

麒麟光学互换平台之低眩系列

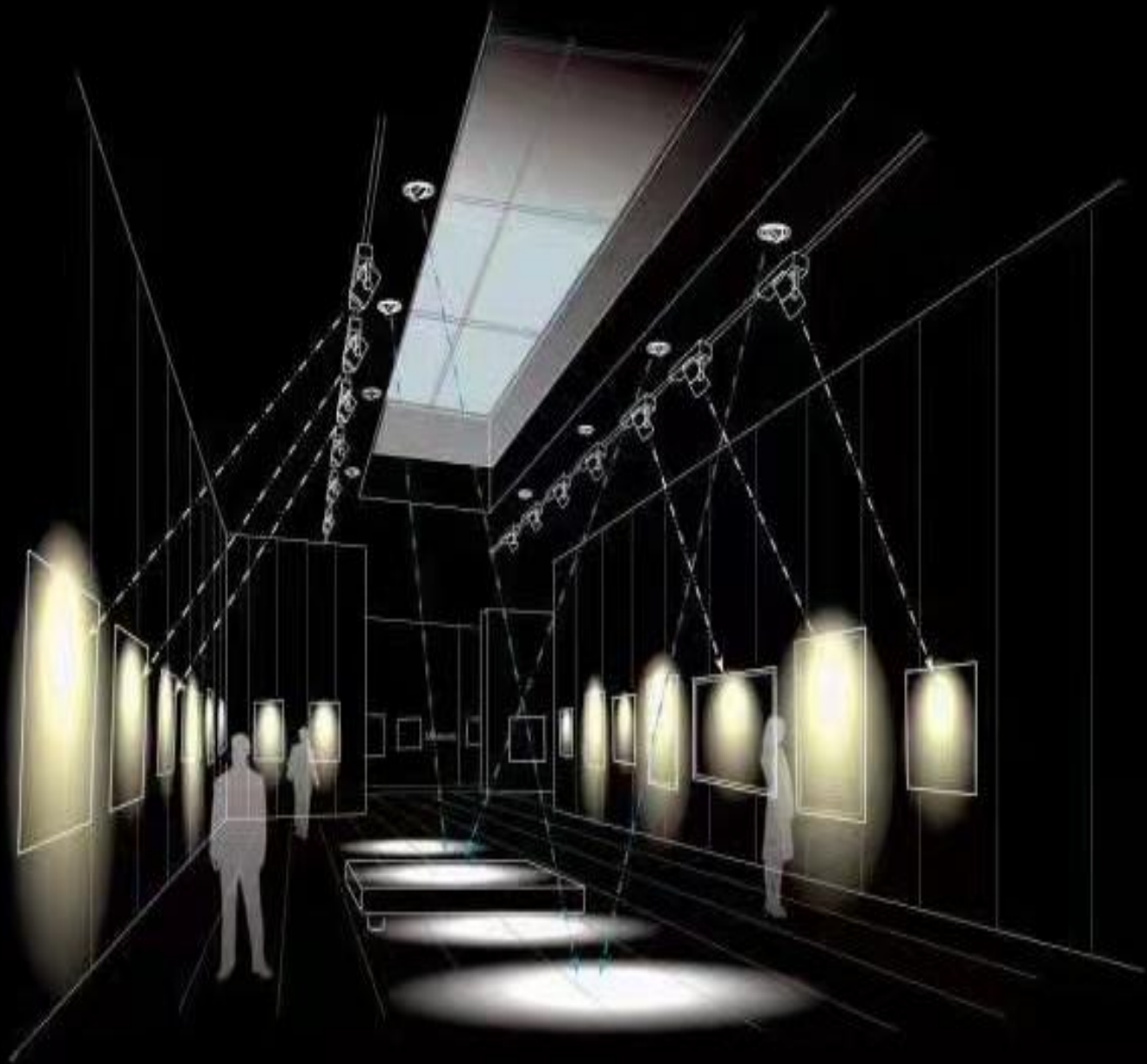
CHENGDU HERCULUX PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD.

