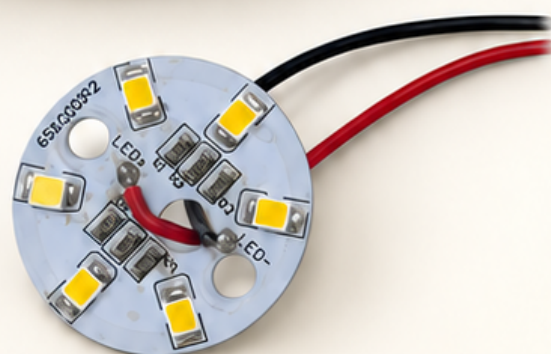
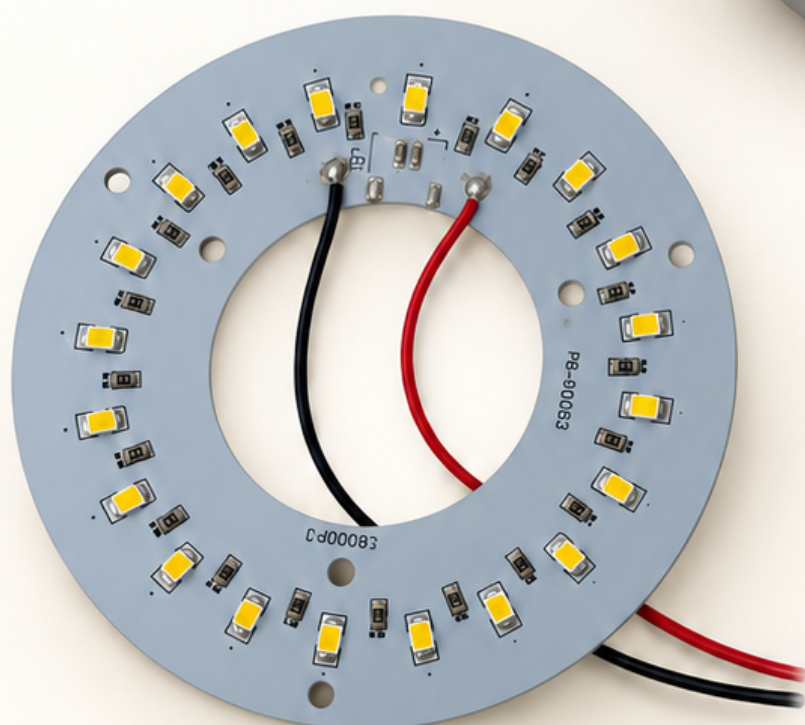


# Módulos Led IP20



## Módulos Led recarregáveis IP20

Módulos com bateria e acessórios de carregamento

**REFERÊNCIA 29002230**



### Módulo LED tátil com bateria

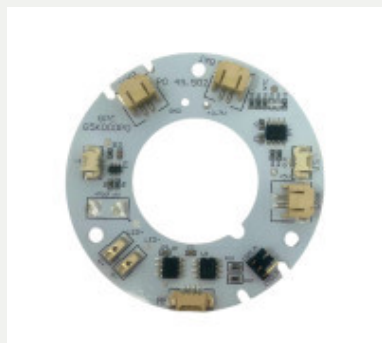
Controlo tátil para ligar, desligar, regular a intensidade e alterar a temperatura de cor. Modos de luz fixa e efeito de vela. Bateria recarregável Li-Po de 3,7 V / 2200 mAh, substituível de acordo com o Regulamento (UE) 2023/1542. Adesivo 3M na base. Inclui cabo USB-A / USB-C de 1 m.

Altura: 47 mm · Diâmetro: 77 mm · Cor: branco  
Tensão de entrada: 3,7 V DC · Potência: 1,5 W  
Fluxo luminoso: 150 lm · Temperatura de cor: 2200–3000 K  
Temperatura ambiente: -10 a +50 °C · CRI ≥ 80  
Grau de proteção: IP20 · Intensidade regulável: sim  
Eficiência energética: não aplicável

## Módulos Led recarregáveis IP20

Componentes e acessórios para configurações com bateria

### REFERÊNCIA 2265000



#### Placa de controlo anular GPC

Seleção por jumper. Permite selecionar 150 lm ou 250 lm. Ligações para bateria de 2 pinos, controlo tátil e USB. Compatível com baterias com conector de 2 pinos. Ligar o controlo tátil antes de ligar a bateria.

