 | 14x51 63A | 4 | 1 | 19,95€ |
| 351124 | 22x58 125A | 1 | 6 | 9,95€ |
| 351125 | 22x58 125A | 3 | 2 | 26,95€ |

Fusíveis gG

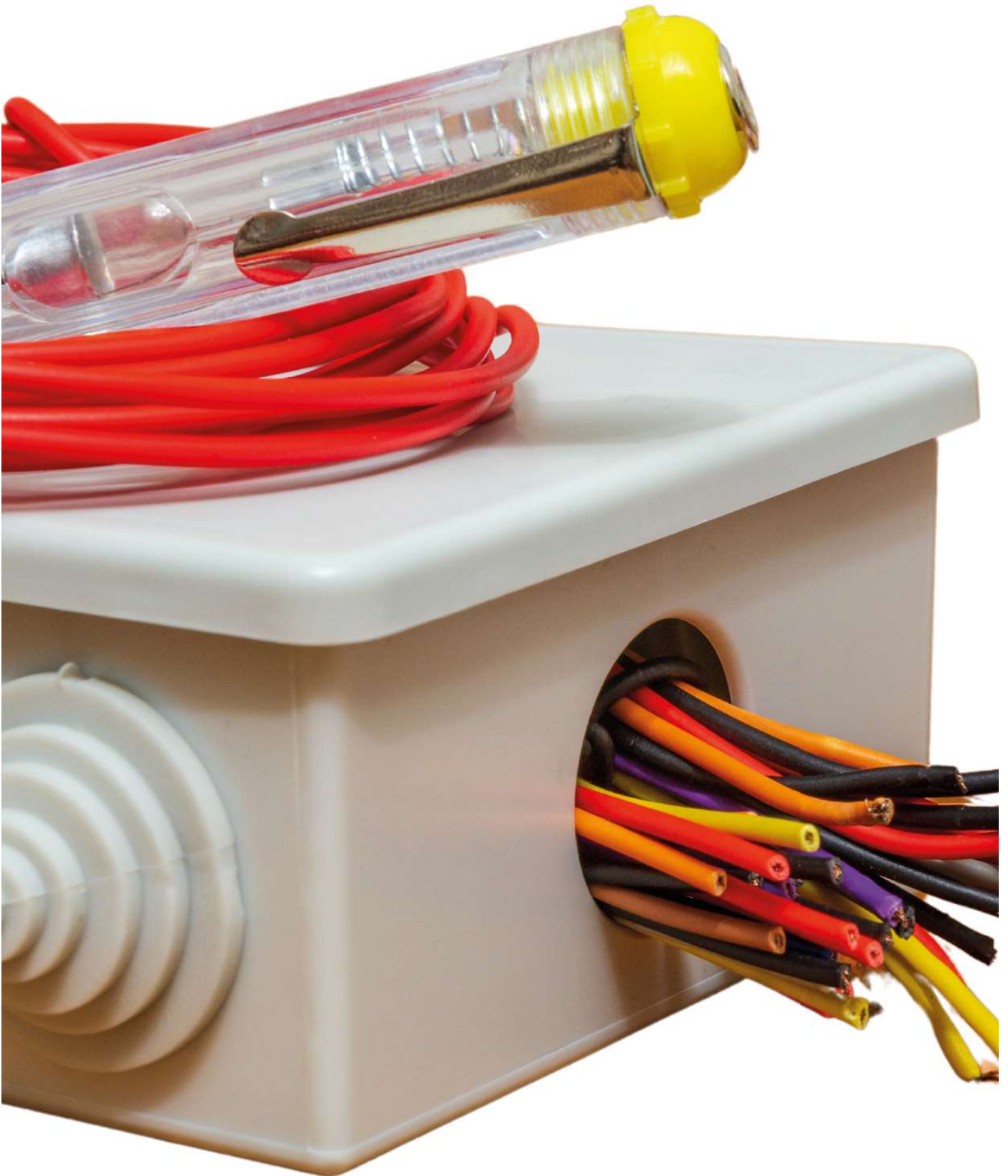


Tensão de isolamento 690V
Elevada capacidade de interrupção
Disponível até 80A

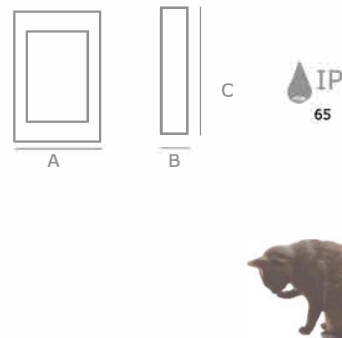
| Ref. | Tipo Fusível | Amperes | Qtd/Emb | PVP |
|--------|--------------|---------|---------|-------|
| 351130 | 10x38 | 2A | 10 | 0,30€ |
| 351131 | 10x38 | 4A | 10 | 0,30€ |
| 351132 | 10x38 | 10A | 10 | 0,30€ |
| 351133 | 10x38 | 16A | 10 | 0,30€ |
| 351134 | 10x38 | 32A | 10 | 0,30€ |
| 351135 | 14x51 | 16A | 10 | 0,75€ |
| 351136 | 14x51 | 20A | 10 | 0,75€ |
| 351137 | 14x51 | 32A | 10 | 0,75€ |
| 351138 | 14x51 | 40A | 10 | 0,75€ |
| 351139 | 14x51 | 63A | 10 | 0,75€ |
| 351140 | 22x58 | 32A | 10 | 1,25€ |
| 351141 | 22x58 | 40A | 10 | 1,25€ |
| 351142 | 22x58 | 50A | 10 | 1,25€ |
| 351143 | 22x58 | 63A | 10 | 1,25€ |
| 351144 | 22x58 | 80A | 10 | 1,25€ |



Quadros e Caixas



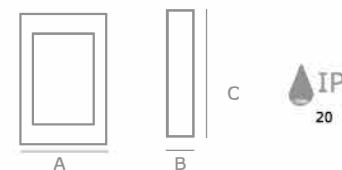
Quadros Salientes Estanques



Diversas aplicações
(IP65)
Elevada resistência ao impacto
Proteção UV
Barramento incluído

| Ref. | Módulos | Dim. A x B x C (mm) | Qty/Emb | PVP |
|--------|---------|---------------------|---------|--------|
