

ラジコンソーラーヘリポートライト

OSK 72BWAV-HL-RF-SOL

AV-HL-RF-SOL

特長

- 業界の要件に合わせる低姿勢
- ICAO付属書14着陸&離昇地域境界ライト連続運転50時間以上
- 高輝度、エネルギー効率の高いLED
- 自律動作のための太陽光発電
- 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
- 世界通用2.4GHzの暗号化されたRFラジオコントロール
- 一時的なハイモード&低強度モードでの夜間操作を含み、3段階の強度調整
- 折れやすい先端
- 外部バッテリー充電ポート
- 高速なバッテリーへのアクセス可能なヒンジ式ふた
- ユーザーが交換可能なバッテリー
- 軽量、UV安定仕様のエンクロージャ
- オプションNVGモード - 秘密操作をサポートするための肉眼では見えない照明

コンプライアンス

- ICAO付属書14-飛行場第2巻「ヘリポート」第2版1995年7月。着陸&離昇地域境界ライト - 段落5.3.8.21
- 連邦航空局、技術的覚え書に該当する要件87：2012年1月13日有視界気象状態下でのヘリポートペリメ境界ライト



Avliteのヘリポートライトは、ソーラー式発電、ワイヤレスや完全に自律型のLEDヘリポートライトであり、ICAO付属書14の着陸&離昇地域境界線ライトの基準や視界気象条件下でのヘリポート境界線ライトFAA技術概要87を満たすように設計されます。

太陽光発電のヘリポートライトは、ICAO付属書14着陸&離昇地域境界ライト強度に準じて、連続運転50時間以上を提供します。

ヘリポートライトは直接にボックスから操作を準備し、単純に折れやすいマウントアセンブリにライトをボルトで固定し、インストールします。

このユニットは、黄色で、耐衝撃性に優れたタフなポリマーから作られています。プレミアムグレードのソーラーモジュールはアセンブリに内蔵され、太陽光を収集できます。昼間に、太陽電池は16Ahのバッテリーを充電します。

このユニットは、保管中の場合でも充電をサポートするために、外部バッテリー充電ポートが付けられます。これで、厳しい使用性プロファイルでも悪い太陽環境でも急速充電ができます。

Avlite太陽光発電のヘリポートライトは、AvliteのAV-425-RFとAV-70-RFモデルのような単一のコントローラを利用しています。これで、ヘリポートビーコン、誘導路灯、閉塞ライト、照明付き吹き流しなどのような製品に、太陽能の範囲内に複数のAvlite器具を制御できます。

このラジオコントローラは、3ステップの光輝度調整および視覚とIRの切り替えを含むたくさんの動作モードをサポートするように設計されます。

太陽光発電のヘリポートライトとその他のAvlite器具は、無人ヘリポートの遠隔操作のために、パイロット制御照明（PALC）を内蔵して供給します。



ラジコンソーラーヘリポートライト

OSK 72BWAV-HL-RF-SOL

AV-HL-RF-SOL

仕様*

AV-HL-RF-SOL

照明の特性

光源

灯火色（選択）

名目最大光度 (cd)†

水平出力 (度)

垂直発散 (度)

LED寿命 (時間)

電気的特性

動作電圧 (V)

回路保護

動作温度範囲

ソーラー特性

ソーラーモジュール形状

出力 (W)

ソーラー効率 (%)

充電規格

充電池特性

電池タイプ

電池容量 (Ah)

定格電圧 (V)

自律充電時間

ラジコン

周波数

コンプライアンス

本体特性

本体材質

ライトマウント材質

レンズ材質

レンズ直径 (mm/Inches)

レンズ設計

マウント形状

高さ (mm/Inches)

長さ (mm/Inches)

幅 (mm/Inches)

重量 (kg/Inches)

設計寿命 (年)

環境要因

湿度

アイシング

風速

製品認証等

CE

品質保証

防水保護等級

知的財産権等

商標

保証期間*

搭載可能オプション

LED

赤、緑、白、黄色、アンバー、青

最大60cd (緑)

360

20° - 90° : 3cd 最小 13° - 20° : 8cd 最小 10° - 13° : 15cd 最小

5° - 10° : 30cd 最小 2° - 5° : 15cd 最小

>100,000

12

内蔵

-40 to 80° C

多結晶

10

14

マイクロプロセッサ制御式

NiMH

16

12

ICAO付属書14での連続運転の50時間以上 (高輝度)

連続運転の150時間以上 (中強度)

連続運転の500時間以上 (低強度)

2.4GHzのISMバンド

FCC / CE

ポリマー UV安定仕様

7段階のパウダーコーティングされたアルミニウム

LEXANポリカーボネート UV安定仕様

100 / 3%

単一のLED光

折れやすいマウント

250 / 9%

520 / 20%

360 / 14%

約 14 / 30%

最大12年

0 to 100%, MIL-STD-810F

1平方インチあたり22キロ

最大160kph

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

ISO9001:2008

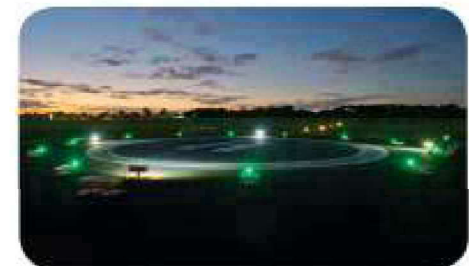
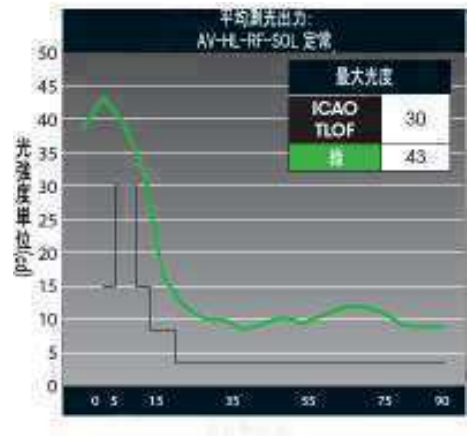
IP67

AVLITE®商標はAvliteシステムズの登録商標です。

1年

・パイロットコントロールドライティング

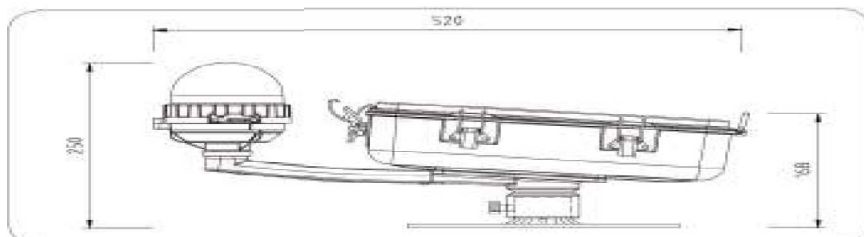
・IR LED



* 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



OSK オガワ精機株式会社

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-10-11

TEL : 03-6908-5257 FAX : 03-6908-5258

Email : sales@ogawaseiki.jp.org