

适用于 3D 数字影院的被动偏振



明智的投资。



@DepthQ<sup>®</sup>

#### 速度快。亮度佳。 3D 光回收。

✓ 專利

✓ 卓越的光学性能

✓ 先进的热保护

✓ 高帧频 (240Hz)
✓ 永不过时

✓ 低串扰

✓ 世界上最快速的 3D 切换 = 暗反应时间最短

Lightspeed Design, Inc. 公司高兴地宣布推出适用于 3D 数字影院的高亮度被动偏 振解决方案 DepthQ® CineBright™。该新系统采用了正在请专利的光回收技术, 为您的客人提供明亮度显著提升的 3D 图像,同时保持 DepthQ® 卓越的光学性能 、速度、锐聚焦、低串扰、先进的热保护,以及光学组件5年质保。它提高了光效 率,并且拥有行业内最短的暗反应时间,通过灵活调整屏幕、观众及照明的尺寸, 从而提供产生收益及节约成本的新机会。

# 明智的投资。





### DepthQ<sup>®</sup> CineBright<sup>™</sup> 规格

设计: DepthQ® CineBright™ 是适用于 3D 数字影院的高亮度被动偏振解决方案。其独特的设计包括在美国、中国、欧洲(已提交 PCT)已经获得专利和正在申请专利的技术。

## CINEBRIGHT

#### 兼容所有 DCI 投影仪

光学组件的光效率:~31%\*

暗反应时间: 50-350 μs 最大照明容量: 7 KW+

4.5 fL 时的最大屏幕宽度: 24.3 米 (79.7 英尺) 6.0 fL 时的最大屏幕宽度: 21 米 (69 英尺)

CBV2 平面投射比: ≥ 1.36:1; 范围: ≥ 1.17:1

最短投射距离: 11 米 (36.09 英尺) 对比/Ghost: >100: 1 每只眼睛 高帧频就绪: 是, 高达 240 Hz+

热保护:金属预偏振镜

安装:包括矫直器和自动 2D/3D 致动器

自动:通过外部控制信号,TCP/IP,自动或手动按钮触发致动器

质保: 光学组件保修 5年, 电子件保修 3年

LC 切换时间: 50 μsec (对称)

在光学组件表面的作业温度: +5°至 52°C (40°至 125°F)

作业温度不超过 52° C 无冷凝/低湿度

光圈: 顶部光通道: 36.49 厘米 (14.37 英寸) x 15.24 厘米 (6 英寸),

底部光通道: 25.08 厘米 (9.875 英寸) x 10.47 厘米 (4.125 英寸)

外形尺寸: 42.54 厘米 (16.75 英寸) 长 x 17.44 厘米 (6.87 英寸) 宽 x 34.92 厘米 (13.75 英寸) 高

重量: CineBright: 15.4 千克 (34 磅), 仅矫直器: 3.17 千克 (7 磅)

输入电压: 100-240VAC, 50-60 Hz

输入电流: 900mA 输出电压: 29VDC 输出电流: 2A

\*您的光学组件的光效率根据 3D 镜片制造商的产品规格而有所不同。







# **DepthQ**°CINEBRIGHT™



由 Lightspeed Design 公司研发 美国华盛顿州贝尔维尤市

电话:**+1.425.637.2818** 电子邮件:**sales@depthq.com** 访问我们的网站:**www.CineBright.com**