成都恒坤光电科技有限公司

Date: 2021 Q3

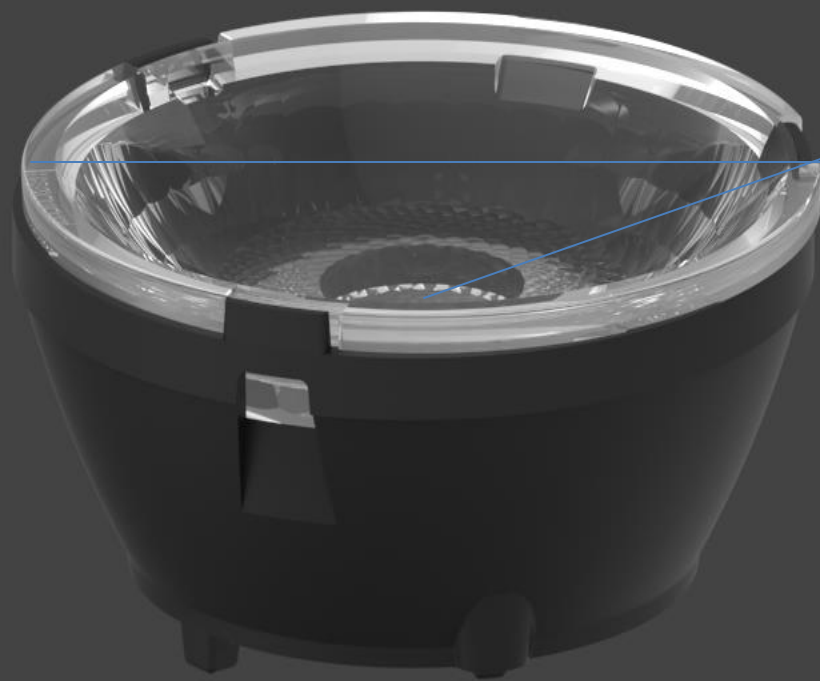


为什么开发低眩透镜？



- 1: 目前灯具趋于小型化，且灯具高度也往超薄发展，装配好光学透镜之后，高度无法满足做很深的防眩结构，但是还想要很好的防眩效果；
- 2: 智能照明的到来，灯具需要具备调光调色的功能，这时候就需要匹配双色温甚至多色温的光源，变化色温的同时，还要保证有高品质的光斑效果；

