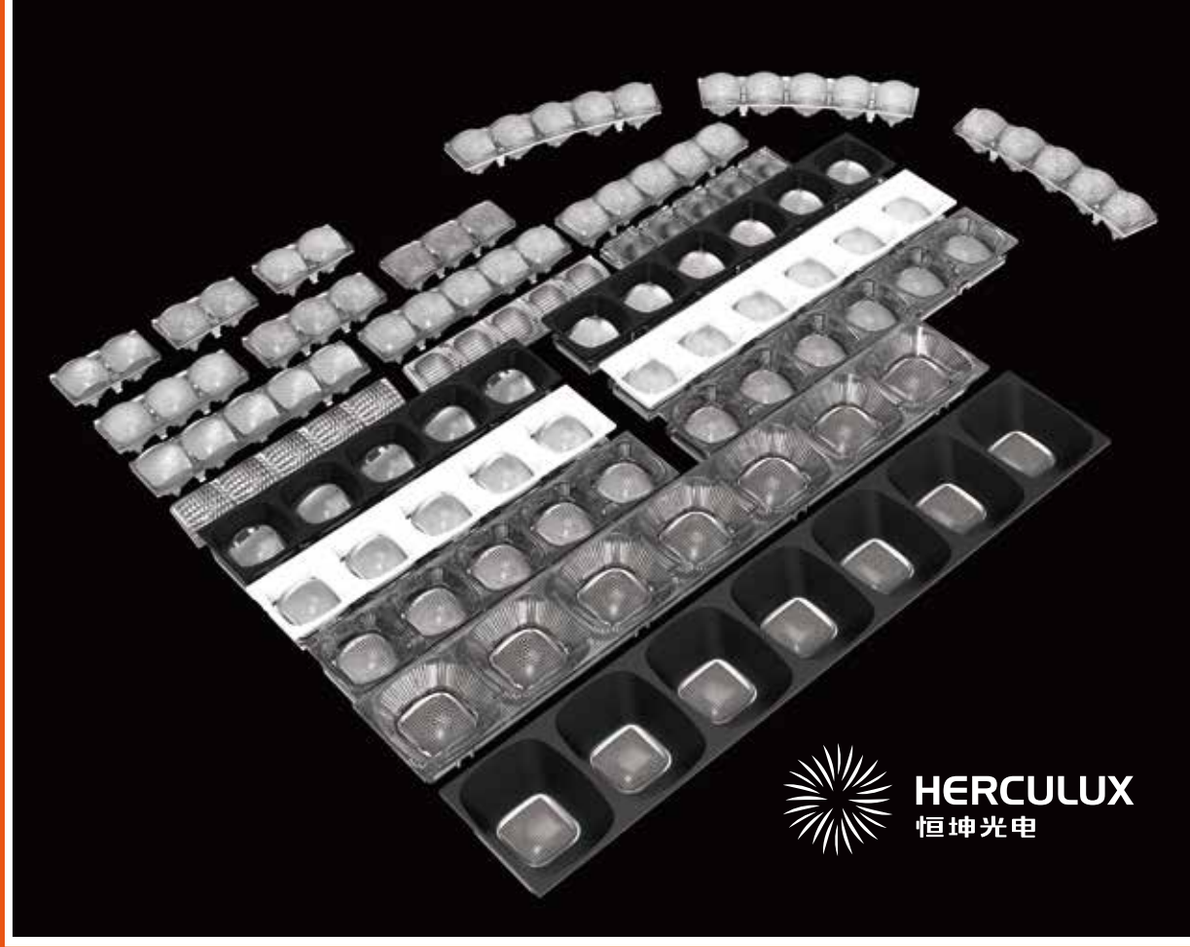


STARRY OPTICAL PLATFORM

星空光学平台

成都恒坤光电科技有限公司是一家致力于为 LED 照明、UV 紫外固化、激光投影，AOI 机器视觉检测等应用提供系统解决方案的国家级“专精特新”小巨人高科技企业。

《2026/09 版本》

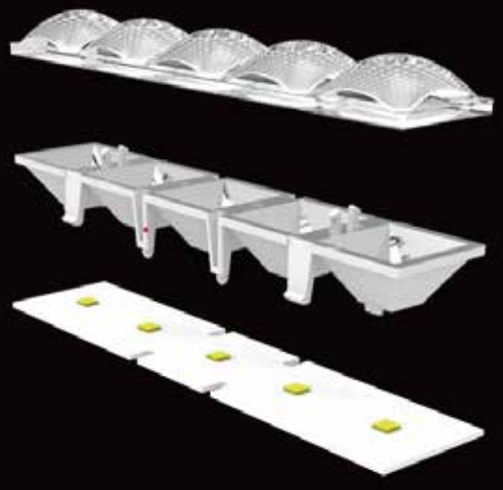
官网二维码

抖音二维码

微信公众号

成都恒坤光电科技有限公司

销售中心：深圳市南山区南山云谷创新产业园综合服务楼501
工厂地址：成都市双流物联产业园区物联二路恒坤光电园
电话：+86 755 2640 6841
传真：+86 755 2907 5140
Email：sales@herculux.com
http://www.herculux.com



