

AV-FL-RF-SOL

OSK 72BWAV-FL-RF-SOL

ラジコンソーラー式ヘリポート投光器

特長

- ・ 高輝度、エネルギー効率のLED高い
- ・ 自律動作のための太陽発電
- ・ 業界の要件に合わせる低姿勢
- ・ ヘリポート操作のために特別に設計されたカスタム光学レンズ
- ・ ヘリポート照明を最大化するために、照明器具の傾斜角度を容易に調整できる設計
- ・ 世界通用2.4GHzの暗号化されたRFラジオコントロール
- ・ 耐候性エンクロージャ
- ・ ユーザーが交換可能なバッテリー
- ・ 外部バッテリー充電ポート
- ・ 既存のハードワイヤードのインストールで利用可能な発電オプション



Avliteの太陽光発電、無線制御のLED投光照明は、TLOFとFATOライトが投光照明から補足する時、均一な表面発光を提供できるヘリパッド向けの特別な設計です。また、10-30VDC、LEDを提供し、ICAO離着陸領域の周囲投光照明を解決できます。

自律太陽光発電ライトは、内蔵太陽電池システムを有します。これで、網目状の電力ネットワークがない場所でも設置することができます。つまり、高価なケーブル配線を敷設や発電機を利用しなくても、安全な照明を可能にします。

このユニットは、外部バッテリー充電ポートが付属し、電池充電を支援します。これで、きつい利用要求や厳しい太陽環境でも快速充電ができます。

過酷な環境に耐える耐候性のある粉体塗装アルミニウムの収納装置に内蔵され、アセンブリが25センチ未満であり、折れやすいマウントを有しています。

LED光は、ヘリポート操作向けの特別な設計であり、広いヘリポート表面全体に均等に光を分散しています。LED照明器具の傾斜角度を容易に調整し、照明を最大にするために、ヘリポートに光を集中しやすくなります。光フードはさらに、着陸進入する際に、パイロットを潜在的な眩しさから保護します。

Avlite太陽光発電の投光照明は、AV-425-RFおよびAV-70-RFモデルと同じなワイヤレスコントローラを利用しています。これで、誘導路灯、着陸進入灯、閉塞ライト、照明付き吹き流しなどのような太陽光範囲内の製品に対して、単一のAvliteコントローラは複数のAvlite器具を制御することができます。

投光照明を含むすべての備品は、各々独立して、無線で操作することができるし、単一のグループのように制御することもできます。



AV-FL-RF-SOL

OSK 72BWAV-FL-RF-SOL

ヘリポート投光器

仕様*

AV-FL-RF-SOL

照明の特性

光源

LED

灯火色（選択）

白（標準）リクエストに応じて他の色利用可能

LED寿命（時間）

>100,000

電気的特性

動作電圧 (V)

12

回路保護

内蔵

動作温度範囲

-40 to 80° C

ソーラー特性

ソーラーモジュール形状

多結晶

出力 (W)

20

ソーラー効率 (%)

14

充電規格

マイクロプロセッサ制御式

充電池特性

電池タイプ

SLA（シール型鉛酸）

電池容量 (Ah)

18

定格電圧 (V)

12

ラジコン

周波数

2.4GHzのISMバンド

コンプライアンス

FCC / CE

本体特性

本体材質

7段階のパウダーコーティングされたアルミニウム

レンズ材質

LEXANポリカーボネート UV安定仕様

マウント形状

折れやすいマウント

高さ (mm/Inches)

250 / 9 7/8

長さ電池収納 (mm/Inches)

674 / 26 1/2

長さ照明器収納 (mm/Inches)

406 / 16

幅 (mm/Inches)

332 / 13 1/8

重量 (kg/Inches)

18.4 / 40 1/2

設計寿命 (年)

12

環境要因

湿度

0 to 100%, MIL-STD-810F

アイシング

1平方インチあたり22キロ

風速

最大160kph

製品認証等

CE

EN61000-6-3:1997, EN61000-6-1:1997

品質保証

ISO9001:2008

防水保護等級

IP68

知的財産権等

商標

AVLITE®商標はAvliteシステムズの登録商標です。

保証期間

1年

搭載可能オプション

- パイロットコントロールドライティング
- 商用電源

仕様は予告なく変更される事があります。

弊社標準の保証規定および条件に従った場合です。

CE