低眩系列

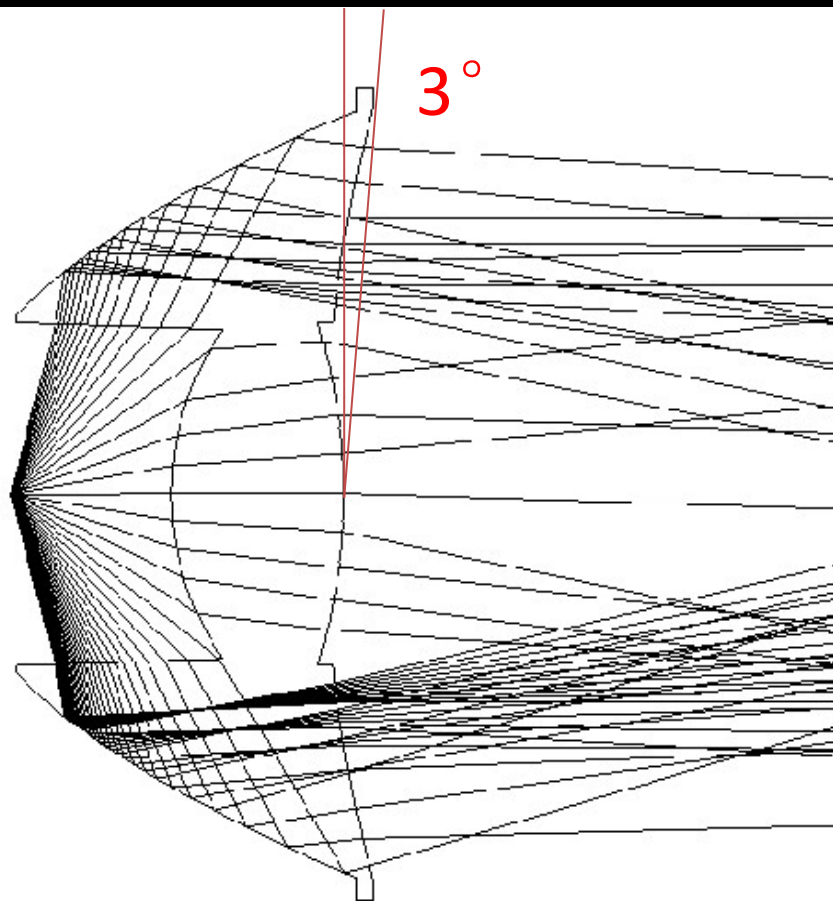


20°

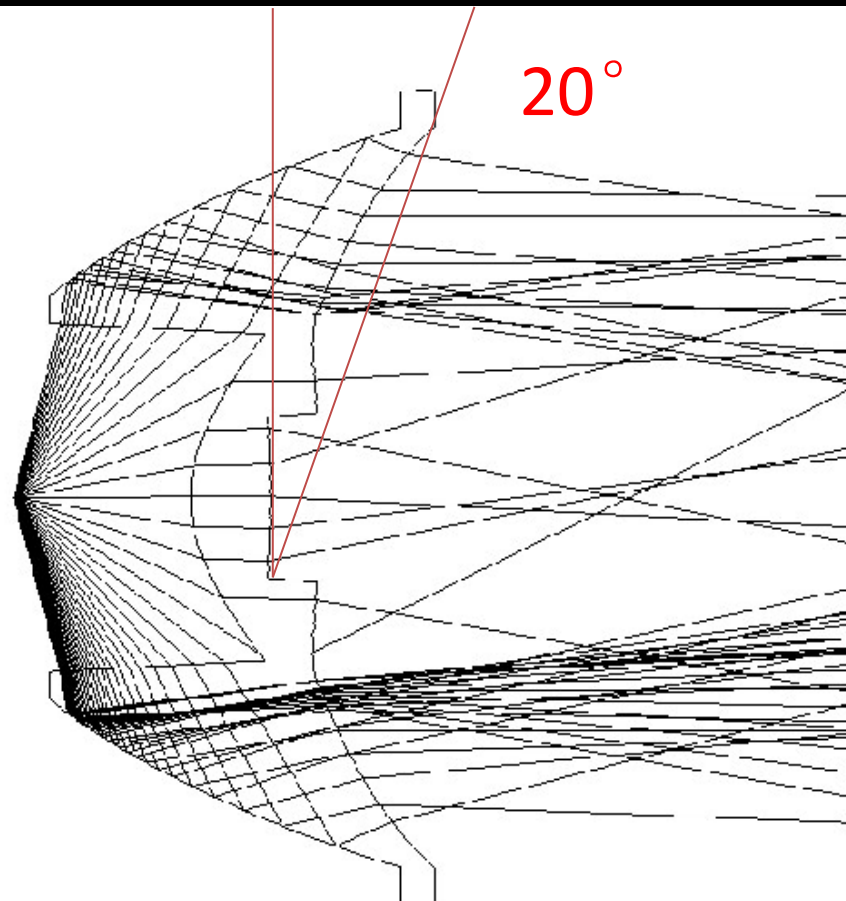
一款主动防眩的透镜

特点一：自带20°防眩角

常规透镜



低眩透镜



特点二：表面光滑处理，更利于防眩



射出光面光滑处理，无磨砂、晒纹等结构，
使得出光表面无杂光，不刺眼。

常规透镜

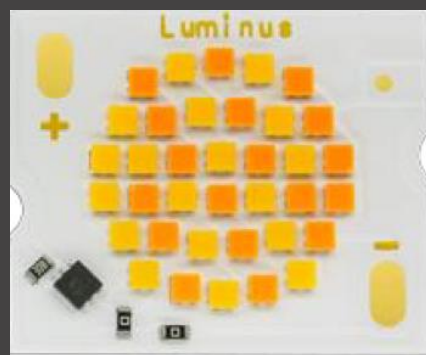
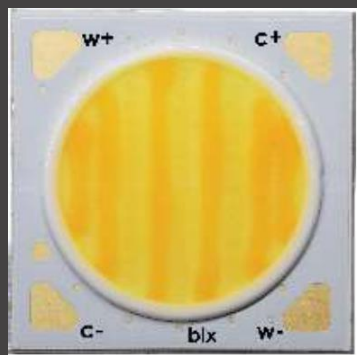


