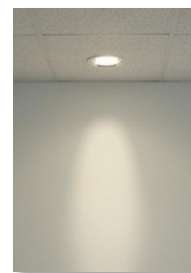


混光扩散膜

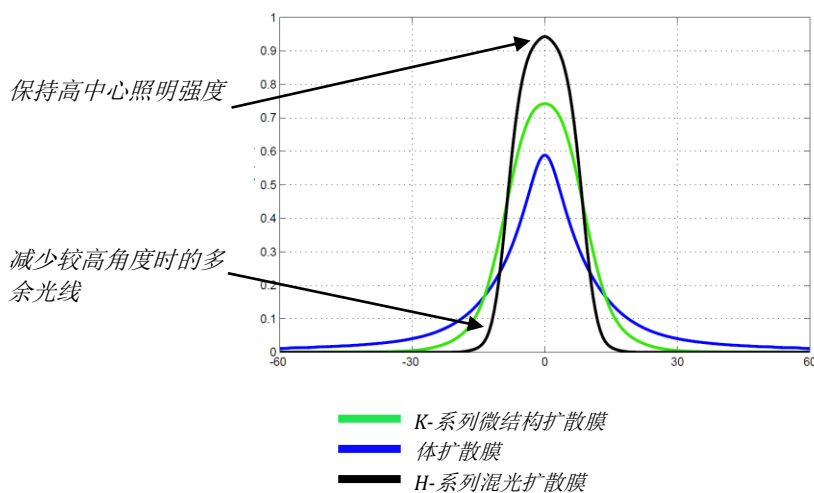
H-系列混光扩散膜适用于筒灯、聚光灯以及泛光灯

H-系列混光扩散膜应用于聚光灯和泛光灯中，用于修正由反光杯、菲涅耳透镜或聚光透镜造成的照明缺陷，而不显著扩散照明范围。它独特的混光微结构设计提供卓越的远场平滑及色光混合效果，以及保持轴向亮度。与传统扩散膜相比，H-系列扩散膜能保持较高的中心照明强度(CBCP)，并在较高角度时减少多余“场光”。

请同时参考明悦光学的 G-系列柔光镜片。



产品	典型透射率 (小角度汇聚光)	适用灯具角度范围	注释
H-R01	90 - 96 %	0° - 20°	在工作面呈现平滑的聚光照明，最大程度避免扩大扩散范围和亮度损失。
H-R03	90 - 96 %	0° - 20°	
H-R04	90 - 96 %	0° - 20°	
H-R05	90 - 96 %	8° - 20°	
H-R10	89 - 95 %	15° - 30°	
H-R15	88 - 94 %	20° - 50°	



聚光灯热斑
(无扩散膜)



聚光灯加 H-系列混光
扩散膜

使用说明：

- H-系列扩散膜可按任何方向使用。明悦光学建议微结构面朝向 LED 或灯具
- 根据射灯所需的柔化平滑效果，选择扩散能力最低的 H-系列扩散膜
- H-系列扩散膜没有聚焦能力 - 设计用于结合反光杯，菲涅耳透镜，聚光透镜或其他聚光元件使用
- 明悦光学的应用工程师可以协助挑选产品并帮助您的设计实现最佳性能

角度和透射率是典型值；根据灯具的设计不同可能会有较大变化