

# 防眩光扩散膜

X-系列防眩光膜适用于眩光抑制和中心光增益

## 眩光抑制

X-系列防眩光扩散膜能抑制 65°以上的高角度光，从而减少视觉眩光，并降低灯具的 UGR 值。这有助于灯具满足 IESNA RP1-04 和 EN12464 防眩光标准。

不同于普通棱晶板，它能够柔和截止光线而不分离色彩，从而提高视觉吸引力和 LED 隐藏力。

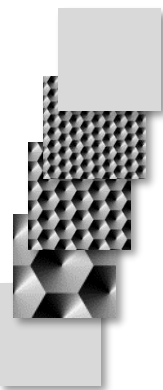
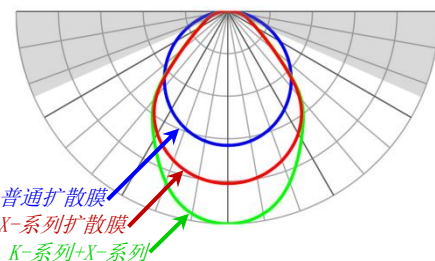
X-G85 提供了改进的亮点隐藏能力。

## 增益

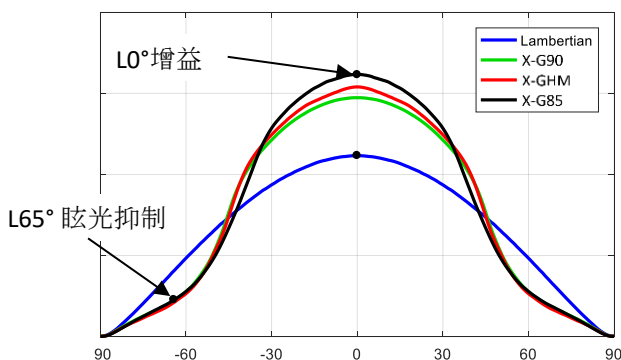
X-系列扩散膜可以把中心（轴向）照明强度提高多 30%，结合 K-E55 或 K-E80 扩散膜使用可把中心（轴向）照明强度提高多达 60%。

背面可选用抗水印涂层，以兼容侧发光灯具的导光板。

2 英尺 x2 英尺侧发光 LED 平板灯的 LM-79 数据



产品	外观	眩光抑制 L65°/L0° (占中心照明强度的百分比，典型值。数值越低越好) <sup>1</sup>	UGR 2x2 英尺 4000 流明 典型值	增益 L0°G 系列 / L0°朗伯 (典型侧发光面板灯) <sup>1</sup>		半高宽角度 (典型) <sup>1</sup>	在 LED 灯具中的光效 (典型) <sup>1</sup>
				X-系列	X-系列， 含 K-E80		
X-G90	平滑	15%	17.7	125%	150%	90°	89 - 93 %
X-GHS	1.5mm 六角形图案	15%	17.5	130%	160%	90°	89 - 93 %
X-GHM	2.4mm 六角形图案	13%	17.3	130%	160%	90°	89 - 93 %
X-GHX	10mm 六角形图案	12%	17.2	130%	160%	90°	89 - 93 %
X-G85	平滑和 <b>亮点隐藏</b>	13%	17.5	135%	160%	85°	89 - 93 %
X-G85 + X-GHM	双层膜叠加	9%	16.3		180%	75°	85 - 91 %
朗伯分布光源	(仅供参考)	40%		100%	100%	120°	100%



使用防眩光扩散膜 vs. 朗伯分布光源所得到的典型结果

### 使用说明:

- X-系列扩散膜必须平放使用才能实现防眩光效果；不能包覆在灯具周围弯折使用。
- X-系列扩散膜的微结构面必须背离 LED 或灯具使用
- 帮助灯具达到关于办公室/室内照明的 ANSI/IESNA RP-1-04 及 EN12464 防眩光标准

1. 光学性能是典型值，包括眩光、增益、角度和光效；根据灯具设计而有很大变化。所示结果使用测试灯具由分布光度计测量，该测试灯具为朗伯分布光源。

接下页...