Diâmetro: 65 mm · Grau de proteção: IP20  
Intensidade regulável: sim

### REFERÊNCIA 22400000



#### Miniplaca de controlo GPC\_20, Ø 40 mm

Seleção por jumper. Permite selecionar 150 lm ou 250 lm. Ligações para bateria de 2 pinos, controlo tátil e USB. Compatível com baterias com conector de 2 pinos. Ligar o controlo tátil antes de ligar a bateria.

Altura: 10 mm · Diâmetro: 40 mm  
Grau de proteção: IP20 · Intensidade regulável: sim

# Módulos Led recarregáveis IP20

Componentes e acessórios para configurações com bateria

## REFERÊNCIA

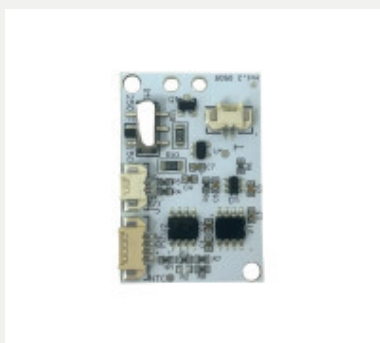


### Placa de controlo retangular GPC\_25

Seleção por interruptor. Permite selecionar 150 lm ou 250 lm. Ligações para bateria de 2 pinos, controlo tátil e USB. Compatível com baterias com conector de 2 pinos. Ligar o controlo tátil antes de ligar a bateria.

Comprimento: 37 mm · Largura: 25,1 mm · Altura: 10,3 mm  
Grau de proteção: IP20 · Intensidade regulável: sim

## REFERÊNCIA



### Placa de controlo retangular GPC\_25 com NTC

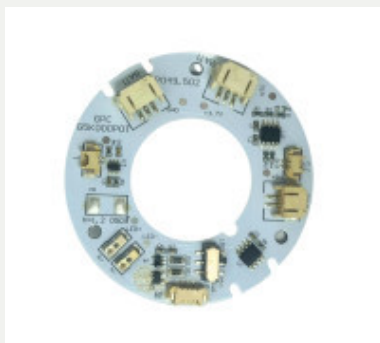
Seleção por interruptor. Permite selecionar 150 lm ou 250 lm. Ligações para bateria, controlo tátil e USB. Compatível com baterias com conector de 3 pinos e sensor de temperatura NTC. Ligar o controlo tátil antes de ligar a bateria.

Comprimento: 37 mm · Largura: 25,1 mm · Altura: 10,3 mm  
Grau de proteção: IP20 · Intensidade regulável: sim

# Módulos Led recarregáveis IP20

Componentes e acessórios para configurações com bateria

## REFERÊNCIA



### Placa de controlo anular GPC com NTC

Seleção por interruptor. Permite selecionar 150 lm ou 250 lm. Ligações para bateria, controlo tátil e USB. Compatível com baterias com conector de 3 pinos e sensor de temperatura NTC. Ligar o controlo tátil antes de ligar a bateria.

Diâmetro: 65 mm · Grau de proteção: IP20  
Intensidade regulável: sim

## REFERÊNCIA



### Bateria Li-Po 805050

Cabo de 2 condutores AWG22 de 10 cm e conector de 2 pinos. Compatível com placas de controlo com ligação de bateria de 2 pinos. Ligar a bateria apenas depois de ligar o controlo tátil.

Comprimento: 50 mm · Largura: 50 mm · Altura: 8 mm  
Tensão de entrada: 3,7 V DC · Grau de proteção: IP20

# Módulos Led recarregáveis IP20

Componentes e acessórios para configurações com bateria

## REFERÊNCIA



### Bateria cilíndrica Li-ion 18650, 2600 mAh

Cabo de 2 condutores AWG22 e conector de 2 pinos. Compatível com placas de controlo com ligação de bateria de 2 pinos. Ligar a bateria apenas depois de ligar o controlo tátil.

Comprimento: 65 mm · Diâmetro: 18 mm

Tensão de entrada: 3,7 V DC · Grau de proteção: IP20

## REFERÊNCIA



### Bateria cilíndrica Li-ion 18650, 2600 mAh com NTC

Sensor de temperatura NTC. Cabo de 3 condutores AWG22 e conector de 3 pinos. Compatível com placas de controlo com ligação de bateria de 3 pinos. Ligar a bateria apenas depois de ligar o controlo tátil.

