

KL 300 LED

コンパクトLED光源



KL 300 LEDはシングルLEDライトエンジンを内蔵した光ファイバ照明用光源で、実体顕微鏡および目視検査用途に設計されています。

輝度は30Wハロゲン光源に相当します。

特徴

- シングルLEDライトエンジン
- ユニバーサル電源（100～240V、50/60Hz）
- 国際規格のクリッププラグシステム
- 自然空冷（ファンレス）
- 連続調光（0～100%）
- 各種アダプタを使用して顕微鏡スタンドに直接取り付け、またはスタンドアローンとして使用可能。
- 多様なライトガイド及びアクセサリを装着可能

一般仕様		
型番		120 300
外形寸法（幅×奥行×高さ）	（mm）	107×114×61
重量	（kg）	約 0.35
冷却		自然空冷
電気仕様		
入力電圧（周波数）		AC 100～240V（50/60Hz）
本体動作電圧	（V）	DC 9
消費電力	（VA）	最大 5
保護クラス		II
過電圧カテゴリ		II
使用LED		白色LED×1
LED参考寿命	（時間）	50,000 ¹
照明仕様		
光束数	（lm）	80 ²
色温度	（K）	約5,600
調光方式		電子
ライトガイド有効径		最大6mm
認証等		
認証マーク		（電源：CE, UL, PSE）
EMCクラス	B	

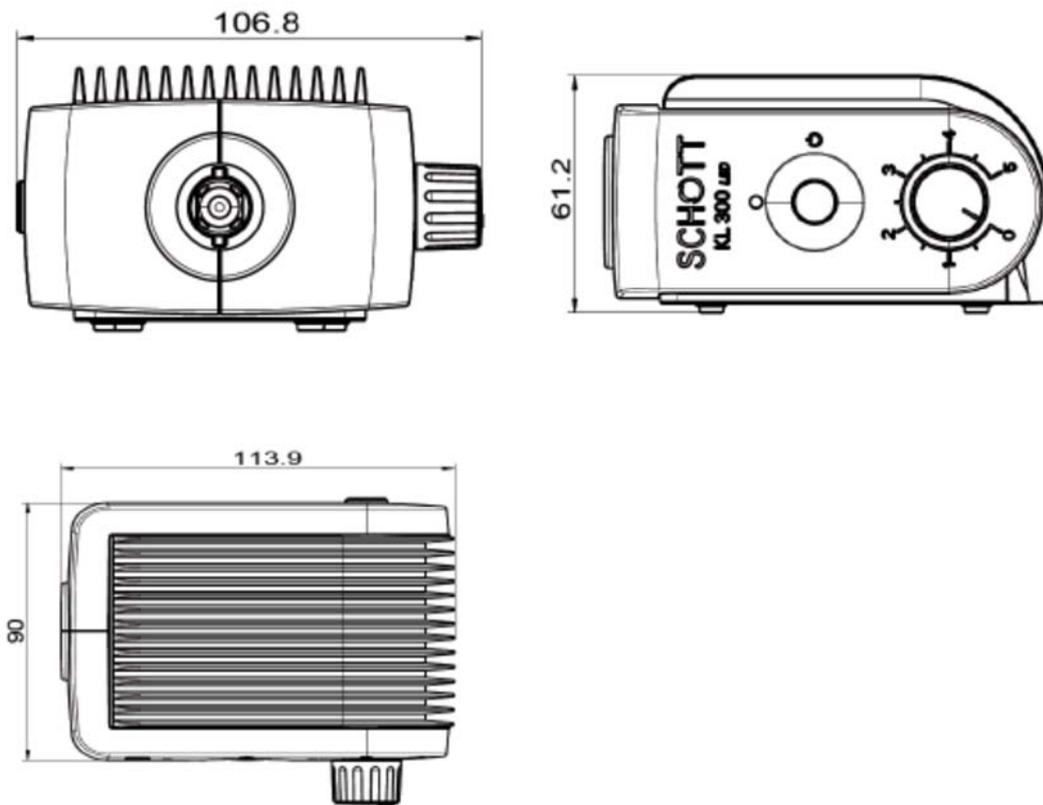
¹70%に減衰するまでの時間

²ショット光ファイバライトガイド（1アーム、フレキシブル、有効径φ4.5mm、全長600mm）の出力

スタンドアローンオプション	
ベース	158 340
ブラケットベース用	120 250
マウンティングブラケット ポール型スタンド、スイングアーム用	
ブラケットφ25mm	120 225
ブラケットφ29mm	120 229
ブラケットφ32mm	120 232
ブラケットφ35mm	120 235
その他オプション	
ZEISS standK, standM 用ブラケット	120 240



KL 300 LED



※本データシートに記載されている仕様は、改良のため予告なく変更される場合があります

ショット日本株式会社
ライティング・イメージング事業部
〒160-0004
東京都新宿区四谷4-16-3
電話: 03-5366-2491
Fax: 03-5366-2481
E-mail: sn.info@schott.com
www.schott.com/japan

SCHOTT
glass made of ideas