

ソーラー式 ICAO 航空障害灯

OSK72BW AV-OL-75



- ・ソーラー電池式、自己完結型
- ・スマホやタブレット経由で使える便利なサービス
- ・二重内部高性能太陽電池モジュール
- ・最小かつ最軽量の自己完結型 ICAO 準拠 LIOL タイプ A 低光度航空障害灯
- ・簡単インストール
- ・丈夫な紫外線安定化 LEXAN® ポリカーボネートレンズとライトベース

特徴

統合ソーラー/バッテリーシステム

太陽光集光を最大限にするために傾斜したデュアル式のソーラーモジュールを搭載。

メンテナンスフリーで設置したままバッテリー充電や設定などモニター可能。時間、メンテナンスコストを節約し、安全性を高める

便利にバッテリーチェック

迅速で簡単な導入・プログラミング不要

超高輝度 LED

IP68 防水等級

ユーザー自身でバッテリー交換

設置場所

風力タービン

クレーン

ビル

タワーなど

コンプライアンス

低照度タイプ A 障害灯

ICAO Annex14、1 巻、第 6 版、2013 年 7 月「飛行場の設計と運用」

AV-OL-75 は、ICAO LIOL 低照度 Type A の要件に準拠するように設計された、次世代の低メンテナンスの自給式ソーラーLED 航空障害灯です。このモデルは、45 メートルまでの構造の電気通信タワー、風力タービン、建物などのさまざまな用途に適しています。

最新の LED 技術を使用して製造された AV-OL-75 は、スマホまたはタブレットを介して Bluetooth®と接続し便利なサービスを提供する非常に明るく、エネルギー効率が良くそして費用効果が高い自律型のソーラー式航空障害灯です。

Bluetooth® モニタリング

新しい Bluetooth®接続の AvlitePro™モバイルアプリケーションによる便利なサービスで、AV-OL-75 は最大 50 メートルの距離から監視できます。内蔵のソーラー計算機が、設定された場所で動作するライトの能力を確認し、最適な動作性能を保証します。

デュアル高性能ソーラーモジュール

AV-OL-75 は傾斜している二重高性能太陽電池モジュールを誇っています。最大限の太陽光を捕らえるため、さまざまな日差しの少ない環境でも確実に動作するようにします。日中はバッテリーを充電し、真の自給自足のために周囲の光を検出して夕暮れから夜明けまでの動作を実現する内蔵フォトダイオードを利用します。

小型で軽量なサイズ

市場で最小かつ最軽量の自己完結型 V-OL-75 ICAO 準拠 LIOL タイプ A 航空障害灯は小型で軽量なその形状で性能を発揮します。コンパクトかつ頑丈で完全に自律型の航空障害灯です。外部ケーブルや電源が必要ないため、あらゆる場所に設置が可能です。

GSM モニタリング(オプション)

AV-OL-75 は、GSM モニタリング機能を備えているため、ユーザーはリアルタイムの診断データにアクセスできます。システムは、アラーム状態が発生した場合にアラームで知らせます。また SMS テキストメッセージまたは電子メールアラートを指定オペレータに送信するように設定できます。低電圧や軽微な故障などを知ることができ、安全に運用できます。

仕様 OSK72BW AV-OL-75

仕様

光源

灯火色

名目最大光度 (cd)†

操作モード

LED 寿命 (時間)

定格

電圧(V)

動作温度範囲

ソーラーパネル

ソーラーモジュール

出力(w)

充電調節

バッテリー

バッテリータイプ

バッテリー容量 (Ah)

電圧 (V)

連続使用日数(nights)

本体特性

材質

レンズ部材質

レンズ部直径 (mm)

レンズデザイン

マウント形状

高さ (mm)

幅 (mm)

重さ (kg)

設計寿命

使用環境特性

湿度

アイシング

風速

衝撃

振動

製品認証など

CE

品質保証

ICAO

防水性能

知的財産保護等

商標

保障期間*

オプション

1LED

赤 (標準色)

10 cd - ICAO Type A

スタンバイ, 点灯, 日没から夜明けまで

>100,000

3.6V

-40 to 80° C

単結晶タイプ

2 x 2.5

マイクロプロセッサ制御

ハイグレードニッケル水素電池(NiMH) - エコタイプ

21.5

3.6V

点灯: 19 日 (昼間曇天、夜間 14 時間点灯の場合)

LEXAN® ポリカーボネイト - 抗 UV 仕様

LEXAN® ポリカーボネイト - 抗 UV 仕様

140 mm

TRレンズ

200mm PCD に 6 x 17mm ボルトホール

341mm

231mm

2.6 kg

12 年

0 - 100%, MIL-STD-810F

21.9kg/cm²

160kph

MIL-STD-202G,試験条件 G, Method 213B MIL-

STD202G,試験条件 B, Method 204

EN61000-6-3:2007 EN61000-6-1:2007

ISO9001:2015

低強度航空障害灯 タイプ A - 2013

IP68

AVLITE® システムズの登録商標です

3 年

GPS システム、外部オンオフスイッチ