| 351100 | 4 | 140 x 100 x 210 | 20 | 16,50€ |
| 351101 | 8 | 215 x 100 x 210 | 20 | 24,75€ |
| 351102 | 12 | 300 x 140 x 260 | 5 | 36,25€ |
| 351103 | 18 | 410 x 140 x 285 | 5 | 55,75€ |
| 351104 | 24 | 415 x 140 x 300 | 5 | 72,50€ |

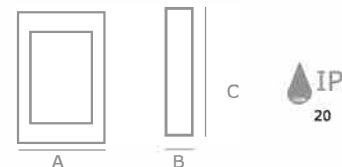
Quadros Encastrar



Calha DIN incluída
Barramentos incluídos
Fácil instalação

| Ref. | Módulos | Dim. A x B x C (mm) | Qty/Emb | PVP |
|--------|---------|---------------------|---------|--------|
| 351105 | 4 | 140 x 100 x 210 | 30 | 6,95€ |
| 351106 | 8 | 215 x 100 x 210 | 20 | 9,50€ |
| 351107 | 12 | 300 x 140 x 260 | 20 | 12,95€ |
| 351108 | 18 | 410 x 140 x 285 | 10 | 19,95€ |
| 351109 | 24 | 415 x 140 x 300 | 10 | 27,50€ |
| 351110 | 36 | 415 x 140 x 300 | 5 | 42,50€ |

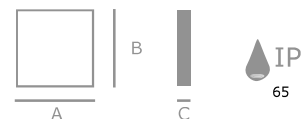
Quadros Salientes



Calha DIN incluída
Barramentos incluídos
Fácil instalação

| Ref. | Módulos | Dim. A x B x C (mm) | Qty/Emb | PVP |
|--------|---------|---------------------|---------|--------|
| 351111 | 4 | 111 x 93 x 200 | 30 | 6,95€ |
| 351112 | 8 | 184 x 96 x 200 | 30 | 9,50€ |
| 351113 | 12 | 254 x 96 x 200 | 20 | 12,95€ |
| 351114 | 18 | 362 x 97 x 219 | 10 | 19,95€ |
| 351115 | 24 | 271 x 98 x 324 | 10 | 27,50€ |
| 351116 | 36 | 269 x 100 x 457 | 5 | 42,50€ |

