

LUMATEC®

HongKe

虹科

SUPERLITE
I 07

工业用大功率LED光源

用于固化粘合剂的 开创性LED光源

性能可靠，寿命长

快速的生产速度和可靠的性能是关键竞争优势，当涉及到固化与轻工业应用粘合剂。换句话说，快速可靠的流程可以提高生产率。虹科高功率 SUPERLITE I 07 是同类 LED 光源中第一款可提供大型放电灯的性能 - 并且灯泡寿命延长十倍。

高速、高质量的光源

当速度和可靠性至关重要时，SUPERLITE i07是首选光源。它满足了成本效益高与多极光波导的两个非常重要的要求。首先，它没有机械快门来实现毫秒范围内的曝光时间。另一方面，它能在非常高的强度下发出规律的、非常均匀的光。

应用范围广泛

凭借强大的性能和如此窄的光束，SUPERLITE I 07也可以用于距离粘合剂表面更远的地方。它的力量和影响范围在工厂配置的制造过程提供了更多的余地。作为一种模块化的LED光源，SUPERLITE I 07可以修改为其他光谱，而无需大量的开发工作。如果您不确定哪种LED配置最适合您的需求，请随时与我们联系。

好处一目了然

可靠和精确的调节有用光束输出优质的光

非常均匀的光，特别适合多极光波导

长LED寿命

市场上最强大的设备

快速曝光，不需要适合快速固化过程的机械快门

窄光束(60°)和高功率密度，用于更大的距离

为您在工厂配置加工中提供更大的自由

长寿命、多极光导和比同类 LED 光源更快的性能带来的成本优势

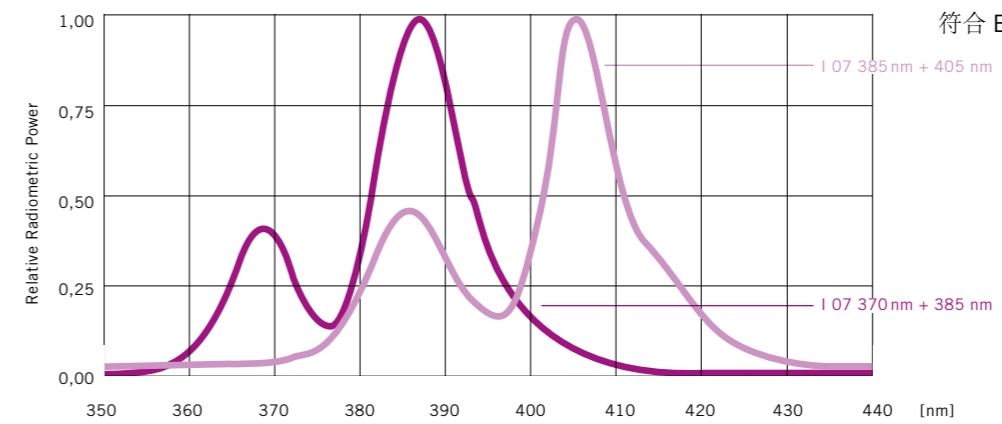


光导选择

光导 (Ø mm)	功率	功率密度
3 mm 2 Poles	3,500 (± 5%) mW	50,000 (per Pole) mW/cm ²
3 mm 4 Poles	2,000 (± 10%) mW	30,000 (per Pole) mW/cm ²
5 mm	10,000 mW	50,000 mW/cm ²
6.5 mm	12,000 mW	36,000 mW/cm ²

* 使用385 nm + 405 nm的LED模块

光谱



技术参数

电源: 100–240 VAC

耗能: 500 W

内部电压: 12 VDC max.

尺寸: (W × H × D):
300 × 250 × 400 mm

重量: 11 kg

工作温度: +10 °C up to +35 °C

存储温度: -10 °C up to +60 °C Coolant:

冷却剂:丙二醇/蒸馏水

符合 EN 61010

光学输出

型号	光谱	功率	功率密度	孔径
2171.0001	UVA / Violet 385 nm + 405 nm	12,000 mW	36,000 mW/cm ²	60–70°
2171.0004	UVA / UVA 370 nm + 385 nm	7,000 mW	20,000 mW/cm ²	60–70°

接口

	触屏显示器	AUX	PLC	USB (PC 软件)	Ethernet/CAN (e.g., 开放CAN)
系统控制	●	●	●	●	●
参数配置	●			●	●
系统状态	●		●	●	●
远程维护					●

HongKe

虹科

广州虹科电子科技有限公司

邮箱: sales@hkaco.com/

info@hkaco.com 电话: 400 999 3848

官网: www.hophotonix.com