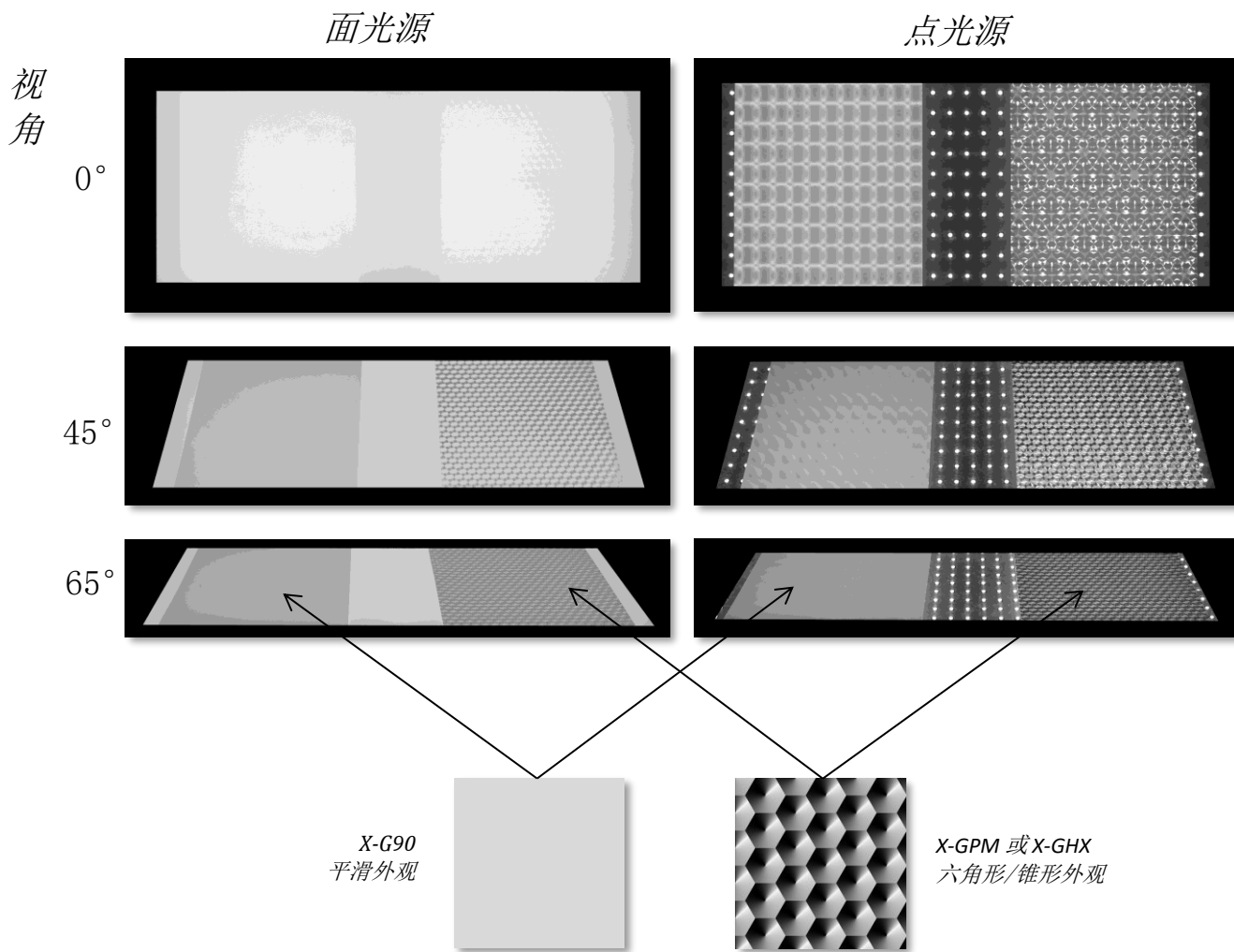
# 防眩光扩散膜

X-系列防眩光膜适用于眩光抑制和中心光增益

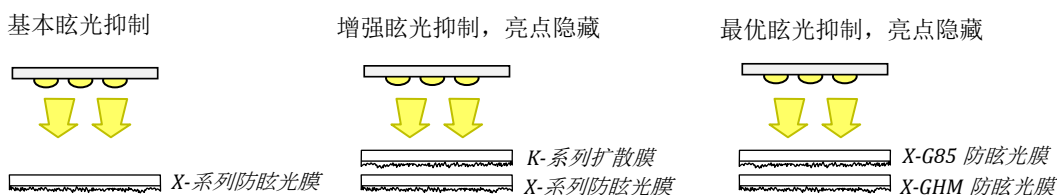
接上页

## 视觉外观

防眩光扩散膜根据照明条件展现各种不同的外观。该产品可结合 K-系列扩散膜使用，从而更好地隐藏光源并进一步提高增益。



## 使用方法:



X-系列防眩光膜的微结构面必须背离光源