

# PHILIPS

Gambiarra portátil

PEN20S

200 lm luz intensa/100 lm modo Eco

Utilização mãos-livres versátil

Foco de 100 lm na parte superior

Bateria de longa duração até 4 horas



LPL67X1



## Lanterna LUXEON® LED compacta, recarregável e de alta qualidade

Lanterna compacta que fornece luz brilhante e natural

A Philips PEN20S é uma lanterna compacta, ideal para tarefas de inspeção rápidas. Os 4 LED de alta qualidade fornecem uma luz branca brilhante e natural de 6000 K, que produzem até 200 lm, e ainda um foco de 100 lm. Recarregue através de USB e trabalhe com as mãos livres.

### Luz LED branca natural de modo duplo

- Trabalhe confortavelmente e sem fadiga
- Escolha 100 lm no modo Eco ou 200 lm potentes no modo de luz intensa
- Veja melhor o seu trabalho

### Gambiarra duradoura

- Luz robusta concebida para resistir a condições de trabalho difíceis

### Bateria recarregável de longa duração

- Trabalhe continuamente durante até 4 horas

### Luz prática e rotativa para trabalhar com as mãos livres

- Trabalhe melhor com iluminação mãos-livres

# Destaques

## Luz LED branca natural de 6000 K

A Philips PEN20S produz uma luz branca natural de 6000 K que melhora o conforto visual e reduz a tensão ocular para garantir um trabalho menos cansativo.

## Luz brilhante de modo duplo

O feixe principal na Philips PEN20S tem dois níveis de fluxo luminoso. Para a utilização diária e com uma longa duração da carga da bateria, o modo Eco fornece-lhe um fluxo luminoso brilhante de 100 lúmenes. Com o modo de luz intensa, obtém uma intensa luz de 200 lúmenes, mas uma duração da carga da bateria mais curta. Esta flexibilidade permite-lhe escolher a iluminação adequada para a tarefa em execução.

## Feixe versátil e consistente

A Philips PEN20S é fornecida com um versátil ângulo de feixe de 80°, perfeito para iluminar a área à sua frente. Também tem um foco de

100 lúmenes incorporado para tarefas de inspeção rápidas. Em conjunto, as funções proporcionam uma vista 20/20 da tarefa que está a executar.

## Fabricadas para durar

Quando está ocupado com o seu trabalho, é fácil deixar cair e danificar o seu equipamento. Por este motivo, é importante que as ferramentas que utiliza sejam fabricadas para durar. A Philips PEN20S é resistente à água e ao pó (classificação IP54). Tem também a classificação IK07 para resistir a impactos e quedas de uma altura de até 1,5 metros.

## Até 4 horas de duração da bateria

A Philips PEN20S está equipada com uma bateria recarregável avançada. No modo Eco, obtém um feixe de luz brilhante de 100 lúmenes durante até 4 horas de utilização contínua (o mesmo se aplica ao foco de 100 lúmenes). No modo de luz intensa, obtém

um feixe de luz forte de 200 lúmenes durante cerca de 2 horas de utilização contínua. Um carregamento completo da bateria demora apenas 2 horas utilizando um conector micro USB convencional. É fornecido um cabo USB na embalagem e o dispositivo é compatível com a maioria dos carregadores USB no mercado.

## Gambiarra fácil de utilizar

Com o seu clipe giratório a 80°, pode pendurar facilmente a Philips PEN20S onde estiver a trabalhar. Se estiver a verificar um motor, pode utilizar o íman da PEN20S para posicionar a luz exatamente onde necessita e manter ambas as suas mãos livres para executar a tarefa.

# Especificações

## Informações sobre encomendas

Apresentação de encomendas: LPL67X1

Código de encomenda: 05261231

## Caraterísticas elétricas

Capacidade da bateria: 1200 mAh

Potência: 1,8 W

Tempo de funcionamento da bateria

(máximo): Até 2 horas

Voltagem: 3,2 V

Tempo de funcionamento da bateria (eco): Até

4 horas

Tipo de bateria: Bateria LFP

Tipo de cabo de carregamento: Recarregável

Tipo de ficha: Sem ficha, micro USB

Tempo de carregamento da bateria: menos de

2 horas

Fonte de alimentação: Pilha, Bateria LiFePO4

3,2 V 1200 mAh

## Caraterísticas da luz

Temperatura da cor: 6000 K

Fluxo luminoso (apontador): 100 lm

Duração do LED: 10 000 h

Fluxo luminoso (eco): 100 lm

Ângulo de feixe (apontador): 60°

Ângulo de feixe: 80°

Fluxo luminoso: 150–300 lúmenes, 200 lúmen

## Informações da embalagem exterior

Peso bruto por unidade: 816 g

Altura: 10,3 cm

Comprimento: 20,5 cm

Largura: 12,3 cm

## Dados da embalagem

EAN1: 8719018052612

EAN3: 8719018052629

## Informação do produto embalado

Quantidade da embalagem/n.º mín.

encomenda: 6

Peso com baterias/pilhas: 92 g

Peso com cabo: 104 g

Tamanho: Padrão, Compacto

Comprimento do cabo: Micro USB de 50 cm

Diâmetro: N/A

Peso sem pilhas: N/A

Peso sem cabo: 92 g

Altura: 18,7 cm

Comprimento: 5,3 cm

Largura: 2,8 cm

## Descrição do produto

Classificação de proteção contra impactos

(IK): IK07

Classificação do Índice de Proteção (IP): IP54

Íman

Materiais e acabamento: ABS

Resistente a: óleo, massa lubrificante,

solventes de oficina

Tecnologia: LED

Detector de fugas UV: Não

Número de LED: 4+1

Temperatura de funcionamento: 0 °C a 40 °C

Luz orientável: Cabeça oscilante da lanterna a

80°

Alcance: PEN

Gancho: Clipe giratório a 80° com íman

Opções mãos-livres: Gancho, ímanes

Fita para a cabeça: Não

## Especificações de marketing

Destaque do produto: Gambiarra recarregável

Vantagens esperadas: Veja melhor, Trabalhe

melhor