Caixas **Estanques IP65**



| Ref. | Dim. A x B x C (mm) | Qty/Emb | PVP |
|--------|---------------------|---------|--------------|
| 350724 | 80 x 80 x 42 | 50 | 2,15€ |
| 350725 | 125 x 100 x 65 | 50 | 2,95€ |
| 350726 | 165 x 125 x 80 | 50 | 4,55€ |
| 350727 | 205 x 175 x 85 | 40 | 7,50€ |

Caixas **Aplique / Simples / Funda / Derivação**



| Ref. | Descrição | Qty/Emb | PVP |
|--------|-----------------|---------|--------------|
| 350720 | Caixa Aplique | 50 | 0,20€ |
| 350721 | Caixa Simples | 50 | 0,25€ |
| 350722 | Caixa Funda | 50 | 0,35€ |
| 350723 | Caixa Derivação | 40 | 0,70€ |

Tampas **Aplique / Simples / Quadrada**



| Ref. | Descrição | Qty/Emb | PVP |
|--------|----------------------|---------|--------------|
| 350728 | Tampa Aplique | 100 | 0,15€ |
| 350729 | Tampa Simples | 100 | 0,33€ |
| 350730 | Tampa Quadrada | 10 | 0,30€ |
| 350731 | Tampa Quadrada dupla | 25 | 0,65€ |



Ligadores e Fichas Industriais

Ligadores Rápidos Compactos



Tamanho compacto
Elevada resistência mecânica
Tensão: 400V
Intensidade de corrente: 25A
Pico de tensão: 4KV



| Ref. | Condutor Flexível | Condutor Rígido | Entradas | Qtd/Emb | PVP |
|--------|-------------------|---------------------|----------|---------|-------|
| 350742 | 4 mm ² | 2,5 mm ² | 2 | 100 | 0,25€ |
| 350743 | 4 mm ² | 2,5 mm ² | 3 | 100 | 0,35€ |
| 350744 | 4 mm ² | 2,5 mm ² | 5 | 50 | 0,55€ |

| Ref. | Condutor Flexível | Condutor Rígido | Entradas | Qtd/Emb | PVP |
|--------|-------------------|---------------------|----------|---------|-------|
| 350709 | 4 mm ² | 2,5 mm ² | 5 | 50 | 0,55€ |

Ligadores Rápidos



Tensão: 400V
Intensidade de corrente: 25A
Pico de tensão: 4KV



| Ref. | Condutor Flexível | Condutor Rígido | Entradas | Qtd/Emb | PVP |
|--------|-------------------|---------------------|----------|---------|-------|
| 350430 | 4 mm ² | 2,5 mm ² | 2 | 100 | 0,25€ |
| 350431 | 4 mm ² | 2,5 mm ² | 3 | 100 | 0,35€ |
| 350432 | 4 mm ² | 2,5 mm ² | 5 | 100 | 0,55€ |

Barras de Junção



Tensão: 450V
Parafuso Imperdível
Barra de 12 parafusos

| Ref. | Condutor | Qtd/Emb | PVP |
|--------|--------------------|---------|-------|
| 350436 | 16 mm ² | 10 | 1,95€ |
| 350437 | 35 mm ² | 10 | 3,95€ |

Suportes de Lâmpadas



| Ref. | Descrição | Qtd/Emb | PVP |
|--------|-----------------------|---------|-------|
| 350111 | Suporte GU10 | 100 | 0,75€ |
| 350112 | Suporte cerâmico E27* | 50 | 1,50€ |
| 350109 | Suporte cerâmico E40* | 10 | 5,50€ |

* com patilha

Fichas Industriais


 IP 44
IK 09


Indicada para instalações interiores e exteriores
Encaixe 6h
Disponível até 32A
Macho

| Ref. | Tipo | Amperes | Qtd/Emb | PVP |
|--------|-----------------|---------|---------|-------|
| 351150 | 2P + T 230V | 16A | 10 | 2,95€ |
| 351151 | 2P + T 230V | 32A | 10 | 4,25€ |
| 351152 | 3P + N + T 400V | 16A | 10 | 3,95€ |
| 351153 | 3P + N + T 400V | 32A | 10 | 5,50€ |

