

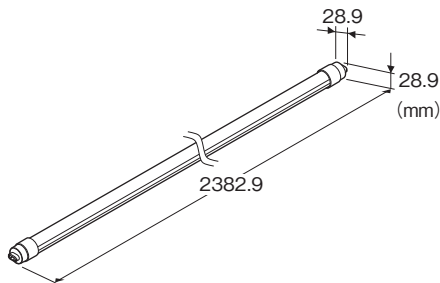
LED照明 直管シリーズ

110形直管LED(イエロー)

(イエローランプ代替品)

主な機能と特長

- 半導体工場、クリーンルーム用照明
- 480nm以下の波長をカット
- 取付け工事不要
(ユニバーサル対応:ラピッド、インバータ)
- 配線工事により、AC電源直結でも使用可能
- 消費電力最大約65%削減(蛍光灯と比較して、当社確認)
- 設計寿命40,000時間(40℃にて)
- 過電流および過電圧保護回路内蔵
- ポリカーボネート+アルミフレーム仕様で衝撃に強い
- 高周波点灯により、ちらつきを抑制



形式:LS2400Y-U1

価格

基本価格 30,000円

ご注文時指定事項

・形式コード:LS2400Y-U1

対応器具バージョン

U1:ラピッド、インバータ、AC電源直結

関連機器

・防水チューブ(形式:WT2400)

付属品

・落下防止具 1組

注) 器具中央付近の器具カバー固定ねじで落下防止具を取付けて下さい。

器具カバー固定ねじがついていないときは、器具カバーに落下防止具を取付けるための穴を開けて、同梱のねじで取付けて下さい。

機器仕様

材質:ポリカーボネート、アルミニウム

口金:R17d

設計寿命:40,000時間(40℃にて)

(全光束が70%まで低下するまでの時間です。製品の寿命を保証するものではありません)

CPUによる電流監視(インバータ時):

安定器からの出力をリアルタイムに監視し、異常時に消灯または点滅

対応器具

ユニバーサル対応

- ・ラピッド 1灯、2灯
- ・インバータ 1灯、2灯
- ・AC電源直結

(蛍光灯の対応形式:FLR110、FHF86)

注1) 対応器具であっても一部点灯しない場合があります。

注2) ソケットの形状によっては装着できない場合があります。

注3) 2灯式の場合、LS2400Y-U1以外の直管LEDや蛍光灯と組合わせての使用は故障の原因となるため、必ず2本同時に交換して下さい。

注4) 法定耐用年数を超えた器具は、劣化による製品の落下・火災の原因となるため、交換をおすすめします。

注5) 安全にご使用いただくために、付属の落下防止具を必ず器具に取付けて下さい。

設置仕様

供給電源(AC電源直結の場合):100~240V AC

(許容範囲 90~264V AC、47~66Hz)

消費電力(1灯器具使用時、安定器の種類やLED素子によるバラツキがあるため目安としてお考え下さい)

ラピッド:60~65W

インバータ:24~60W

AC電源直結:50~55W

使用温度範囲:-25~+55℃

使用湿度範囲:20~90%RH(結露しないこと)

取付:既存の蛍光灯器具に工事不要で取付け可能

注) AC電源直結の場合、蛍光灯器具の配線工事が必要です。

質量:約800g

準拠規格

安全規格

JIS C 8147-2-13

JIS C 8154

性能

安定器の種類やLED素子によるバラツキがあるため、発光色、明るさが異なる場合があります。

全光束(1灯器具使用時)

ラピッド:2400lm

インバータ:1100~2600lm

AC電源直結:2400lm

下方光束(1灯トラフ器具使用時)

ラピッド:2300lm

インバータ:1000~2500lm

AC電源直結:2300lm

直下照度(1m、1灯トラフ器具使用時)

ラピッド:470lx

インバータ:220~510lx

AC電源直結:470lx

演色性(Ra):50

色温度:2300~2800K

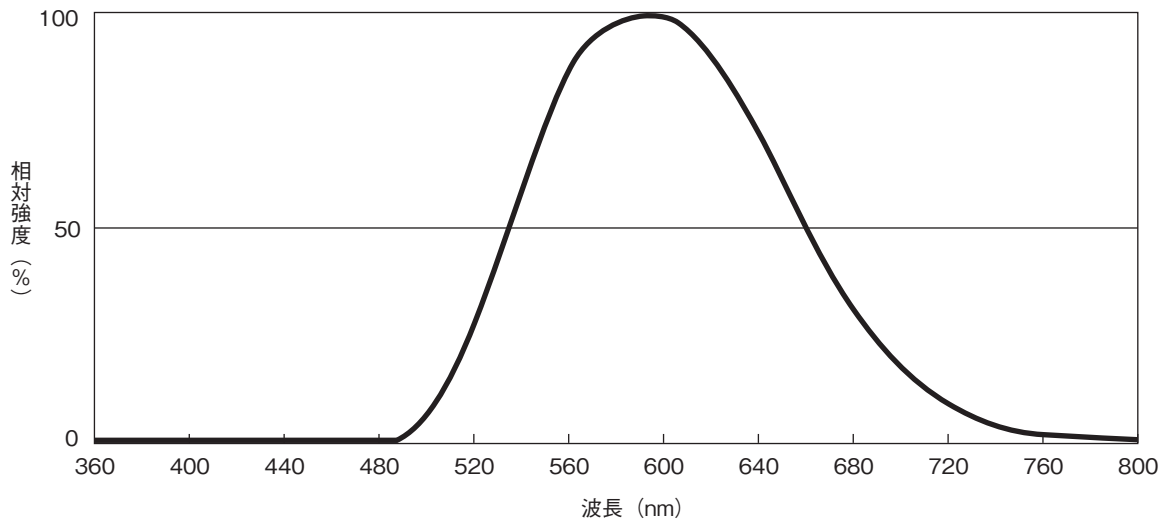
ビーム角:120°

絶縁抵抗:口金ピン-アルミフレーム間 4MΩ以上/500V DC

耐電圧:口金ピン-アルミフレーム間 1500V AC 1分間

分光分布

480nm以下の波長をカットします。半導体工場やクリーンルームなど、感光材料を使用する場所の照明に適しています。



外形寸法図(単位:mm)

