

# PHILIPS

カラーチェック用 LED ワーク  
ライト(3 モジュールタイプ)

MatchLine MDLS CRI

日光のような光

1500 / 750 ルーメンの LED 光で全  
方位照射

長寿命バッテリー

IK07 / IP54 準拠のタフ設計



LPL443MODX1



## 正確なカラーチェックが可能なプロフェッショナル 向け LED ライト

3 モジュール式なので複数方向に照射でき、塗装や研磨作業に最  
適

フィリップス MatchLine MDLS CRI は、簡単なカラーチェックや広範囲の塗装に最適  
なオールインワン LED ライトです。3つの独立したモジュールから強力な白色 LED  
光を照射します。360°全方位照射が可能なので、カラーマッチングや上質な仕上がりが  
可能です。

### 非常に明るい光を広範囲に、影を作らない照射が可能

- ・ 影を作らない全方位照射
- ・ MDLS CRI は色認識には最適な CRI 92 の光を提供。非常に正確なカラーマッチングが要  
求される作業にも威力を発揮する CRI 92 のライティング
- ・ 2 段階光出力：1500 ルーメン（ブーストモード） / 750 ルーメン（エコモード） \*3 モジ  
ュール合計値
- ・ マットフィルターで目に優しい作業ライトに

### 長時間使える先進のリチウムイオンバッテリー

- ・ 充電回数は最大 1500 回
- ・ 急速充電可能、6 時間の照射可能

### ハンズフリーでの作業対応

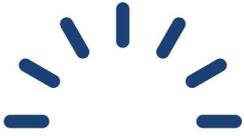
- ・ 回転可能なヘッド、フック、強力マグネットでハンズフリーでの作業対応

### 耐久仕様

- ・ 化学物質や溶剤への耐性
- ・ 高い耐久性能：IK07 / IP54 準拠

# 特長

## 高性能フィリップス LED ライト



### 1500 lm

フィリップス MatchLine MDLS はモジュールごとに 2 段階の明るさが選べます。ブーストモード (500 ルーメン) は塗装の仕上げ確認や細かいタッチアップ作業に最適です。通常の作業では (あるいはバッテリー稼働時間を長くするために)、エコモード (250 ルーメン) が適しています。強い光が必要な場合は、3 つのモジュールからの光を重ね合わせれば、1500 ルーメンという非常に明るい照射光が得られます。

## 演色評価数 (CRI) の高い LED 光



### CRI 92

演色評価数 (CRI) が高いほど、照射された物の色が正確に見えます。CRI の値が低い LED で照射すると、一部の色の見分けが難しくなります。非常に正確なカラーマッチングが要求される作業には、CRI 値が 90 以上の光源が最適です。Lumi LED s LUXEON LED を搭載したフィリップス MatchLine MDLS の CRI は 92。この光源はカラーマッチング時に最適です。

## 全方位照射



### 360°

質の高い塗装では、影が大敵です。フィリップス MatchLine MDLS は 3 つの独立したモジュールにそれぞれ LED 光源が搭載されているので、あらゆる方位から光を照射して影を排除することができます。しかもモジュールのヘッド部分は 300°回転可能。思うままに照射角度を変えられるので完璧な仕上げを目指せます。

## 目に優しいマットフィルター

強い光の反射面を長時間見つめていると、目が疲れたり痛くなったりします。フィリップス MatchLine MDLS にはモジュールヘッド部分にマットフィルターが採用されているため、グレアや鏡のような反射光を和らげて目を守ることができます。これで、長時間の作業も快適にこなせます。

## 急速充電で 6 時間稼働 (3 モジュールを合計値)

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。本製品は充電時間が 2 時間足らずで完了 (3 モジュール同時) し、ブーストモードなら最大 1 時間、エコモードなら最大 2 時間の連続使用が可能です。エコモードで 3 モジュールをそれぞれ使えば、6 時間の連続使用が可能になります。

## バッテリーの寿命は通常の 5 倍



### 1500x

充電タイプの懸念事項は、バッテリーの充放電回数です。フィリップス MatchLine MDLS に搭載されている先進のバッテリー (LiFePO4) は従来

型の充電バッテリーの 5 倍の寿命を誇ります。充電回数が 300 回の標準的なバッテリーに比べて本製品は 1500 回まで充電可能。長寿命バッテリーのおかげで交換サイクルの改善が見込めます。

## 便利なハンズフリー対応ライト

フィリップス MatchLine MDLS はモジュールのヘッドが 300°回転し、照射角度を自由自在に決められます。各モジュールには側面にバネ式フック、底面にマグネットがついているので必要な場所に吊り下げ、クリップ留め、取り付けができ、手軽に調整可能なライトになります。

## 長く使える頑丈なライト



### IK07



### IP54

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。MatchLine MDLS のモジュールは国際規格 IK07 対応で厳しい作業環境にも耐える頑丈な設計です。また、超音波溶接と何重ものシーリングで国際規格 IP54 に対応し、高い防水防塵性能を持っています。

## 化学物質への耐性

フィリップス MatchLine MDLS の不透水性のモジュールは、美しいデザインを持ちながら化学物質や溶剤にも非常に強くできています。塗装工場のタフな作業環境でも使用可能です。

# 仕様

## 注文情報

品番: LPL443MODX1  
注文コード: 39675166

## 電源仕様

バッテリー容量: 1800 mAh  
バッテリーの種類: LFP バッテリー  
電源方式: LiFePO4 バッテリー 1800 mAh  
ワット数: 6 W  
バッテリー使用時間 (ブーストモード): 最大 1 時間  
バッテリー使用時間 (エコモード): 最大 2.5 時間  
充電ケーブルの種類: USB 充電式 (充電スタンド使用)  
プラグの種類: JP/12V1.5A 出力  
充電時間: 1 モジュール: 1 時間未満/3 モジュール: 2 時間未満  
対応電圧: 12V (ドッキング入力)

## 光束

LED 寿命: 30000 時間  
照射角度: 360°  
明るさ (エコモード): 750 ルーメン (3 モジュール合計値)

色温度: 6000K  
明るさ (ブーストモード): 1500 ルーメン (3 モジュール合計値)  
照射角度 (照射): -  
光量 (照射): -  
明るさ (照射): -

## 外装箱情報

1 箱あたりの総重量: 2220 g  
高さ: 16.2 cm  
長さ: 35 cm  
幅: 17.5 cm

## パッケージデータ

JANCODE: 8727900396751  
EAN3: 8727900396768

## 梱包製品情報

高さ: 15 cm  
長さ: 34 cm  
発注単位/MOQ (最低発注数量): 1  
重量 (バッテリー含む): 2030 g  
重量 (ケーブル含む): 2030 g  
幅: 16.5 cm  
サイズ: レギュラー

直径: -  
重量 (バッテリーを除く): -  
重量 (ケーブルを除く): -

## 製品仕様

フック: 有  
耐衝撃等級 (IK): IK07  
保護等級 (IP): IP54  
マグネット: 有  
材質: ABS+PC+高耐久ゴム  
角度調整可能ライト: 300°回転可能 (ヘッド部分), 120°フリップ可能照明モジュール  
本製品が耐性を持つ物質: グリース, 油, 溶剤  
光源: LED  
UV 照射機能: 無  
シリーズ名: MDLS  
LED 個数: モジュールあたり 7 個  
動作温度範囲: 0~40°C  
ヘッドバンド: -  
ポインティングライト: -

## セールスポイント

製品特長: 充電可能な作業用ランプ  
期待される効果: よく見えれば, 作業がはかどる