低眩透镜



特点三：兼容变色温光源

反射面采用微积分技术，使得透镜匹配双色温光源，光斑均匀，没有阴阳光斑。

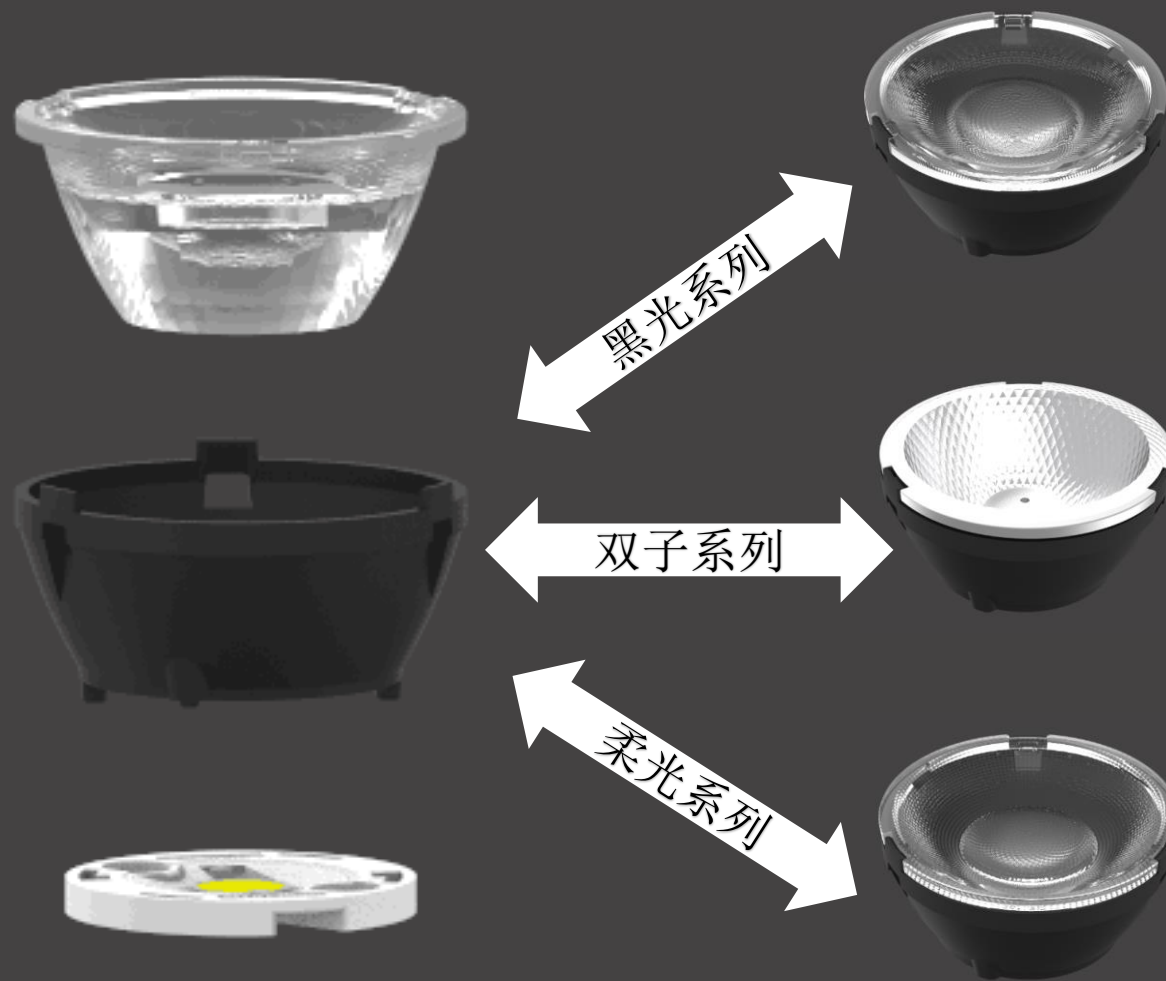


低眩透镜

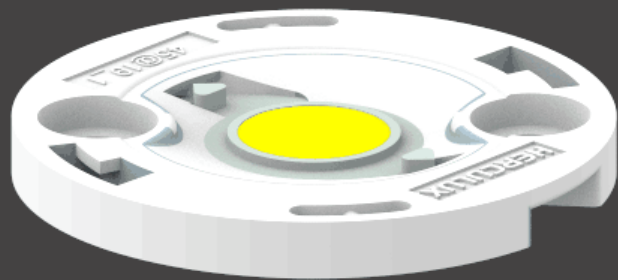


