

HIGH-S-LIGHT 1200 BOOST

增强型补光灯 带有自动开关门系统



HIGH-S-LIGHT 1200 BOOST 增强型补光灯
专为高速摄影而设计

产品特点:

- 避免对受试体进行热效应 (如安全气囊)
- 卓越的照度水平, 高达 125000 勒克斯
- 无闪烁灯光, 适用于帧率 > 100000 fps 的情况
- 色温为 5600 – 6000 K (日光)
- 高显色指数 > 95 CRI
- 即使电源发生波动也能稳定输出

HIGH-S-LIGHT 系列为定制集成照明系统提供灯具。HIGH-S-LIGHT 1200 BOOST 增强型补光灯支持提供高品质图像的各种类型的高速摄影机。即使在高帧率情况下, 也能生成具有逼真色彩、良好对比度和优秀景深的图像。

HIGH-S-LIGHT 1200 BOOST 增强型补光灯专为满足现代安全气囊试验的照明要求而设计。此款灯具最适合用于静态安全气囊点爆试验, 即使试验温度低至零下 35°C, 通过使用其自动开关门系统, 可避免对受试体产生热效应。

HIGH-S-LIGHT 1200 BOOST 增强型补光灯的设计和生均在德国完成。集成化的 HMI 灯具提供最高发光效率, 而特殊反射器则保证了试验区域的优良均匀照明。玻璃过滤器可防止紫外线辐射, 金属网格可进一步保护灯具。

khs

Technical Lighting



HSL 1200 - 技术信息

照明装置/灯具

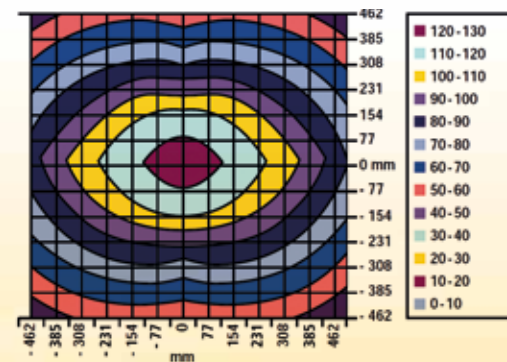
灯具 MHG 1200 W
色温 6000 K
照度 125000 勒克斯

灯具平均寿命 1000 小时 / 1500 次启动
尺寸 300x370x290 mm (宽*高*长)
重量 6 千克

1200 W Boost - 电源模块

工作电压 230 V / 1 Ph / N / PE
操作条件 0 至 35 °C
防护措施 开路控制过热保护
输出功率 1200 W / 2400 W
曲线形状 矩形, 双极
光调制 +/- 4 %
效率 约 90 %
重量 9 千克

HSL 1200 在 20 状态下 (毫米)



强度以千勒克斯为单位在 1 米的距离内分布

khs

Technical Lighting

Atlas Material Testing Technology GmbH
Kurhessenstrasse 11
64546 Mörfelden-Walldorf
Germany

电话: +49 - 6105 - 9128 - 6
传真: +49 - 6105 - 9128 - 80

联系方式: atlas.info-khs@ametek.de

Atlas Material Testing Technology, LLC.
1500 Bishop Court
Mount Prospect, IL 60056-6039
United States

电话: +1 - 773 - 327 - 4520
传真: +1 - 773 - 327 - 5787

联系方式: atlas.info@ametek.com



www.khslight.com