

HK

系列反射器

欧盟ERP 通过欧盟ERP能效(高光效)认证

UGR < 9



全球专利

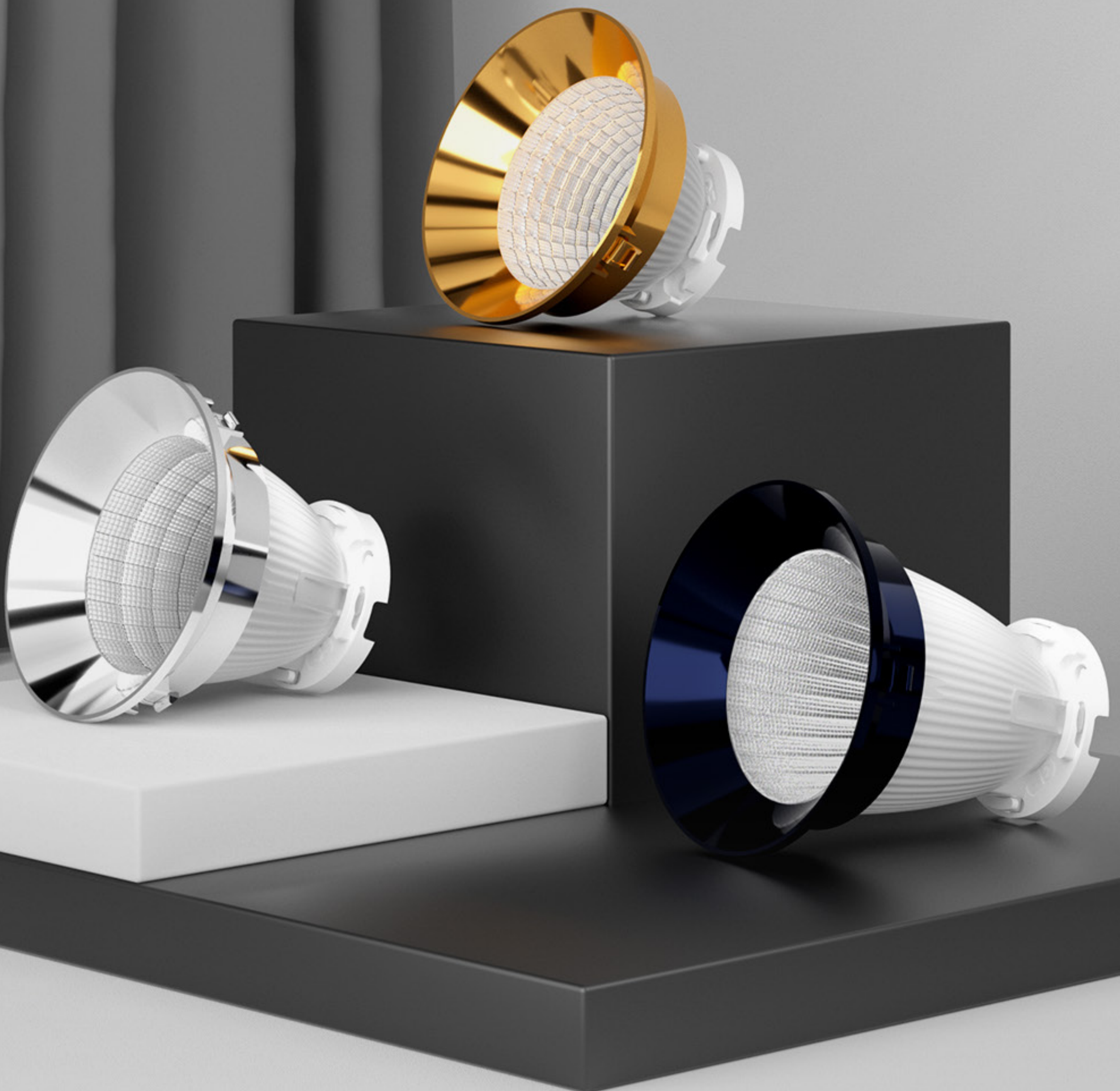
