

SELV(安全特別低電圧)で安全! バッテリー内蔵で停電時も安心!

新世代の  
LED ライト!

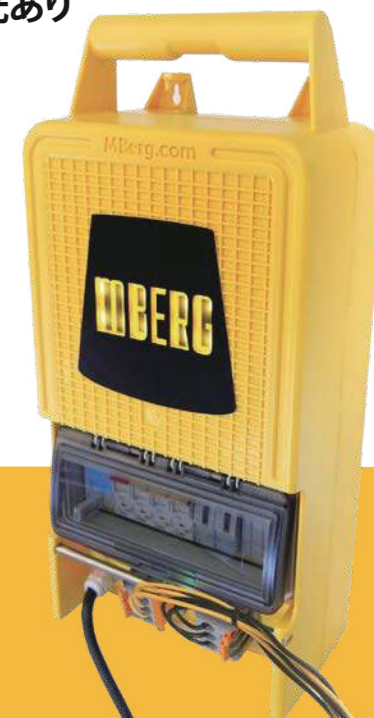
LEDライト  
MBerg® 48V



MBergのライトは欧州の大手建設会社であるフランスのブイグ社、スペインのフェロビアル社、スウェーデンのスカンスカ社他、数百社で使用されています。

照明変圧器 バルム 2.0

- トランスの回路は編集可能で、照明を簡単に制御
- 1回路、照明を25台まで連結可能で、合計2回路50台の接続が可能
- 48V AC変圧器(1500VA)
- 各回路に独自のヒューズと信号光あり
- プログラミングなしでも利用可能
- 壁に直接固定可能
- Bluetooth接続により、スマートフォンやタブレットでON/OFFのタイマー設定が可能
- ワイヤーコネクタで簡単接続
- フィンランド製



- 振動や衝撃に強くメンテナンス不要  
15m上から落としても大丈夫な堅牢設計
- 電球交換不要で経済的
- 緊急時の予備バッテリー装備  
停電時、自動的にバッテリー仕様に切り替わります
- 安心の低電圧48V
- ドームとLEDモジュールは交換可能

仕様	標準	緊急用
電圧	48V AC	48V AC/DC
電源	21W	22W
光源	LED	LED
発光出力	2,000 lm	2,000 lm バッテリー仕様時 250 lm
色温度	5,000 K	5,000K
重量	0.7 kg	0.8 kg
IP 定格	IP54	IP44
接続ケーブル	2 × 1m mm <sup>2</sup>	H05RR-F
ケーブル長さ	1.5 m	1.5m



- 新LEDモジュールは高い保護機能を装備
- ドームはひねって簡単に取り外し可能

35 000 h

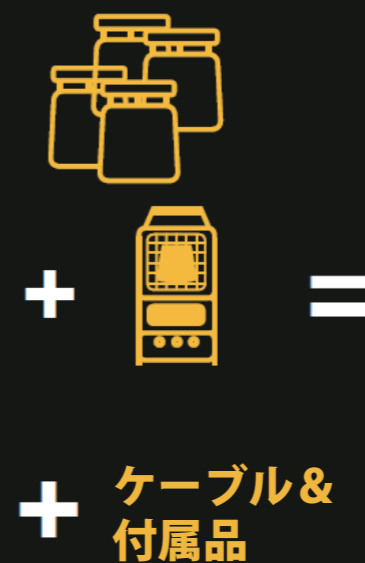
長寿命



効率的な運搬



2016年欧州レンタルアワード受賞  
(年間優秀レンタル商品)



ロック可能で移動しやすい輸送ケージ



試作中

# Mberg 48V ライト



- 他の機器に電力を供給しないため、安定した明るさを実現
- 現場での盗難・紛失を防ぎます
- 安全に設置でき、感電の危険がありません
- ケーブル配線の変更も簡単
- 停電時に自動的に予備バッテリーに切り替わる、  
バッテリーバックアップ式もあります  
(各回路に数台入れる事で停電などの非常時も安全経路を確保)

## SELV 電圧 (超低電圧 / 特別低電圧)

SELV システムでは、通常動作状態あるいは他の回路で地絡などが起きた状態でも、超低電圧を超えることはありません。

## 安全特別低電圧 (SELV)(safety extra-low voltage)

JIS C 61558-2-6 で規定する又は同等の規格で規定する安全絶縁変圧器の、一次側と二次側との間の絶縁と同等以上の絶縁で、電源から絶縁した回路内の特別低電圧 (ELV)。

注記 個別要求事項に、特別に通電部 (current-carrying part 以下同じ) への直接接触を許容する最大電圧が交流 50V 未満 (実効値) 又はリップルのない直流 120V 未満の電圧を規定してもよい。



