

13-21 海里長距離航路標識灯 OSK 72TMSL-300-1D5-1&2



標準装備

オプション

OSK72TMSL-SL-300-1D5 シリーズは、13-21 海里的長距離用航路標識灯です。
上下 1.5 度の垂直発散角で昼夜の航路標識灯として最適なモデルです。



高強度で小型の航路標識灯

OSK72TMSL-300-1D5 シリーズは、1 段モデル(300-1D5-1)で 90000cd 以上の光度を持ちその強さも調整可能です。2 段モデル(300-1D5-2)は 180000cd 以上の光度です。小型の筐体は、風からのストレスを最小限に抑え、設置や移動も容易で、従来の大型航路標識灯に対して大きなメリットをもたらします。

高効率

クラスをリードする低消費電力ながら強力な光度を生み出し、高効率で太陽光発電などの電源にも適しています。

高度な PC&IR プログラム

PC 設定が可能なプログラムツールとリモートプログラマーで以下の機能を設定できます。

- ・ 段階的な光度設定
- ・ カスタム設定を含む 310 種類の点滅パターンを選択
- ・ 自動有効強度調整
- ・ 点灯/消灯照度は選択設定
- ・ 低バッテリーしきい値
- ・ GPS 同期設定
- ・ 警告の設定

GPS シンクロ(オプション)

オプションの GPS モジュールにより複数台の標識灯でフラッシュ(点滅)設定の同期が可能となります。

オプションの GSM モニタリングと制御

SL-300-1D5 シリーズは、モニタリングと制御のための GSM モジュールを搭載し、ユーザーがリアルタイムの診断データにアクセスし、スマホアプリを介してランタンの設定を変更できるようにします。



高精度の放熱シンク



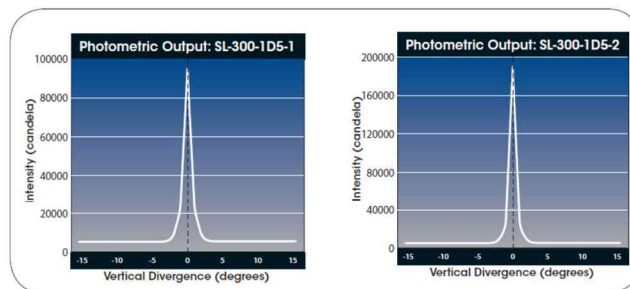
オプションの GPS アンテナ

技術仕様*

SL-300シリーズ	1.5° 1段モデル	1.5° 2段モデル
	SL-300-1D5-1	SL-300-1D5-2
光の特性		
光源	高効率 LED	
利用可能な色	白 その他リクエストに応じて注文可能	
典型的な最大強度 (cd) †	白 - 94,400	白 -188,800
可視範囲 (NM)	AT @ 0.74:13-19 AT @ 0.85:19.2-29.5	AT @ 0.74:19-21 AT @ 0.85:29.6-33
水平出力 (度)	360°	
垂直発散度 (度)	>1.5°	
使用可能なフラッシュ特性	256通りのIALAパターンを含む310パターンまで、&1カスタム	
強度調整	ユーザー調整可能	
LEDの平均余命(時間)	100,000時間以上	
電気的特性		
電力 (W)	132W	264W
回路保護	極性保護	
公称電圧 (V)	24-48	
物理的な特性		
ボディ素材	エポキシのコーティング素材	
レンズ素材	UV耐性アクリル	
レンズの直径 (mm)	373mm	
レンズデザイン	複数 LED 光学レンズ	
マウント	3&4穴200mmボルトパターン	
高さ (mm)	302mm	496mm
幅 (mm)	373mm	373mm
質量 (kg)	18.5kg	38.5kg
製品の平均余命	12年まで	
環境基準		
氷雪耐荷重	22kg/m2まで	
温度範囲	-40〜60℃	
耐風性	140ノット	
耐湿性	0-100%	
耐防雨性	垂直から45°	
防水性能	IP68	
認証		
EMS	EN 61000-6-1:2007 (IEC61000-6-1:2005)	
EMI	EN 61000-6-4:2007 (IEC 61000-6-4:2006) +A1:2001	
FCCpart15	IFCC part 15 Subpart B.	
IALA	IALA E-200-1に準拠した信号色	
品質保証	ISO 9001:2015	
知的財産		
商標	Sealite®は、Sealite Pty Ltdの登録商標です。	
保証*		
	1年保証	
オプション		
	・GPS同期点滅設定 ・AIS タイプ 1 またはタイプ3 ・GSMモニタリング・制御システム ・RS232/422/485通信ポート	・入力 (2) および出力 (2) ・太陽電池/電池構成の設定変更 ・バードスパイク ・シリアルプログラミングケーブル

発光部仕様

発光強度	
最大発光強度(cd)	
モデル	白
SL-300-1D5-1	94,400cd
SL-300-1D5-2	188,800cd



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
sales@ogawaseiki.jp
www.ogawaseiki.jp