18项国内国际外观及实用新型专利
为客户的产品更好的挺进国际市场保驾护航

纳米磁控溅射反射器

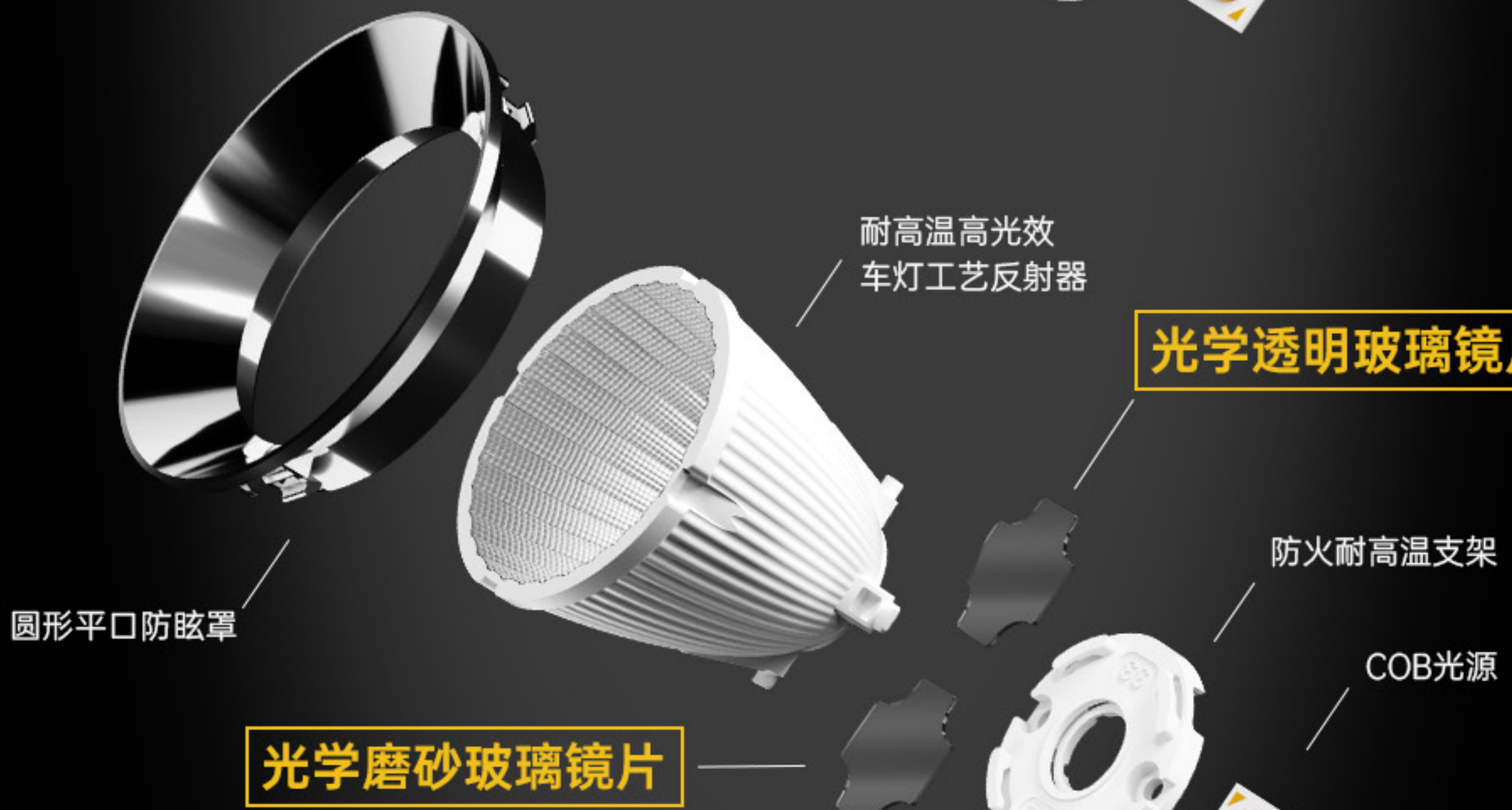
