



定電圧出力DALI調光モジュール

GRE Alpha社の定電圧出力DALI調光モジュールはIEC60929、照明コントロールプロトコルに準拠した製品でスマートホーム照明システムを容易に構築、アップグレードを実現します。広い入力電圧範囲により高いフレキシビリティ、スムーズな0-100%調光、0.1ワット以下のスタンバイ電力で最適なDALI調光システムを構築します。

製品概要

- ・ワイドレンジDC入力
- ・0-100%フリッカーフリー調光
- ・低いスタンバイ電力
- ・高効率97%
- ・255段階の調光レベル
- ・端子台による容易な接続性
- ・EN55015及びFCC Part 15準拠
(外付けフィルター、コンデンサー不要)
- ・小型、高信頼性
- ・3年間の製品保証

アプリケーション

- ・DALI照明コントロール
- ・ホームオートメーション
- ・LED照明器具
- ・インテリア、エクステリア照明

SLD-DIM-DALI

240W定電圧出力
DALI調光モジュール



製品型名	入力電圧範囲 (Vdc)	出力電圧範囲 (Vdc)*	最大出力電流 (A)**	最大出力電力 (W)	効率 (Typ)
SLD-DIM-DALI	8 - 48V	Vin-0.2V	5	240	97%

* SLD-DIM-DALI は定電圧電源との接続が必要です。電源の出力は調光モジュールの入力となります。（調光モジュールの入力は上記の入力電圧の範囲となります。）電圧降下は 内部の入力コネクタから出力コネクタ間で測定されています。

入力仕様

電圧範囲	上記仕様参照	入力電流	5A max
コントロール電圧	DALI BUS	コントロール範囲	0-100% DALI コントロール
短絡保護	ヒックアップモード、短絡解除時に自動復帰	過電圧保護	入力電圧が最大入力電圧に降下時に自動復帰
高温保護	動作温度 <105° C降下時に自動復帰	アンダーボルテージログアウト	入力電圧が最小入力電圧に上昇時自動復帰

出力仕様

出力周波数	733 Hz PWM	出力電流	5A max. at full load **
効率	97% Typ	調光範囲	255 dimming levels

** 最大出力電流はLED電源出力電流による。(Class2で定義されている5A を超えない範囲)

環境特性

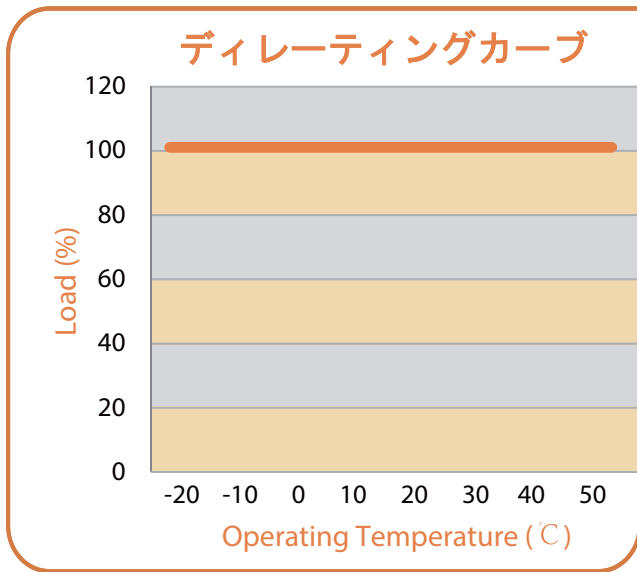
周囲温度	保管温度	相対湿度
-20°C to 50°C (フルロード)	-40°C - 85°C	5% - 95 %

安全規格

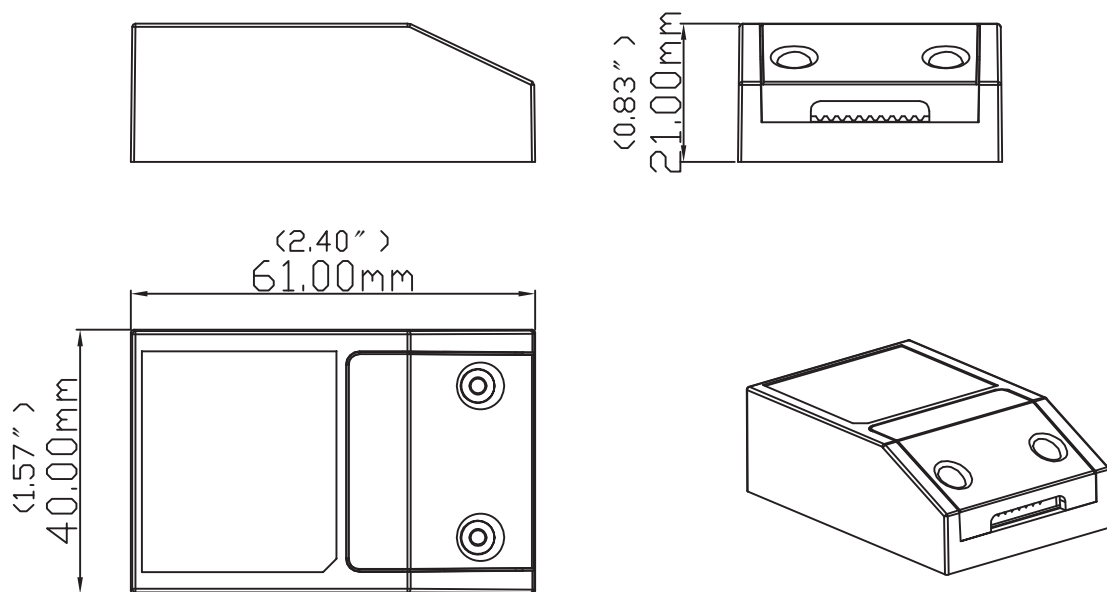
対応規格	EN55015, IEC62386-101 / 102 / 207 UL8750, UL879
------	--