Comprimento: 65 mm · Diâmetro: 18 mm

Tensão de entrada: 3,7 V DC · Grau de proteção: IP20

# Módulos Led recarregáveis IP20

Componentes e acessórios para configurações com bateria

## REFERÊNCIA

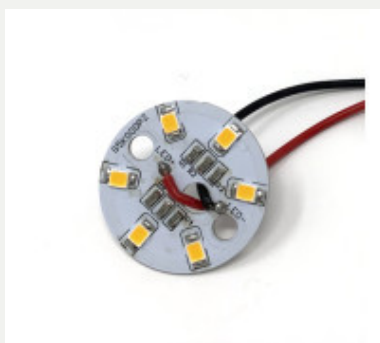


### Bateria Li-Po 805050 com NTC

Sensor de temperatura NTC. Cabo de 3 condutores AWG22 de 10 cm e conector de 3 pinos. Compatível com placas de controlo com ligação de bateria de 3 pinos. Ligar a bateria apenas depois de ligar o controlo tátil.

Comprimento: 50 mm · Largura: 50 mm · Altura: 8 mm  
Tensão de entrada: 3,7 V DC · Grau de proteção: IP20

## REFERÊNCIA 22863000



### Placa LED GPC circular, Ø 28 mm

Placa de alumínio com 6 LEDs Samsung, 3000 K e CRI 90. Cabo AWG22 de 50 cm. Fluxo selecionável de 150 lm ou 250 lm, conforme a configuração da placa de controlo.

Diâmetro: 28 mm · Tensão de entrada: 3,7 V DC  
Temperatura de cor: 3000 K · Eficiência luminosa: 120 lm/W  
Classe de eficiência energética: G · CRI: 90  
Grau de proteção: IP20 · Intensidade regulável: sim

## Módulos Led recarregáveis IP20

Componentes e acessórios para configurações com bateria

### REFERÊNCIA

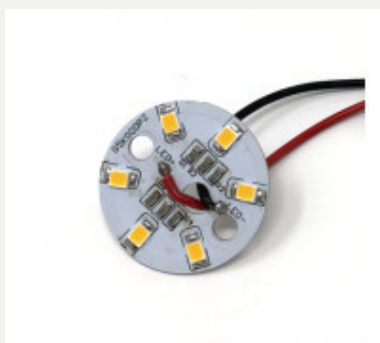


#### Placa LED GPC circular, Ø 28 mm

Placa de alumínio com 6 LEDs Samsung, 3000 K e CRI 90. Cabo AWG22 de 25 cm. Fluxo selecionável de 150 lm ou 250 lm, conforme a configuração da placa de controlo.

Diâmetro: 28 mm · Tensão de entrada: 3,7 V DC  
Temperatura de cor: 3000 K · Eficiência luminosa: 120 lm/W  
Classe de eficiência energética: G · CRI: 90  
Grau de proteção: IP20 · Intensidade regulável: sim

### REFERÊNCIA



#### Placa LED GPC circular, Ø 28 mm

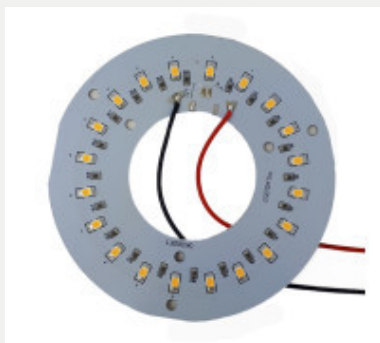
Placa de alumínio com 6 LEDs Samsung, 2700 K e CRI 90. Cabo AWG22 de 50 cm. Fluxo selecionável de 150 lm ou 250 lm, conforme a configuração da placa de controlo.

Diâmetro: 28 mm · Tensão de entrada: 3,7 V DC  
Temperatura de cor: 2700 K · Eficiência luminosa: 120 lm/W  
Classe de eficiência energética: G · CRI: 90  
Grau de proteção: IP20 · Intensidade regulável: sim

# Módulos Led recarregáveis IP20

Componentes e acessórios para configurações com bateria

## REFERÊNCIA



### Placa LED GPC anular, Ø 100 mm

Placa de alumínio com 20 LEDs Samsung, 3000 K e CRI 90. Cabo AWG22 de 50 cm. Fluxo selecionável de 170 lm ou 350 lm, conforme a configuração da placa de controlo.

Diâmetro: 100 mm · Tensão de entrada: 3,7 V DC  
Temperatura de cor: 3000 K · Eficiência luminosa: 120 lm/W  
CRI: 90 · Grau de proteção: IP20 · Intensidade regulável: sim

## REFERÊNCIA 25100000



### Ligação Micro-B USB GPC

Micro-B USB montado em suporte circular branco. Cabo AWG22 de 10 cm e conector de passo 2,0.