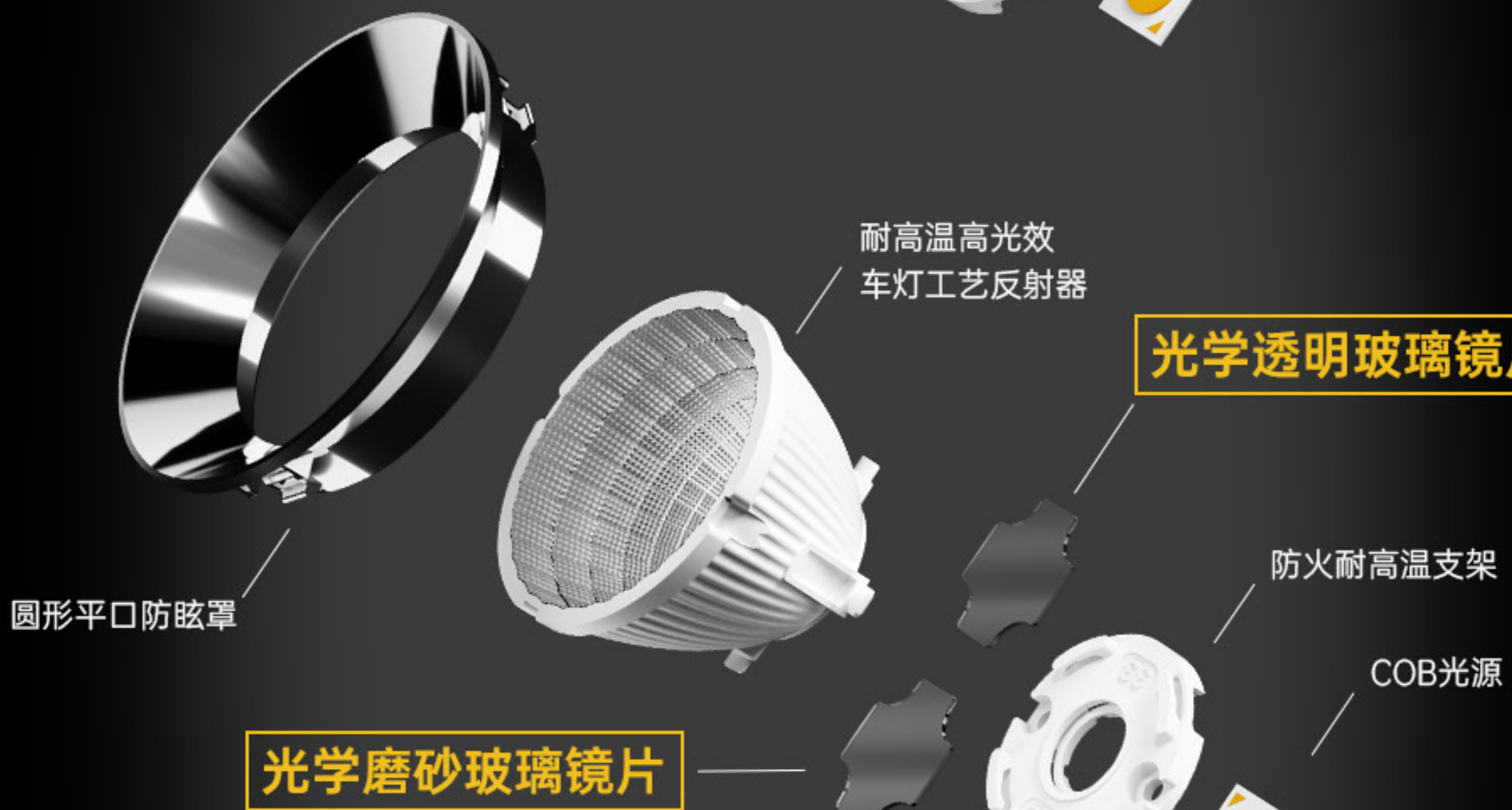
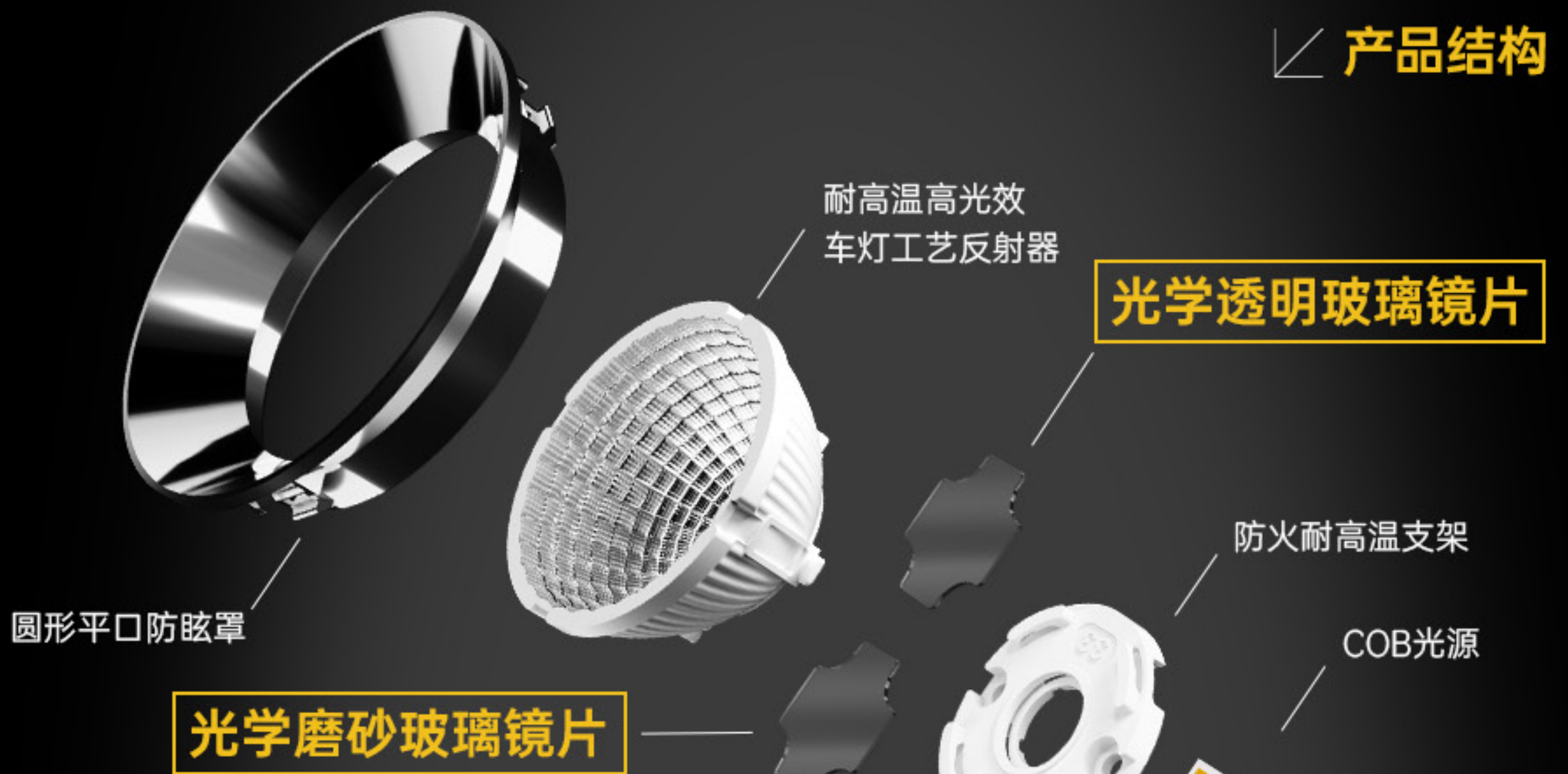
NANO VACUUM METALLIZING REFLECTOR