Tomadas Industriais


 IP 44
IK 09


| Ref. | Tipo | Amperes | Qtd/Emb | PVP |
|--------|-----------------|---------|---------|-------|
| 351154 | 2P + T 230V | 16A | 10 | 3,25€ |
| 351155 | 2P + T 230V | 32A | 10 | 4,50€ |
| 351156 | 3P + N + T 400V | 16A | 10 | 4,50€ |
| 351157 | 3P + N + T 400V | 32A | 10 | 5,75€ |

| Ref. | Tipo | Amperes | Qtd/Emb | PVP |
|--------|-----------------------|---------|---------|-------|
| 351158 | 2P + T Mural 230V | 16A | 10 | 3,95€ |
| 351159 | 2P + T Mural 230V | 32A | 10 | 4,75€ |
| 351160 | 3P + N + T Mural 400V | 16A | 10 | 4,95€ |
| 351161 | 3P + N + T Mural 400V | 32A | 10 | 5,95€ |

Indicada para instalações interiores e exteriores
Modelo de parede e móvel
Mola de fecho reforçada
Fêmea

As nossas fichas e tomadas podem ser aplicadas em parede de forma saliente ou para fornecimento de energia elétrica a equipamentos, com tomadas/fichas móveis.



Blocos Multitomadas



Blocos Multitomadas



| Ref. | Sem Cabo | Qtd/Emb | PVP |
|--------|-----------|---------|-------|
| 350163 | Triplo | 20 | 4,95€ |
| 350361 | Quádruplo | 100 | 5,65€ |
| 350360 | Sêxtuplo | 100 | 6,75€ |

| Ref. | Sem Cabo c/ interr. | Qtd/Emb | PVP |
|--------|---------------------|---------|-------|
| 350356 | Triplo | 100 | 5,95€ |
| 350357 | Quádruplo | 50 | 6,75€ |
| 350358 | Sêxtuplo | 50 | 8,25€ |

| Ref. | Sem interr. / 1,4m | Qtd/Emb | PVP |
|--------|--------------------|---------|-------|
| 350366 | Triplo | 25 | 6,95€ |
| 350367 | Quádruplo | 40 | 7,65€ |
| 350368 | Sêxtuplo | 40 | 9,00€ |

| Ref. | Com interr. / 1,4m | Qtd/Emb | PVP |
|--------|--------------------|---------|--------|
| 350166 | Triplo | 25 | 7,95€ |
| 350167 | Quádruplo | 40 | 9,25€ |
| 350168 | Sêxtuplo | 40 | 10,15€ |

| Ref. | Sem interr. / 3,0m | Qtd/Emb | PVP |
|--------|--------------------|---------|--------|
| 350316 | Triplo | 50 | 8,95€ |
| 350362 | Quádruplo | 20 | 10,25€ |
| 350369 | Sêxtuplo | 20 | 11,25€ |

| Ref. | Com interr. / 3,0m | Qtd/Emb | PVP |
|--------|--------------------|---------|--------|
| 350169 | Triplo | 20 | 11,50€ |
| 350162 | Quádruplo | 20 | 11,95€ |
| 350161 | Sêxtuplo | 20 | 12,95€ |

| Ref. | Sem interr. / 5,0m | Qtd/Emb | PVP |
|--------|--------------------|---------|--------|
| 350363 | Triplo | 20 | 12,95€ |
| 350364 | Quádruplo | 20 | 13,50€ |
| 350365 | Sêxtuplo | 20 | 14,75€ |

| Ref. | Com interr. / 5,0m | Qtd/Emb | PVP |
|--------|--------------------|---------|--------|
| 350160 | Triplo | 20 | 13,75€ |
| 350157 | Quádruplo | 20 | 14,85€ |
| 350156 | Sêxtuplo | 20 | 15,50€ |



Alvéolos protegidos

16A

2P+T

H05VV-F 1.5mm²

Fichas Múltiplas



| Ref. | Características | Qtd/Emb | PVP |
|--------|------------------------|---------|-------|
| 350442 | Adaptador Duplo 2x16A | 100 | 3,95€ |
| 350443 | Adaptador Triplo 3x16A | 100 | 4,50€ |