特点四：拥有一比一互换的光学透镜

可通过麒麟光学平台的透镜碗与其他系列的光学透镜进行互换



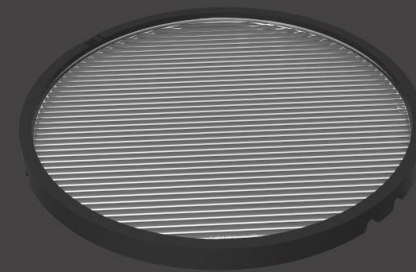
光源支架



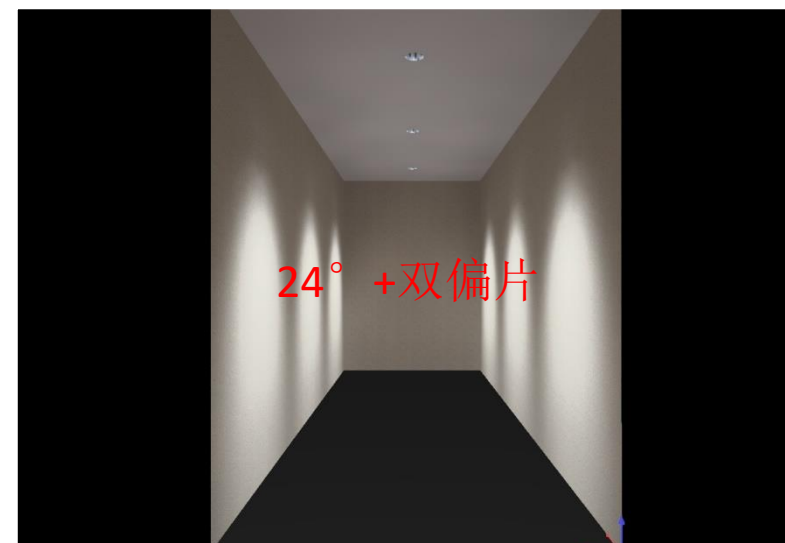