全系列尺寸/角度设计方案

欧盟ERP 通过欧盟ERP能效(高光效)认证

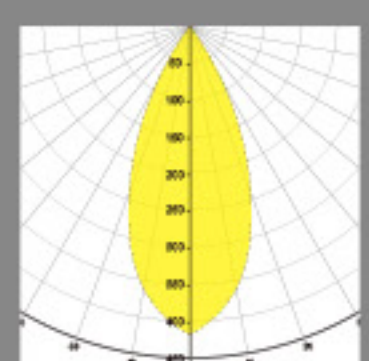
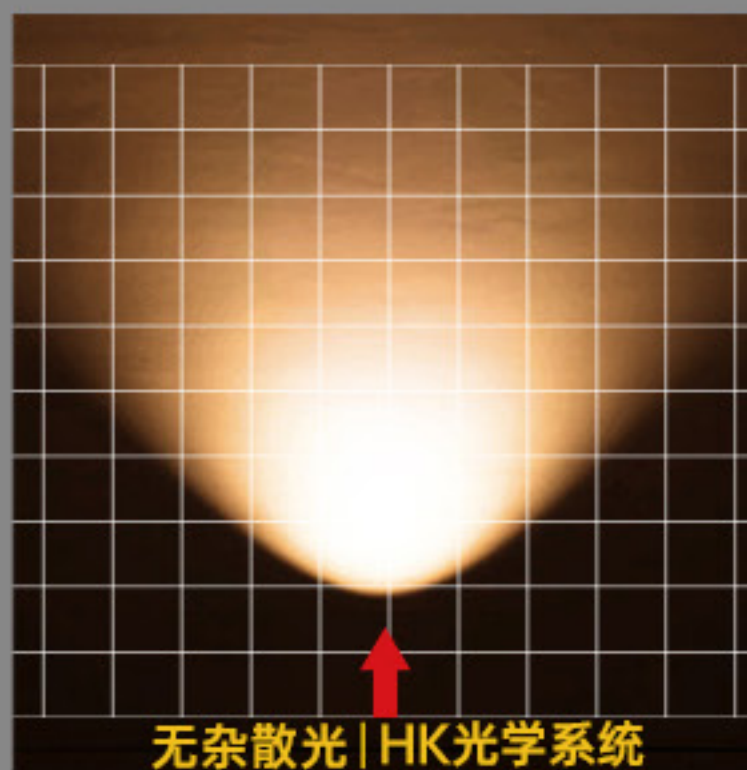
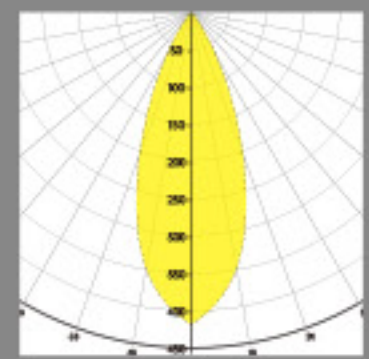