外径仕様

外形寸法	61mm(L) x 40mm(W) x 21mm(H)
ケース材質	プラスチック
コネクタタイプ	WAGO terminal block connectors
コネクタ端子	Vin+, Vin-, DALIx2, LED+, LED-



外形図

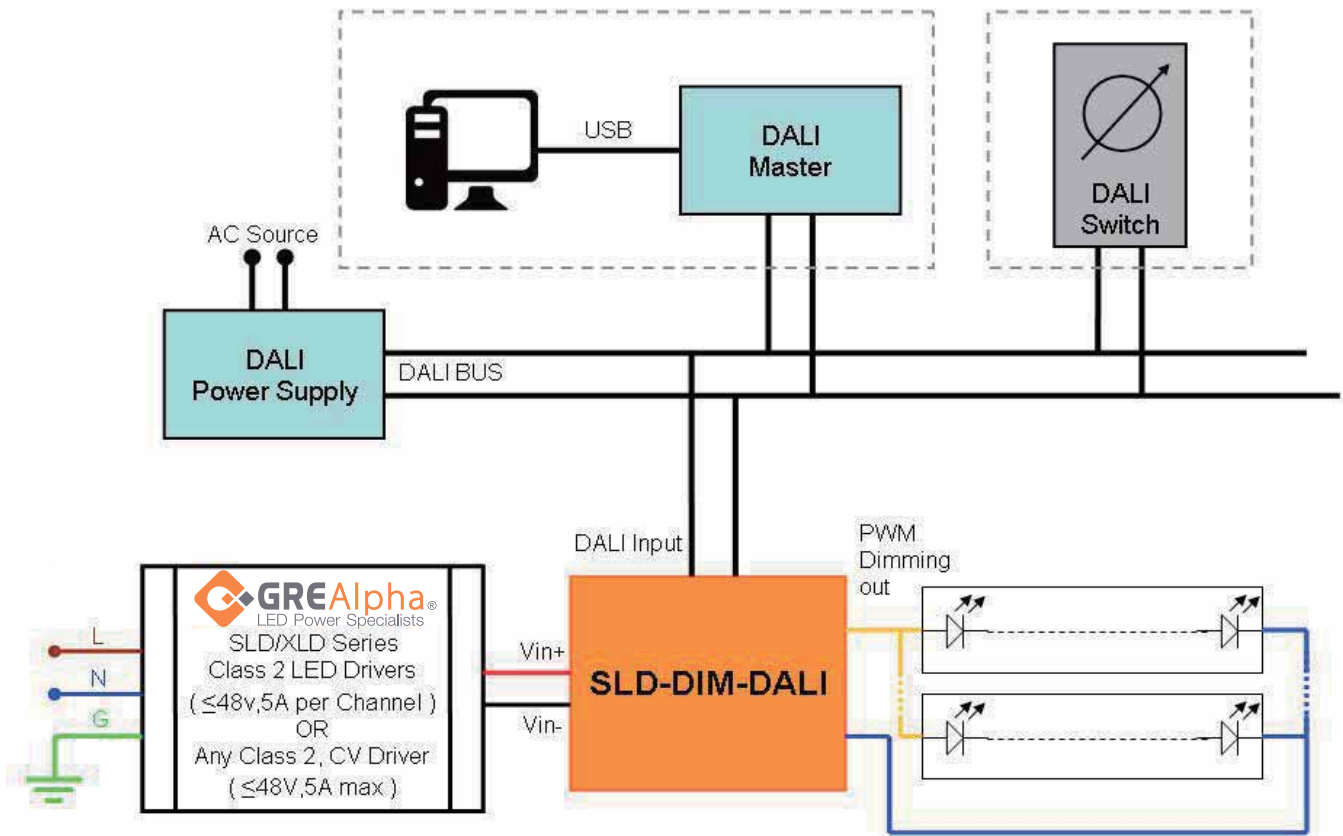


梱包仕様:

重量: 0.04kg/pc; 150 pcs/carton;

6.8kg/ carton; L435 x w250 x H193 (mm)

接続方法



*0-100%フリッカーフリー特性はGRE Alpha社の定電圧電源接続時となります。

Information furnished is believed to be accurate and reliable. However, GRE Alpha assumes no responsibility for the consequences of use of such information nor for any infringement of patents or other rights of third parties which may result from its use. No license is granted by implication or otherwise under any patent or patent rights of GRE Alpha. Specifications mentioned in this publication are subject to change without notice. This publication supersedes and replaces all information previously supplied.

The GRE Alpha logo is a registered trademark of GRE Alpha Electronics Ltd.
All other names are the property of their respective owners

Copyright © 2015 GRE Alpha. All rights reserved. Reproduction in whole or in part without permission is prohibited.

SLD_DIM_201605