

# PHILIPS

PEN20 充電式コンパクトペンライト

LED Professional Work Light

高性能 LUXEON LED

ブーストモード 200 lm / エコモード 100 lm

最新のバッテリー（LiFePO4 バッテリー）技術搭載

IK07 / IP54 準拠の優れた耐性



LPL42X1



## 電源供給は専用ケーブル、または充電式ポケットに収まるコンパクト充電式 LED ライト

明るい白色光を発する小型ながらパワフルな PEN20 は、ちょっとした点検作業に最適です。PEN20 は、最新のバッテリー（LiFePO4 バッテリー）技術搭載。

### 高品質白色 LED ライト

- 明るくソフトな自然光で暗闇でも作業が容易
- 最大 200 ルーメンの高出力 LUXEON LED
- 80° のビームアングルで作業エリアを照射

### 最新のバッテリー（LiFePO4 バッテリー）技術搭載

- 一般的な充電式バッテリーの 5 倍の寿命を誇る最新バッテリー
- 急速充電で 4.5 時間稼働（エコモード）

### 高い耐久性：IK07/IP54 準拠

- IK07 規格に準拠する衝撃に強いボディー
- IP54 規格に準拠する防水防塵性
- 化学物質や溶剤への耐性

### ハンズフリーでの作業対応

- クリップホルダー（マグネット付）でハンズフリー使用可能

# 特長

## 暗闇を払いのけるまばゆい光

フィリップス PEN20 は高性能 LUXEON LED を搭載。暗闇をものもしないパワフルな白色 LED 光を照射します。広角ビームが、広い作業エリアでも明るい光で全体を均等に照射できるため、細部まで目視することができます。視認性と光色のバランスが最適な 6000 ケルビンの白色光は目に優しく、作業時の疲れを軽減させてくれます。

## 明るい高品質 LED

フィリップス PEN20 は、小型ながら高性能の LED ライトです。高品質 LED を搭載し、便利な 2 段階光出力機能を備えています。ブーストモードでは 200 ルーメンの光を照射するので細かい作業でもよく見えます。エコモードは 100 ルーメンの光を照射でき、バッテリー稼働時間を長引かせることで、最大 4.5 時間使用できます。

## 照射角度 80°の LED 光

フィリップス PEN20 は、コンパクトながら 80°の照射が可能です。迅速な点検が求められる際、すぐに簡単に確認、作業が行えます。

## バッテリー充電可能回数は通常の 5 倍

フィリップス PEN20 は、従来の充電式バッテリーよりも 5 倍長く使用できる最新式バッテリー（LiFePO4 バッテリー）を搭載。標準的な充電可能回数 300 回に対して 1500 回の充電回数が可能なため、交換サイクルの改善が見込めます。

## 急速充電で 4.5 時間の照射

LED ライトのバッテリー切れは作業の進捗に大きな影響を与えます。本製品は、2 時間未満の充電で最大 4.5 時間（エコモード）の連続使用が可能のため、1 回の充電で 1 日の大半の作業に対応できます。

## 作業場での落下に対する優れた耐性

PEN20 はコンパクトサイズながら想像できない強度を備えています。耐衝撃性能の国際規格 IK07 に準拠。どんなに注意深く作業していても、作業現場ではライトを落としてしまうことがあるかもしれませんが、そのため、本製品ははどんなにタフな作業環境でも壊れにくいよう設計されています。

## 防水および防塵

多忙な工場や作業場の環境では、厳しい作業条件に耐える工具が必要です。フィリップス PEN20 LED ライトは国際規格 IP54 に適合しており、水や埃に対する高い耐性を備えています。

## 化学物質への耐性

フィリップス PEN20 ライトは化学物質や溶剤にも強い耐性を持っており、タフな作業環境でも使用可能です。

## 作業に便利なハンズフリー照射

フィリップス PEN20 ライトには可動タイプのクリップホルダーとマグネットが付いており、あらゆる面に取り付け可能です。作業で両手がふさがる場合でも、目の前の作業エリアを簡単に照射できます。

# 仕様

## 注文情報

品番: LPL42X1  
注文コード: 5099131

## 電源仕様

バッテリー容量: 1200 mAh  
充電時間: <2 時間  
バッテリーの種類: LFPバッテリー  
プラグの種類: マイクロUSB (充電用)  
電源方式: 内臓 (LiFePO4 battery 1200mAh)  
ワット数: 1.8 W  
対応電圧: 5 V  
バッテリー稼働時間: 2 時間 (ブーストモード) / 4.5 時間 (エコモード)

## 光の特性

照射角度: 90° 度  
照射角度 (照射): N/A 度  
LED 寿命: 30,000時間 時間  
明るさ (ブーストモード): 200 ルーメン  
明るさ (エコモード): 100 ルーメン

## 外装箱情報

1 箱あたりの総重量: 942 g  
高さ: 10.3 cm  
長さ: 20.5 cm  
幅: 12.3 cm

## パッケージデータ

EAN3: 8719018051004

## 梱包製品情報

ケーブル長: 50 m  
高さ: 21.2 cm  
長さ: 5.2 cm  
発注単位/MOQ (最低発注数量): 6  
重量 (ケーブル含む): 135 g  
重量 (ケーブルを除く): N/A g  
幅: 2.5 cm

## 製品仕様

フック: クリップタイプ  
耐衝撃等級 (IK): IK07  
マグネット: マグネット付 (クリップ部)  
材質: ABS 樹脂  
LED 個数: 4  
動作温度: -10°C to 50°C °C  
角度調整可能ライト: 角度調整可能 (80度)  
本製品が耐性を持つ物質: 油、グリース、作業溶剤  
光源: LED  
ヘッドバンド: -

