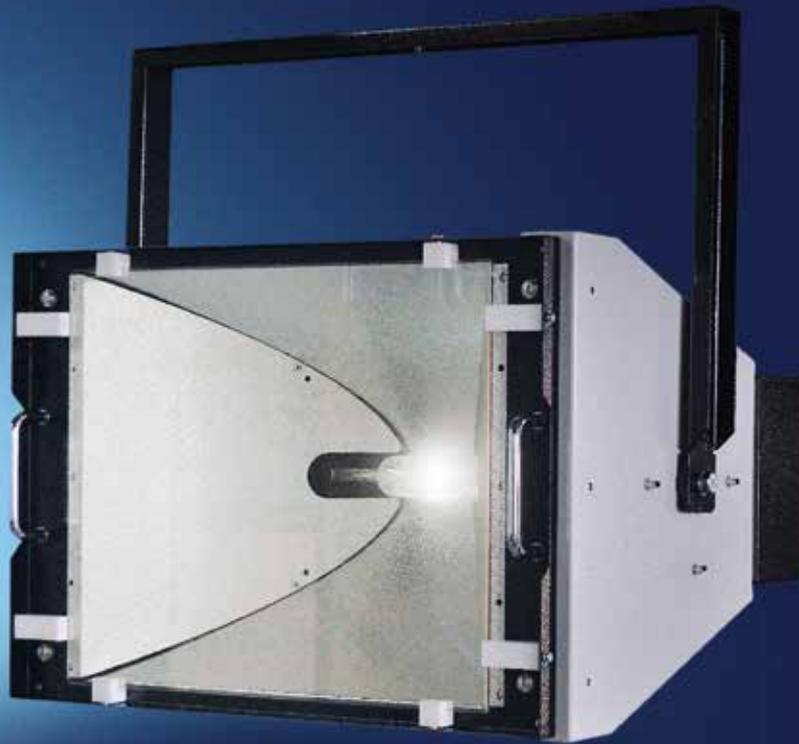


# HIGH-S-LIGHT 2500/4000 BOOST 增强型泛光灯



HIGH-S-LIGHT 2500/4000 BOOST 增强型泛光灯专为高速摄影而设计

产品特点:

- 卓越的照度水平, 达 400000 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 2500/4000 BOOST 增强型泛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 2500/4000 BOOST 增强型泛光灯基于成熟的金属卤化物技术 (HMI)。这款灯具很

容易集成以满足独特试验配置的特定照明要求。基于 HIGH-S-LIGHT 2500/4000 BOOST 增强型泛光灯的照明系统具有保持灵活性的优势。其模块化设置使得这款灯具可随时根据需要进行扩展。

HIGH-S-LIGHT 2500/4000 BOOST 增强型泛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 2500/4000 BOOST 增强型泛光灯 - 技术信息

### 照明装置/灯具

#### 功率

High-S-Light 2500:  
2.500 W (5.000 W)  
High-S-Light 4000:  
4000 W (8000 W)

#### 色温

5600 至 6000 K

#### 效率

102 lm / W (标称)

#### 平均寿命

500 小时 / 1500 次打开

#### 尺寸

540x420x380 mm (宽\*高\*长)

#### 重量

25 千克

### EPS Boost 模块 - 技术信息

#### 工作电压

400 V / 3 PH / N / PE

#### 操作条件

10 至 35 °C

#### 保护措施

开路控制, 电流限制  
(最大 50A) 过热保护

#### 输出功率

High-S-Light 2500:  
1200 to 5000 W  
High-S-Light 4000:  
2000 to 8000 W

#### 波动

± 1 %

#### 曲线形状

矩形, 双极

#### 光调制

± 1 %

#### 效率

90 %

#### 尺寸

19", 4 HE, 480 mm 毫米深

#### 重量

24 千克

**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](http://www.khslight.com)