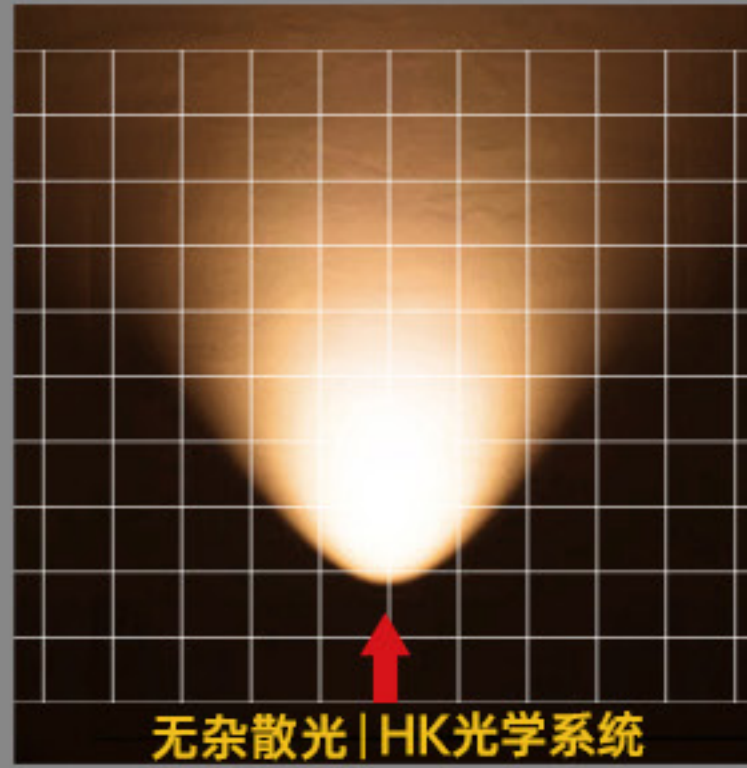
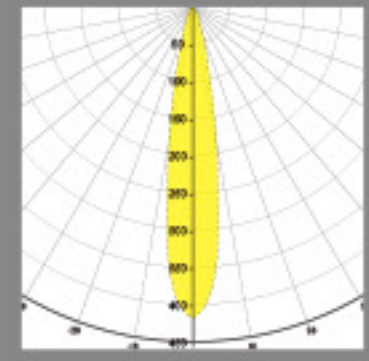
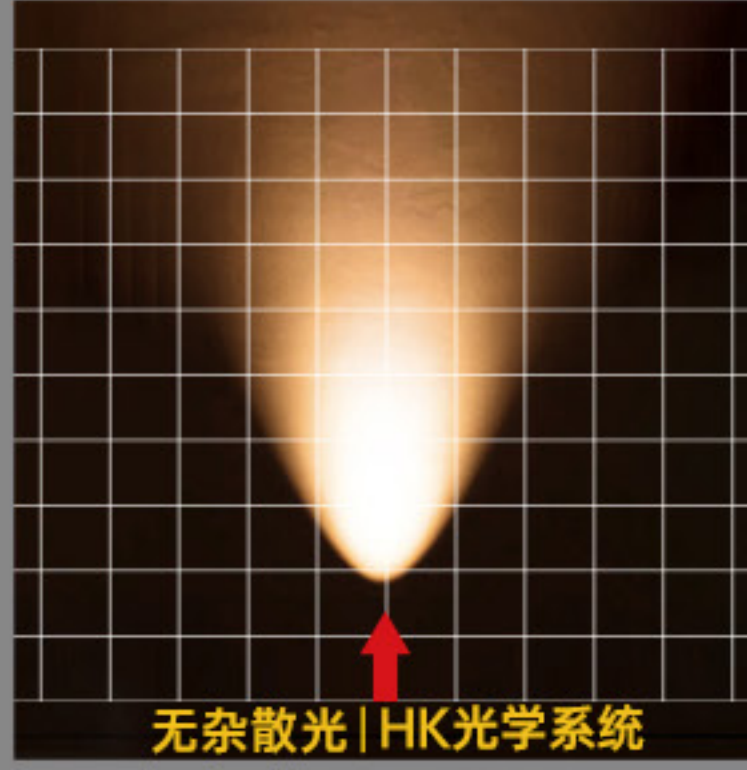