SGS

### 証明書

証明番号 Certificate No. JP 02851040147301 M  
申請者 Applicant EL & Site Oy  
Karvasmäkiä 1 00300 Helsinki Finland  
製造工場 Manufacturing Plant EL & Site Oy  
Karvasmäkiä 1 Helsinki Finland  
製品名 Product Name Flood luminaire  
評価製品類別  
型式 Type Identification: 2.0 48 V battery back up  
定格電圧 Rated voltage: AC or DC 48 V  
定格周波数 Rated Frequency: 50 Hz / 60 Hz  
定格消費電力 Rated power consumption: 22 W  
定格電流 Rated Current: ---  
保護クラス Protection Class: Class III  
防護等級 (IPコード) Degree of protection (IP code): IP44  
追加情報 Additional information: Surface mounted luminaire suitable for direct mounting on normally flammable surfaces  
試験基準 Test specification IEC 60598-2-1: 2015 + A1: 2017  
IEC 60598-1: 2014 + A1: 2017  
JIS C 61558-2-1: 2015  
JIS C 61558-1: 2014

検査レポート番号  
Test report No. 02851040147301  
2019年4月1日発行に於いて日本の電気用品安全法に於いて上記の電気製品は日本へ輸出するに  
適した状態で、試験基準に適合する旨を証明しています。  
試験が行われたことは下記のとおりです。  
The appliance have been tested according to Japan Electrical Appliance and Material Safety Law which was  
issued on April 1, 2001 for category B. It comply with the leading standard above. The mandatory marking is as  
follows:



この製品は試験: 0005-C070 試験標準: 試験標準に適合する旨を証明しています。また、この製品は  
日本へ輸出するに適合する状態で、試験基準に適合する旨を証明しています。  
2019年4月1日発行に於いて日本の電気用品安全法に於いて上記の電気製品は日本へ輸出するに  
適した状態で、試験基準に適合する旨を証明しています。  
Copyright © the publisher is owned by SGS-COTECNICO Technical Services Co., Ltd. and may not be reproduced without their  
written permission. This publication is subject to the acceptance of the General Conditions of Service.  
Member of SGS Group (Societe Generale de Concessionnaires)

SGS

### 証明書

証明番号 Certificate No. JP 02851040147301 M  
申請者 Applicant EL & Site Oy  
Karvasmäkiä 1 00300 Helsinki Finland  
製造工場 Manufacturing Plant EL & Site Oy  
Karvasmäkiä 1 Helsinki Finland  
製品名 Product Name Flood luminaire  
評価製品類別  
型式 Type Identification: 2.0 48 V low voltage  
定格電圧 Rated voltage: 48 V AC  
定格周波数 Rated Frequency: 50 Hz / 60 Hz  
定格消費電力 Rated power consumption: 22 W  
定格電流 Rated Current: ---  
保護クラス Protection Class: Class III  
防護等級 (IPコード) Degree of protection (IP code): IP44  
追加情報 Additional information: RCD Non-replaceable LED; Surface mounted luminaire suitable for direct mounting on normally flammable surfaces  
試験基準 Test specification IEC 60598-2-1: 2015 + A1: 2017  
IEC 60598-1: 2014 + A1: 2017  
JIS C 61558-2-1: 2015  
JIS C 61558-1: 2014

検査レポート番号  
Test report No. 02851040147301  
2019年4月1日発行に於いて日本の電気用品安全法に於いて上記の電気製品は日本へ輸出するに  
適した状態で、試験基準に適合する旨を証明しています。  
試験が行われたことは下記のとおりです。  
The appliance have been tested according to Japan Electrical Appliance and Material Safety Law which was issued on  
April 1, 2001 for category B. It comply with the leading standard above. The mandatory marking is as follows:



この製品は試験: 0005-C070 試験標準: 試験標準に適合する旨を証明しています。また、この製品は  
日本へ輸出するに適合する状態で、試験基準に適合する旨を証明しています。  
2019年4月1日発行に於いて日本の電気用品安全法に於いて上記の電気製品は日本へ輸出するに  
適した状態で、試験基準に適合する旨を証明しています。  
Copyright © the publisher is owned by SGS-COTECNICO Technical Services Co., Ltd. and may not be reproduced without their  
written permission. This publication is subject to the acceptance of the General Conditions of Service.  
Member of SGS Group (Societe Generale de Concessionnaires)

EL & SITE  
mberg.com

# Mberg® LEDライト

簡単、高品質、堅牢でどんな現場でも活躍！  
ヨーロッパで最も売れた LED 仮設照明 (仮)  
**試作中**



総合レンタル業のバイオニア  
西尾レントオール株式会社

お問合せ情報

mberg.com