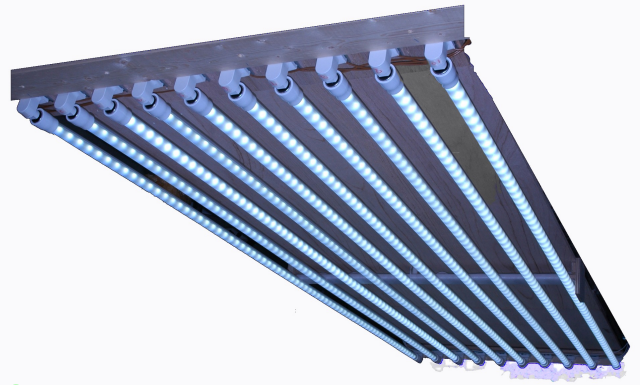


1. 110型 SmiLEシリーズ 特徴

- ◆ 長寿命
 - ・蛍光灯の5倍以上の寿命(40,000時間以上)
- ◆ 経済的な省電力
 - ・既存蛍光灯と比較し50%以上の節電効果
- ◆ 安全重視で環境対策
 - ・このクラス最軽量で落下負荷軽減
 - ・照明部、電源部共に安全対策設計
 - ・CO2排出の大幅削減: 既存蛍光灯比50%減

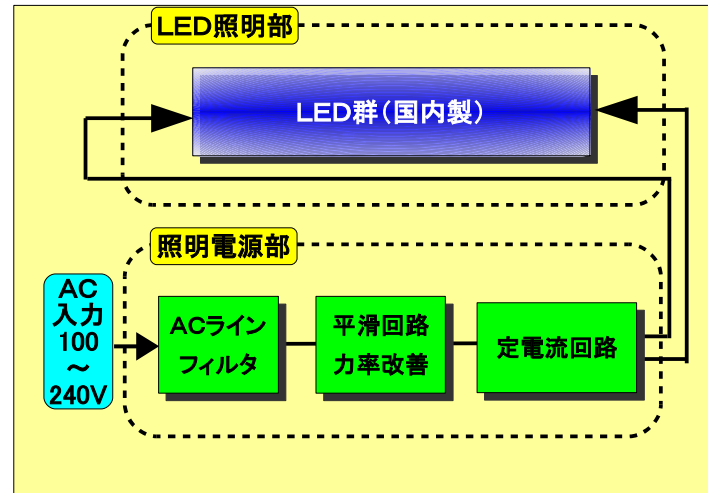


SmiLE Light

2. 高信頼性・省エネ・機能性重視の設計

- (1) 部品特性を重視した最適、信頼性設計
 - ◇ 各種安全性試験を実施し信頼性を確保
 - ◇ DC駆動式のため放射ノイズの低減
 - ◇ LED駆動の最適化設計による低発熱設計
 - ◇ 安全を重視した軽量化設計
 - ◇ 演色性が良く、自然光に近い明かりを再現
- (2) 信頼あるキー部品の採用と国内製造
 - ◇ LEDは品質重視で国内メーカー品を採用
 - ◇ 品質、信頼性確保の為、国内工場生産

SmiLE Light ブロック図



3. 110型 SmiLEシリーズ 仕様

(1) LED照明部

No.	項目	仕様
1	型名	SL1V3B0B00
2	点灯定格電流	最大1.3A(DC40V±5%)
3	定格ランプ消費電力	52W以下±5%
4	光源	LED
5	光源色	ホワイト
6	口金サイズ	R17d
7	材質	パイプ:ポリカーボネート(乳白色)
8	色温度	6500K(Typ)
9	照度	640ルクス以上(光源より1m直下)
10	照度角度	140° 以上
11	動作温度範囲	0°C~40°C
12	動作湿度範囲	10~70%RH(氷結・結露しないこと)
13	保存温度	-10°C~+60°C(氷結・結露しないこと)
14	安全対策	ヒューズ内蔵
15	外形寸法	管長:2,367、外径:26φ 単位(mm)
16	質量	500g以下

(2) 照明電源部

No.	項目	仕様
1	型名	SL3C360Z00
2	用途	SL1V3B0B00 専用電源(1灯用)
3	定格入力電圧	AC100V~AC240V
4	定格周波数・相数	50Hz/60Hz・単相
5	定格入力電流	0.7A以下[AC100V]
6	定格出力電圧	42V±5%
7	定格出力電流	1.3A±5%
8	力率	0.98(Typ)
9	効率	87%(Typ)
10	動作温度範囲	-10°C~+50°C
11	動作湿度範囲	10~80%RH(氷結・結露しないこと)
12	保存温度範囲	-10°C~+50°C(氷結・結露しないこと)
13	EMI規格	対応
14	安全規格	PSE(電気用品安全法)取得
15	外形寸法	63(横)×276(長さ)×31(高さ) 単位(mm)
16	重量	400g以下

(注1); SmiLE: Smart illumination Ledの略

(注2); 本仕様は性能改善の為、予告無く変更する場合があります。