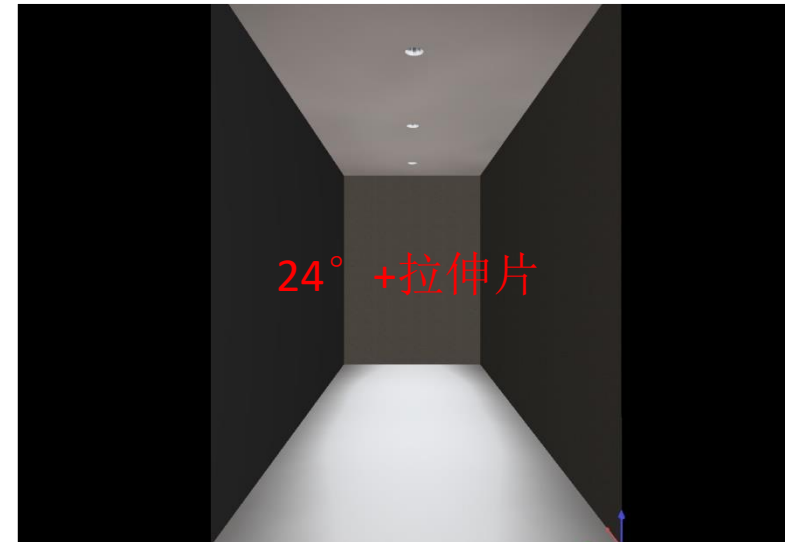
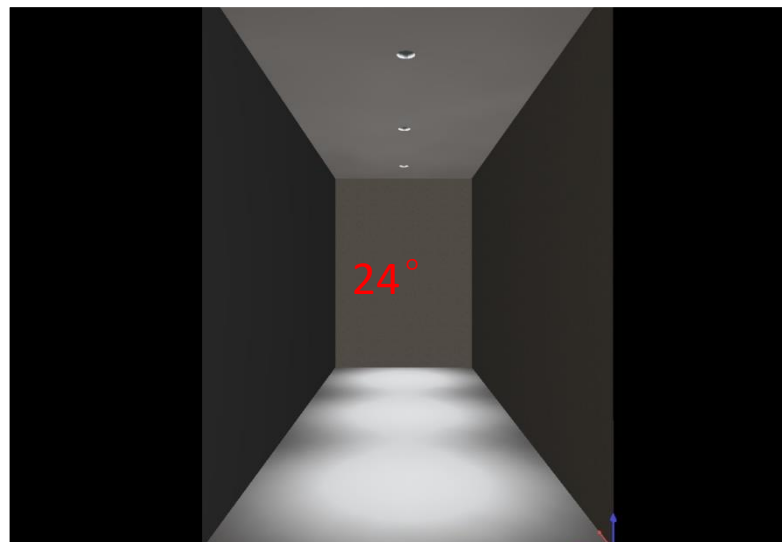
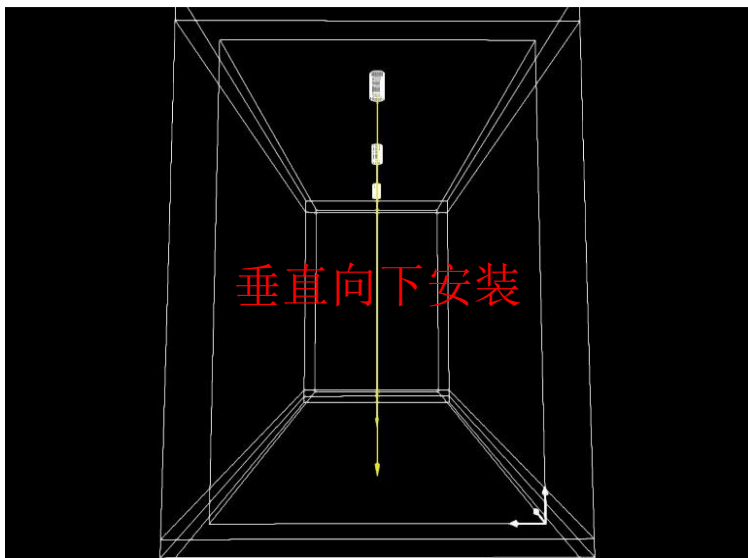
透镜支架