产品结构



光斑表现(无副光斑、高光效) ↘

欧盟ERP 通过欧盟ERP能效(高光效)认证

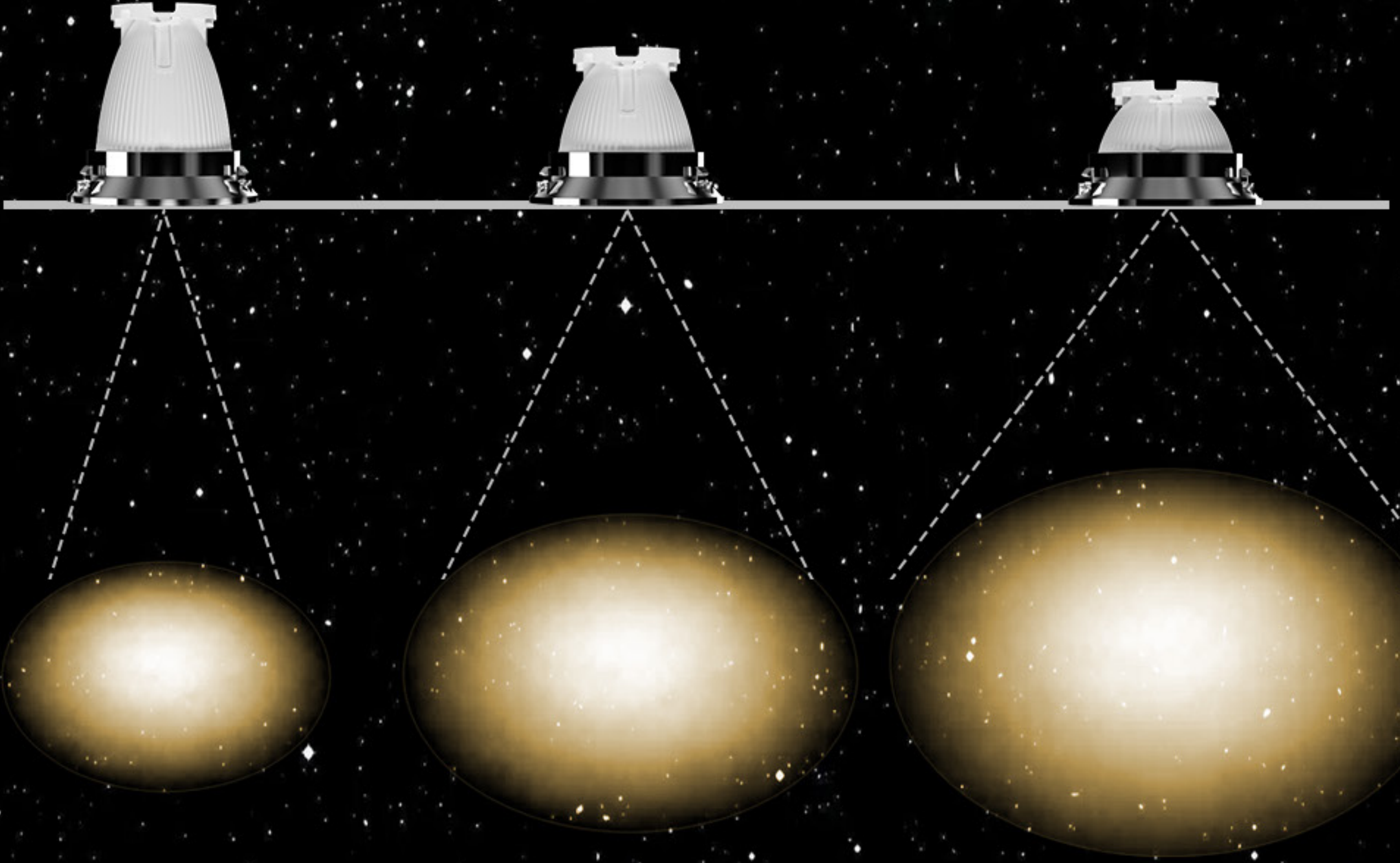


UGR<9

角度	半角: 2x15°
	全角: 2x20°

角度	半角: 2x24°
	全角: 2x30°

角度	半角: 2x38°
	全角: 2x43°



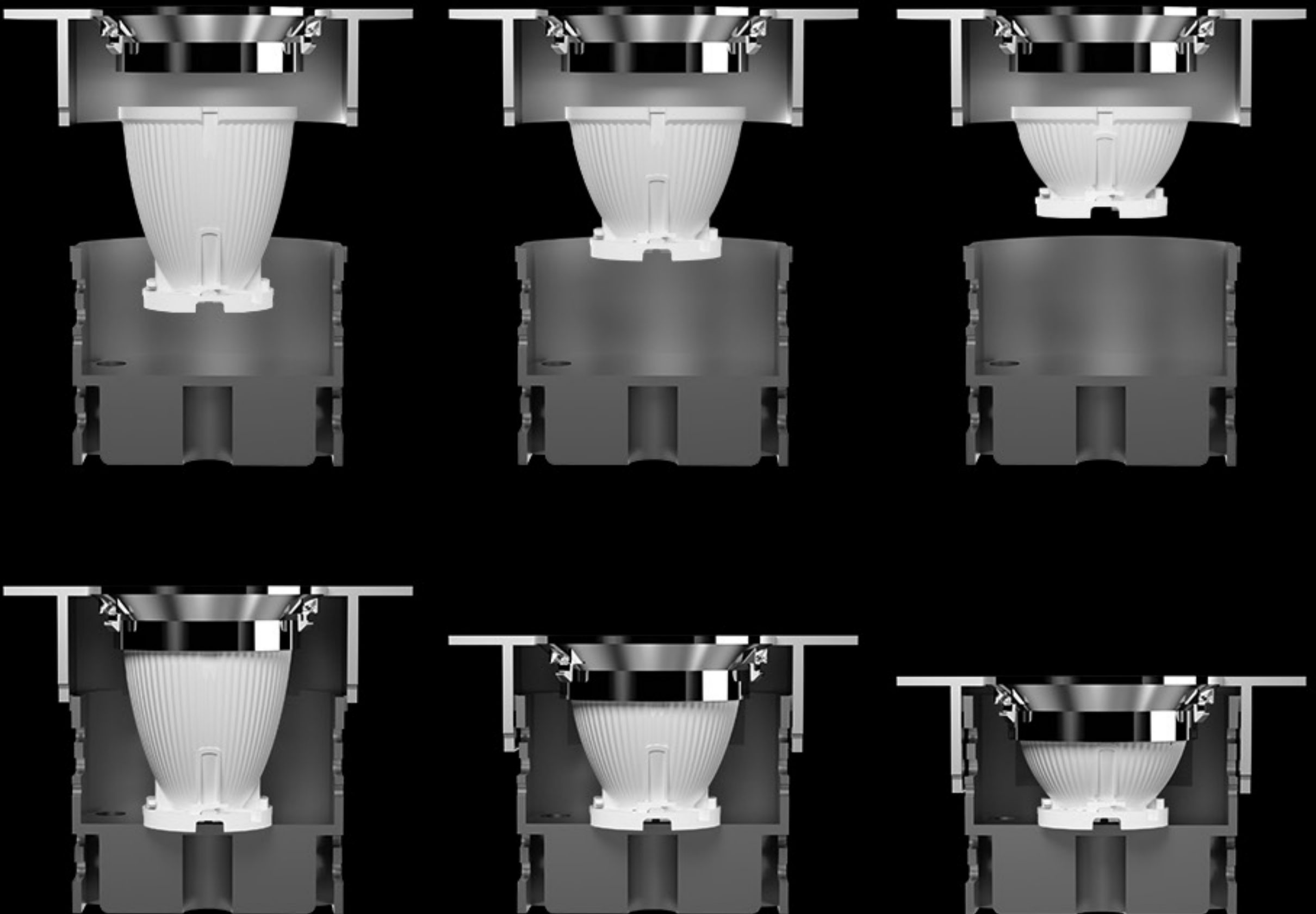
共用散热器示意图

欧盟ERP 通过欧盟ERP能效(高光效)认证

角度	半角: 2x15°
	全角: 2x20°

角度	半角: 2x24°
	全角: 2x30°

角度	半角: 2x38°
	全角: 2x43°



角度配光曲线

欧盟ERP 通过欧盟ERP能效(高光效)认证

角度 半角: 2x15°
全角: 2x20°

角度 半角: 2x24°
全角: 2x30°

角度 半角: 2x38°
全角: 2x43°



LVK Polar 光强分布曲线			
beam shape 光斑形状			
Efficiency 效率	ca. 90%-95%	ca. 90%-95%	ca. 90%-95%
Imax 最大光通量	ca. 2400cd/KLM	ca. 1300cd/KLM	ca. 800cd/KLM
FWHM 半角	ca. 2x15°	ca. 2x24°	ca. 2x38°
FWTM 全角	ca. 2x20°	ca. 2x30°	ca. 2x43°



LVK Polar 光强分布曲线			
beam shape 光斑形状			
Efficiency 效率	ca. 90%-95%	ca. 90%-95%	ca. 90%-95%
Imax 最大光通量	ca. 2400cd/KLM	ca. 1300cd/KLM	ca. 800cd/KLM
FWHM 半角	ca. 2x15°	ca. 2x24°	ca. 2x38°
FWTM 全角	ca. 2x20°	ca. 2x30°	ca. 2x43°