Fichas de Borracha

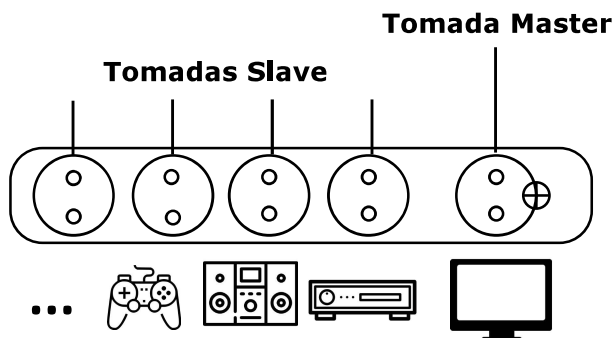


| Ref. | Características | Qtd/Emb | PVP |
|--------|----------------------------------|---------|-------|
| 350440 | Tomada Schuko 16A Fêmea c/ tampa | 100 | 3,95€ |
| 350441 | Ficha Schuko 16A Macho | 100 | 3,25€ |

Tomada **Standby Killer Plus**



| Ref. | Características | PVP |
|--------|----------------------|--------|
| 350159 | Master auto-off | 17,50€ |
| 350015 | Master sempre ligado | |



Master Auto-off

Após desligar o equipamento da tomada Master, após 15 segundos todos os equipamentos serão desativados.

Master sempre Ligado

Após desligar o equipamento da tomada Master, após 15 segundos apenas os equipamentos ligados nas tomadas slave serão desativados.

Tomadas: 1 Master e 4 Slaves
 Comprimento do cabo: 1m
 Proteção para crianças
 Potência Máx. Total: 2400W

Tomada **Standby Killer**



Proteção para crianças
 Tensão: 240V / 50Hz
 Potência Máx. Total: 2400W
 Potência Máx. de aprendizagem em standby: 100W
 potência em standby: 0.25W

| Ref. | Características | PVP |
|--------|-----------------|-------|
| 350158 | Standby Killer | 9,95€ |

Tomada **WIFI**



On/off através de botão ou na aplicação Tuya
 Registo do histórico de consumos através da APP
 Máx. 10A
 Disponível para IOS e Android

| Ref. | Características | PVP |
|--------|-----------------|--------|
| 350223 | Wifi | 17,50€ |

Tomada USB



2 modos funcionamento



2 USB 2.1A + Sensor crepuscular

| Ref. | Fluxo lum. | Temp. cor | Dim. Altura x Diâmetro (mm) | PVP |
|--------|------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| 350705 | 10lm | 3000K ● | 57,2 x 90 | 16,95€ |

Cubo Multitomada + USB



Suporte fixação incluído



4 x Schuco (16A 2P+T)
2 x USB (DC 5V 2.1A)
Com cabo 1,4m

| Ref. | Compr. x Largura (mm) | PVP |
|--------|-----------------------|---------------|
| 350685 | 80 x 80 | 19,50€ |

Bloco Multitomada Triplo+USB



Suporte para telemóvel

3 x Schuco (16A 2P+T)
2 x USB (DC 5V 2.1A)
Com cabo 1,4m

| Ref. | Compr. x Largura (mm) | PVP |
|--------|-----------------------|---------------|
| 350686 | 130 x 130 | 16,50€ |

Bloco Multitomada Quadruplo+USB



4 x Schuko (16A 2P+T)
2 x USB (DC 5V 2.1A)
Com interruptor

| Ref. | Compr. x Largura (mm) | PVP |
|--------|-----------------------|---------------|
| 350687 | 300 x 40 | 16,00€ |

EGG Powerstation



| Ref. | Cor | PVP |
|--------|----------|--------|
| 350800 | Vermelho | 59,50€ |
| 350801 | Amarelo | 59,50€ |
| 350802 | Verde | 59,50€ |
| 350803 | Azul | 59,50€ |

15 x Europlug C
2 x USB (DC 5V 2.1A)
Com cabo 1,5m

EGG Powerstation:

Ideal para escritórios, hotéis, habitações e qualquer outro espaço que valorize o design. Ao contrário dos blocos multitomadas comuns, o EGG, não foi desenhado para ficar escondido. Dê mais design ao seu espaço com a ELER19.