Altura: 7 mm · Diâmetro: 12 mm · Grau de proteção: IP20

## REFERÊNCIA 25110000



### Ligação USB-C GPC — branco

USB-C montado em suporte circular branco. Cabo AWG22 de 10 cm e conector de passo 2,0.

Altura: 8,89 mm (6,39 + 2,5 mm) · Diâmetro: 12,39 mm  
Grau de proteção: IP20

## Módulos Led recarregáveis IP20

Componentes e acessórios para configurações com bateria

### REFERÊNCIA



#### Ligação USB-C GPC — preto

USB-C montado em suporte circular preto. Cabo AWG22 de 10 cm e conector de passo 2,0.

Altura: 8,89 mm (6,39 + 2,5 mm) · Diâmetro: 12,39 mm  
Grau de proteção: IP20

### REFERÊNCIA



#### Ligação USB-C universal GPC — branco

Com LED indicador de carga, conector de passo 2,0 para a ligação USB e conector de passo 1,25 para a ligação JS. Inclui tampa plástica amovível com proteção IP66.

Comprimento: 21 mm · Diâmetro: 14,8 mm  
Grau de proteção do componente: IP20

## Módulos Led recarregáveis IP20

Componentes e acessórios para configurações com bateria

### REFERÊNCIA



#### Ligação USB-C universal GPC — preto

Com LED indicador de carga, conector de passo 2,0 para a ligação USB e conector de passo 1,25 para a ligação JS. Inclui tampa plástica amovível com proteção IP66.

Comprimento: 21 mm · Diâmetro: 14,8 mm  
Grau de proteção do componente: IP20

### REFERÊNCIA 25100006



#### Ligação Micro-B USB GPC com indicador de carga

Micro-B USB montado em placa com LED indicador de carga. Cabo AWG22 de 10 cm e conectores.

Comprimento: 22 mm · Largura: 11 mm · Altura: 7 mm  
Grau de proteção: IP20

## Módulos Led recarregáveis IP20

Componentes e acessórios para configurações com bateria

### REFERÊNCIA



#### Ligação USB-C GPC com indicador de carga

USB-C montado em placa com LED indicador de carga. Cabo AWG22 de 10 cm e conectores.

Comprimento: 22 mm · Largura: 11 mm · Altura: 7 mm  
Grau de proteção: IP65

### REFERÊNCIA 25300000



#### Placa de controlo RF GPC com antena

Placa opcional para controlo por comando à distância.

Comprimento: 23 mm · Largura: 16 mm · Altura: 4 mm

### REFERÊNCIA 25200000



#### Comando à distância RF para módulo GPC

Funções de ligar, desligar e regular a intensidade de forma contínua ou através dos botões de 10%, 50% e 100%. Temporizador de 15, 30 ou 60 minutos. Inclui pilha CR2025 de 3 V.

Comprimento: 86 mm · Largura: 40 mm · Altura: 7 mm

## Módulos Led recarregáveis IP20

Componentes e acessórios para configurações com bateria

### REFERÊNCIA 26100000



#### Controlo tátil GPC com cilindro

Com cilindro, cabo de 10 cm e microconector de passo 1,25. Funções de ligar, desligar e regular a intensidade, sem memória. Ligar o controlo tátil antes de ligar a bateria.

Altura: 9 mm · Diâmetro: 4 mm

### REFERÊNCIA 26160007



#### Controlo tátil GPC com anel

Com anel, cabo de 16 cm e microconector de passo 1,25. Funções de ligar, desligar e regular a intensidade, sem memória. Ligar o controlo tátil antes de ligar a bateria.

Diâmetro: 6 mm

### REFERÊNCIA 21000002



#### Carregador europeu de 5 V / 2 A

Inclui cabo branco USB-A / USB-C de 1 m.

Cor: branco · Tensão de entrada: 100–240 V AC  
Tensão de saída: 5 V DC · Corrente de entrada: 0,5 A  
Corrente de saída: 2 A · Frequência: 50–60 Hz

## Módulos Led recarregáveis IP20

Componentes e acessórios para configurações com bateria

### REFERÊNCIA



#### **Cabo branco USB-A / USB-C de 1 m**

Cabo 2464, 24 AWG, VW, para carregadores de baixa tensão com ligação USB.

Comprimento: 1000 mm · Cor: branco