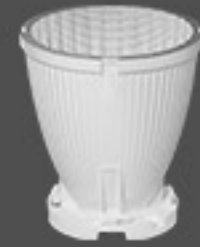
反光杯尺寸系列化

欧盟ERP 通过欧盟ERP能效(高光效)认证

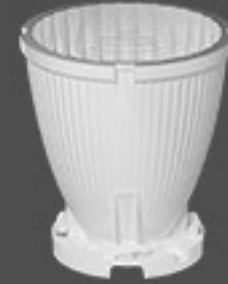
Φ35
DIAMETER



Φ40
DIAMETER



Φ45
DIAMETER



Φ50
DIAMETER



Φ55
DIAMETER



Φ65
DIAMETER



防眩罩尺寸系列化

欧盟ERP 通过欧盟ERP能效(高光效)认证

Φ48
DIAMETER



Φ55
DIAMETER



Φ60
DIAMETER



Φ65
DIAMETER



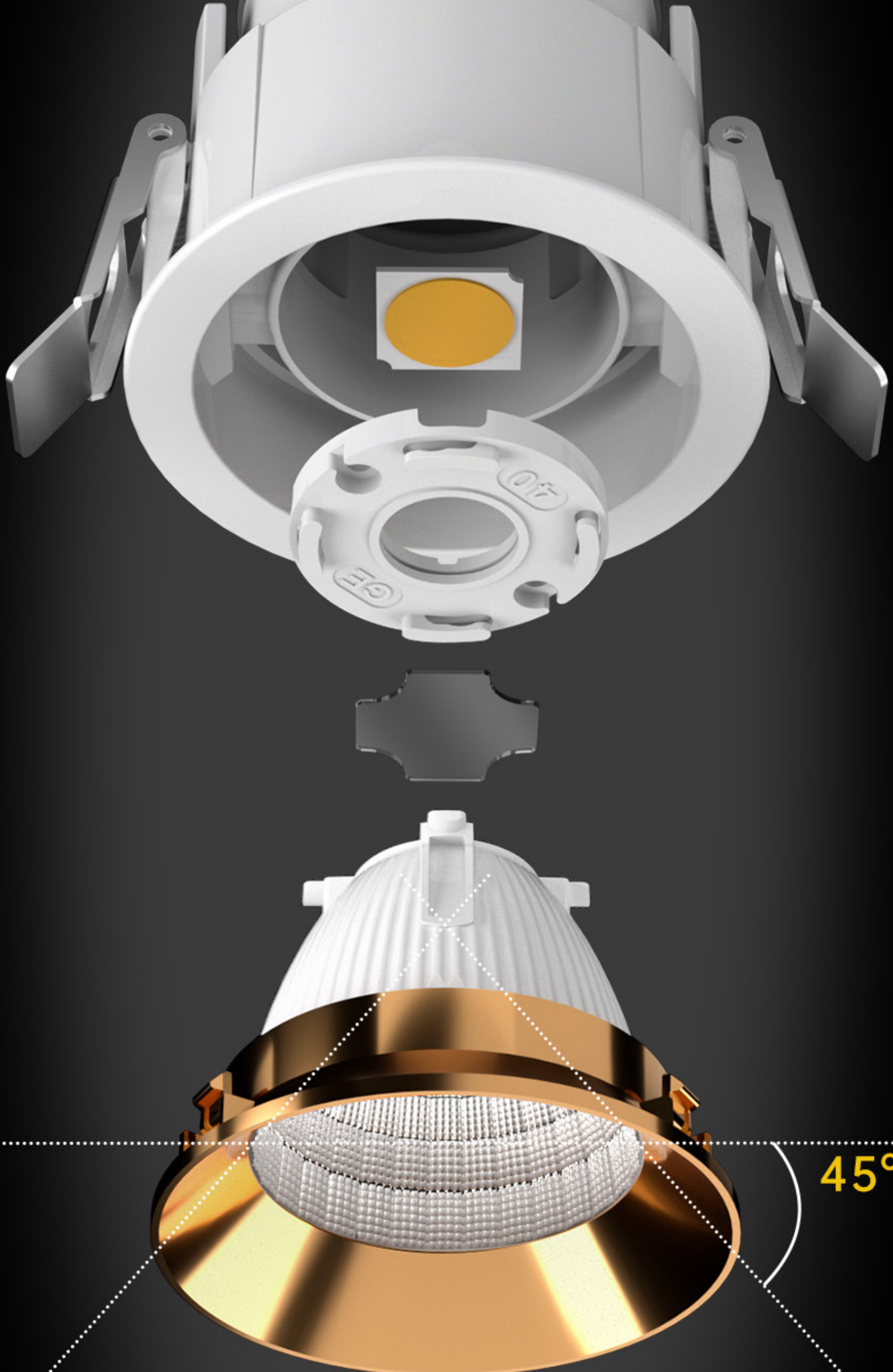
Φ70
DIAMETER



Φ83
DIAMETER



产品结构



截光角 $> 45^\circ$

UGR < 9

欧盟ERP 通过欧盟ERP能效(高光效)认证

产品安装结构示意图

欧盟ERP 通过欧盟ERP能效(高光效)认证

UGR<9



产品特征

- 1.四项国内国际外观专利及四项实用新型专利，为客户的产品更好的挺进国际市场保驾护航；
- 2.采用隐光光学技术设计，适合筒灯、格栅灯、天花灯等系列灯具解决方案；
- 3.光斑完美，适合多领域空间灯光应用；
- 4.创新型卡扣设计的支架，满足任意方向安装光学器件，大大提升安装效率；
- 5.采用结构防眩光学设计+微结构防眩光学镜片设计+防眩罩采用黑光技术工艺设计制作，UGR<9；
- 6.反射器系列化尺寸：Ø35，Ø40，Ø45，Ø50，Ø55，Ø65；
- 7.防眩罩系列化尺寸：Ø48，Ø55，Ø60，Ø65，Ø70，Ø83；
- 8.兼容国际国内多个COB品牌：西铁城，科锐，欧司朗，飞利浦等多个国际大光源品牌，6~8~11~14~17发光面；
- 9.全系列产品采用日本帝人光学级材料生产，镀膜工艺为10万级无尘车间及采用车灯级别的纳米溅射镀膜工艺技术。



EXACT



应用案例



应用案例



应用案例



应用案例

EXACT
OPTICS
高一光学®

广东高一光学科技股份有限公司

地址：火炬区民康东路 16 号

电话：85281373

邮箱：EXACT@OPTICS.COM

传真：85281373