Rádio Despertador LUNA



**LUNA, um acordar diferente a cada dia
O melhor aliado do seu bem-estar**



Função snooze
Multi cor
Diferentes ambientes num só equipamento

| Ref. | Compr. x Largura (mm) | PVP |
|--------|-----------------------|--------|
| 350046 | 170 x 120 | 49,50€ |

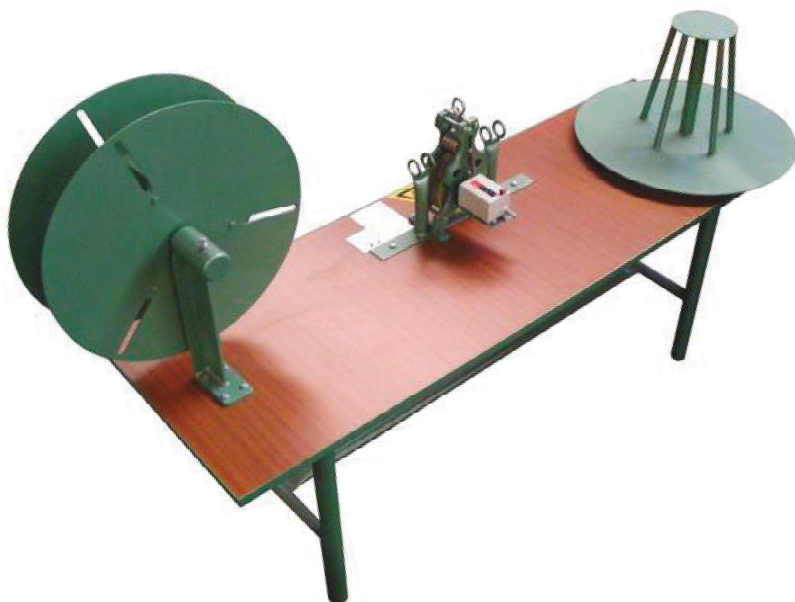
Máquina Tipo 1



| Ref. | Descrição | Dim. A x C x L (cm) | PVP |
|--------|---------------------|---------------------|-----------|
| 350007 | Máquina ELER19 N.º1 | 30 x 95 x 25 | 2.500,00€ |

Para cabos ou fios até 7mm de diâmetro
Ex: H07V-R 1x16mm²

Máquina Tipo 2



| Ref. | Descrição | Dim. A x C x L (cm) | PVP |
|--------|---------------------|---------------------|-----------|
| 350008 | Máquina ELER19 N.º2 | 135 x 210 x 67 | 4.950,00€ |

Para cabos até 30mm de diâmetro
Ex: 5G35mm²



Dimensões expositor para
Lâmpadas Tubulares:
160 x 26 x 42 cm

Dimensões expositor de
4 prateleiras:
160 x 71 x 42 cm



QUEREMOS ESTAR NO SEU PONTO

DE VENDA


























FALE CONNOSCO!



Dimensões expositor para
Balcão:
56 x 47 x 40 cm



Glossário

| | | | |
|---|--|--|--|
|  | Classe de Isolamento |  | Ângulo de Detecção |
|  | Abertura de Feixe Luminoso |  | Distância de Detecção |
|  | Fator de Potência |  | Bateria |
|  | Suporte da Lâmpada |  | Sem Instalação Elétrica |
|  | Tensão / Frequência |  | Tempo de carregamento |
| IRC | Índice de Restituição Cromática |  | LED |
|  | Índice de Proteção |  | Horas de Trabalho |
|  | Índice de Proteção ao Impacto |  | Regulável |
|  | Classificação Energética |  | Potência Máxima |
|  | Produto Conetável |  | Altura de Instalação |
|  | Cor da Luminária |  | Temporização |
|  | Sem regulação de fase não regulável |  | Regulação Ajustável |
|  | Número de cliques 100.000x |  | Não Compatível com Balastro Eletrónico |

Garantias

A garantia dos produtos Eleri9 rege-se pelos termos e condições do Decreto-Lei nº 84-2021 de 18 de Outubro, o qual indica um mínimo de 3 anos para Nif 's particulares e 6 meses para NIF 's empresariais, com início na data da fatura de aquisição dos mesmos.

Ainda assim, e de acordo com uma melhoria constante da qualidade dos seus produtos, a Eleri9 estendeu para 5 anos a garantia nos produtos assinalados.

A garantia é acionada e contabilizada após a data da emissão da fatura.

A garantia não cobre os custos de transporte da devolução, danos causados por catástrofes naturais, utilização ou manutenção inadequada, modificação ou alteração de qualquer parte do produto, exposição a ambientes corrosivos, más condições de fornecimento de energia elétrica, picos de tensão e oscilação na tensão de alimentação.

Os custos de (des)montagem e/ou (des)instalação e de mão-de-obra também estão excluídos da garantia, bem como qualquer despesa de deslocação.