变光片



变光片应用



直照光斑

单偏

双偏

拉伸

15°

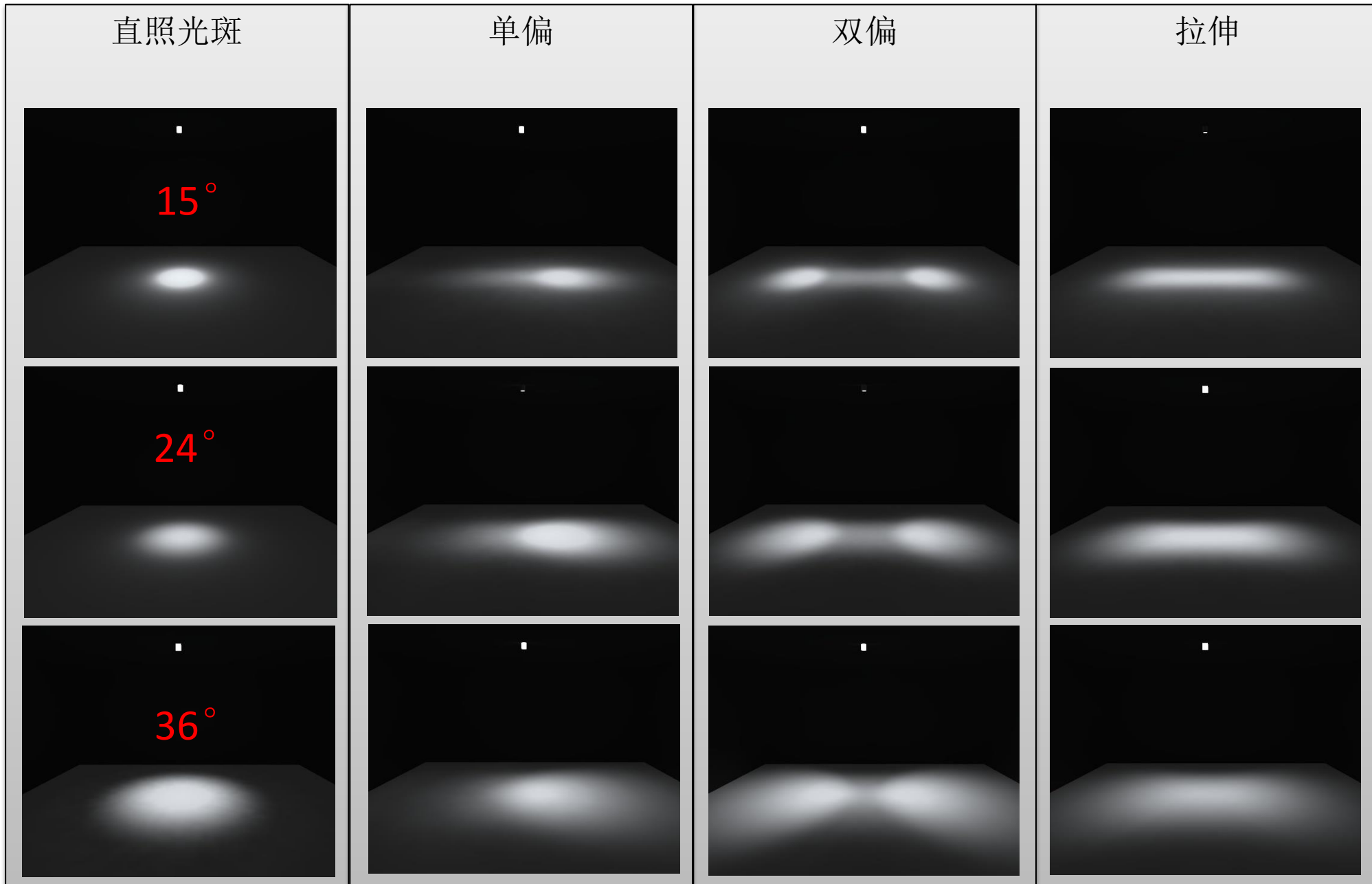
24°

36°

不同角度

不同变光片

不同效果





白色碗，效率高



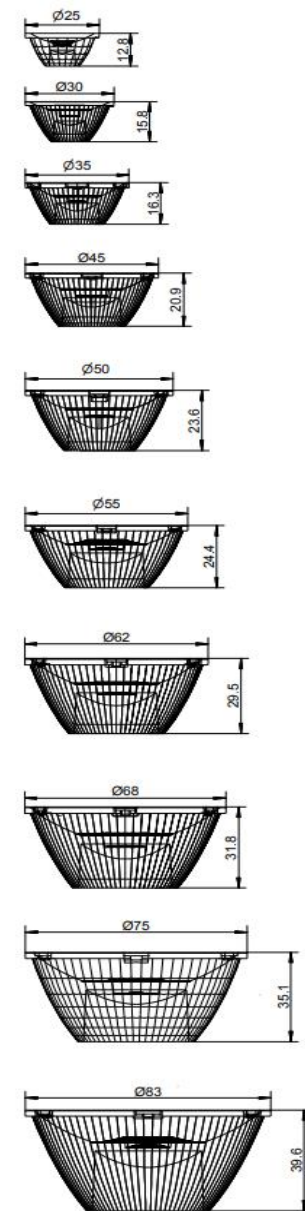
黑色碗，不眩目



黑白透镜支架配套：不同效果对比

尺寸及角度信息

直径	高度				
25	13	15°	24°	36°	60°
30	16	15°	24°	36°	60°
35	16	15°	24°	36°	60°
45	21	15°	24°	36°	60°
50	24	15°	24°	36°	60°
55	25	15°	24°	36°	60°
62	30	15°	24°	36°	60°
68	32	15°	24°	36°	60°
75	35	15°	24°	36°	60°
83	40	15°	24°	36°	60°



推荐应用灯具

如果灯具结构没有更深的防眩结构，采用自带防眩角的低眩透镜，也能达到很好的防眩效果，而且还能做双色温的应用。



推荐应用灯具



推荐应用灯具





sales@hkoptics.com

THANK YOU

