

白色LED光源装置

SLBX-15AS

ハロゲン光源に置き換わる、ライトガイド挿入タイプのLED光源です。省エネ、長寿命を実現致します。

仕様

型式	SLBX-15AS
定格入力電圧	AC100~240V
定格入力周波数	50/60Hz
消費電力	20W
LED発光色	白色
照度	※平均照度：600,000lx
LED寿命	30,000H
調光制御	マニュアル：前面調光ボリュームによる連続調光 リモート：アナログ入力電圧 DC0V+5V
機能スイッチ	マニュアル/リモート切替：背面
保護機能	過電流保護回路（ヒューズ）
冷却方法	強制ファン冷却
使用温度/湿度	0℃~+40℃/20%~80%RH（ただし結露無し）
外形寸法	W78×H144×D200mm（突起部除く寸法）
重量	2kg

※照度は実験値であり、保証値ではありません。 ※LED寿命は使用環境温度により異なります。保証値ではありません。

特徴

- ハロゲン光源150Wクラスの明るさ
- 照度600,000lx
- ラインセンサーの照明に最適
- 結束径φ11mmまで対応可能

メタハラクラスLED光源装置

SLBX-90H / SLBX-155H

メタルハライド光源に匹敵する明るさのLED光源です。ランニングコストを大幅に削減しました。

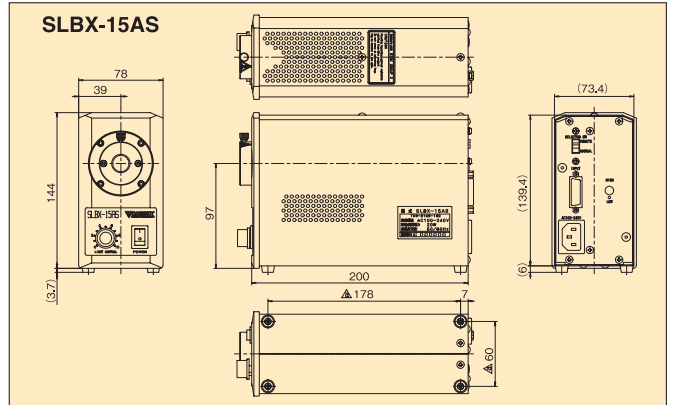
特徴

- SLBX-155Hはメタハラ光源250Wクラスの明るさ
- 照度：SLBX-90H：1,400,000lx
SLBX-155H：1,800,000lx
- 結束径φ11mmまで対応
- 外部制御可能
- 用途：ハイスピードカメラ用スポット照明
長尺ライン型ライトガイド用光源
大光量を必要とする検査用照明に

仕様

型式	SLBX-90H	SLBX-155H
定格入力電圧	AC100~240V±10%	
定格入力周波数	50/60Hz	
消費電力	90W	155W
LED発光色	白色	
照度 ※1	1,400,000lx	1,800,000lx
LED寿命 ※2	約30,000H	
調光制御	マニュアル：光量調節ボリュームによる連続調光 外部調光：8bitデジタル（RS-232C、LANも可）	マニュアル：光量調節ボリュームによる連続調光 外部調光：8bitデジタル、RS-232C、LAN
冷却方法	強制ファン冷却	
使用温度/湿度	0℃ ~ 40℃ / 20%~80%RH（ただし結露無し）	
外形寸法	W120×H163×D265mm（突起部除く寸法）	W120×H163×D315mm（突起部除く寸法）
重量	4kg	4.6kg

※1 結束径φ11mm長さ500mmのライトガイドを使用し、出射端から50mm離れた位置での参考照度です。 ※2 使用環境により異なります。保証値ではありません。



- 低消費電力(20W)
- 口金(ライトガイド挿入部)にカラーフィルターを付けることでお好みの色等に変えられます(オプション)。
- プラファイバー、多成分ガラスファイバー等使用可能です。

