

13-19海里長距離航路標識灯

OSK72TMSL-300-2D5-1&2



SL-300-2D5シリーズは、アプリケーションの範囲のために適した2.5度の垂直分布を持つ13-19海里的範囲用マリンランタンです。



高輝度で小型の本体

SL-300-2D5 シリーズは単一のLEDで 46,000cd以上（2層構成のLEDだと 93,000cd以上）の光度で多段階の強度調節が可能な標識灯です。小さい本体は風の負荷を受けづらく、設置や移動も簡便でありながら、従来より大きいレンズが装備されています。

高度な放熱処理

SL-300-2D5シリーズは、下段中段上段に精密なヒートシンクを採用しています。特別設計のヒートシンクは相互に接続されており、幅広いデューティサイクルで適切なLED温度を維持するように設計されています。コンパクトなサイズを維持しながら効率的に放熱を行います。

高度なPCまたはIRプログラミング機能

PC設定ツールやIRプログラマは、以下のような機能をユーザーが設定することができます

- ・多段階の光度設定
- ・310通り（ユーザー設定を含む）のフラッシュ設定
- ・有効光度の自動調整
- ・調節可能なオン/オフセンサー
- ・GPS同期オフセット
- ・アラーム設定

GPS同期機能（オプション）

標識灯のフラッシュ同期化のためにGPSモジュールを取り付けることができます。

GSMモニタリング&コントロール（オプション）

SL-300-2D5 シリーズは、モニタリングおよび制御のためのGSM モジュール機能が使用可能です。スマホアプリによってリアルタイムの診断データにアクセスし、標識灯の設定を変えることができます。



高精度の放熱シンク



オプションのGPSアンテナ

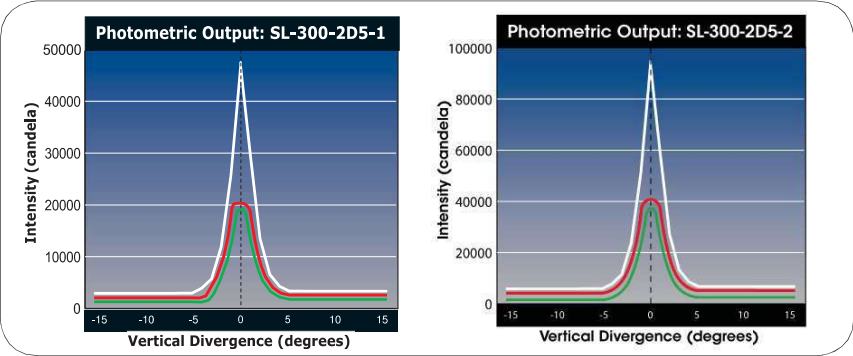


OSK オガワ精機株式会社

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

SL-300シリーズ	2. 5° 1段モデル	2. 5° 2段モデル
	SL-300-2D5-1	SL-300-2D5-2
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 - 46, 700cd 赤 - 21, 000cd 緑 - 18, 000cd	白 - 93, 400cd 赤 -42, 000cd 緑 -36, 000cd
可視範囲 (NM)	AT @ 0. 74:13-17. 5 AT @ 0. 85:19. 2-26. 9	AT @ 0. 74:18-19 AT @ 0. 85:27. 8-29. 6
水平出力 (度)	360°	
垂直発散度 (度)	>2. 5°	
使用可能なフラッシュ特性	310通りのIALAパターンを含む310パターンまで 、1ユーザー設定	
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)	298mm	
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)	216mm	342mm
幅 (mm)	298mm	298mm
質量 (kg)	8. 8kg	18kg
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) ・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)			
	白	赤	緑
SL-300-2D5-1	46,700	21,000	18,000
SL-300-2D5-2	93,400	42,000	36,000

寸法図