采用独有的“光锥矫正”专利技术，超高的透镜表面亮度均匀性设计，即使不用格栅，直视透镜也不炫目刺眼。

开发背景

市面上线性照明的灯具形态：
目前都是透镜+格栅，或者反光杯+格栅，通过卡扣形式的组合在一起。



反光杯+格栅





直径20反光杯@100lm
最大照度：64万

缺点：中心光不可控，设计高度很高，表面照度中心凹陷。

透镜+格栅





直径20透镜@100lm
最大照度：180万

缺点：表面均匀度很低，中心亮度巨大，眩光高。

萤火系列

新方案设计原理





D20 新方案@100lm最大照度:31万

第一次光学：光线收集，并将光线融合在一起。
第二次光学：将光线矫正重新调整，并同时实现光线的均匀分布。

表面均匀性对比





市面上常规方案

普通透镜或者反光杯加格栅，表面亮度均匀性不高，越过格栅看到透镜/反光杯很刺眼。

恒坤方案

恒坤光电萤火系列透镜，精准控光的同时，表面亮度非常均匀，直视透镜不刺眼。

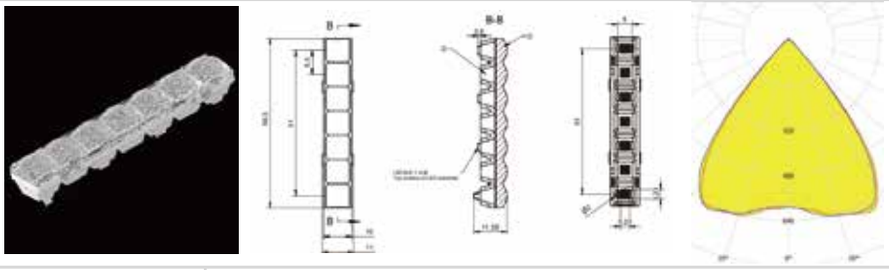
萤火-星空-10



√ 低眩光
√ 超高的光效
√ 良好的色温一致性
√ 极窄的尺寸
√ 极强的混色能力

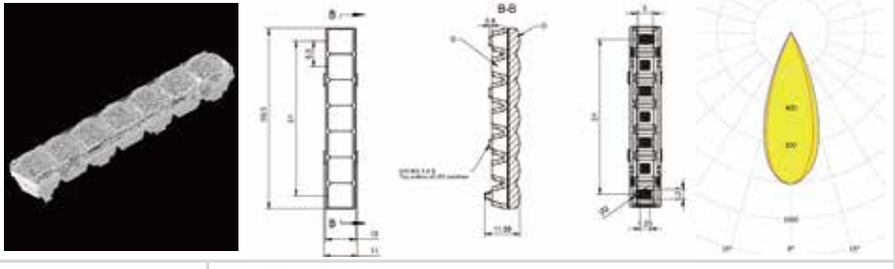
应用领域：橱柜照明、商业照明、智能家居照明、博物馆照明、展示照明

萤火-星空-10-7 IN 1-80



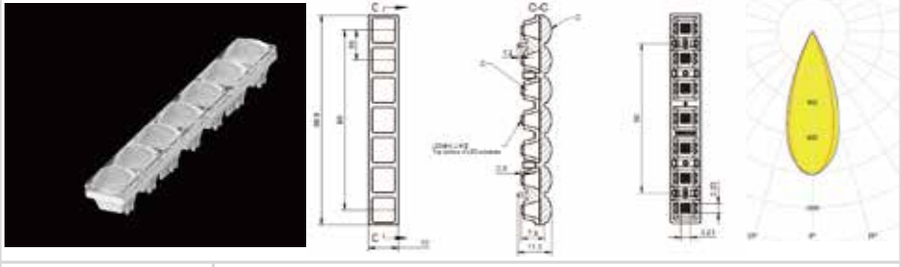
MN	1.01.44028
PN	HK-YHXK-59@12-80-3030-#0-1g-7 ASM
尺寸	59.3×11×11.59
LED	3030
角度	80° **(等照度)**
透镜材料：PMMA	
反光杯材料：PC 半电镀	

萤火-星空-10-7 IN 1-45



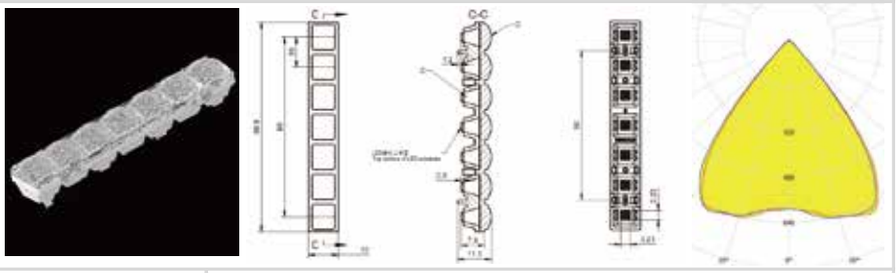
MN	1.01.43968
PN	HK-YHXK-59@12-45-3030-#0-1g-7_ASM
尺寸	59.3×11×11.59
LED	3030
角度	45°
透镜材料：PMMA	
反光杯材料：PC 半电镀	

萤火-星空-10-7 IN 1-45-B



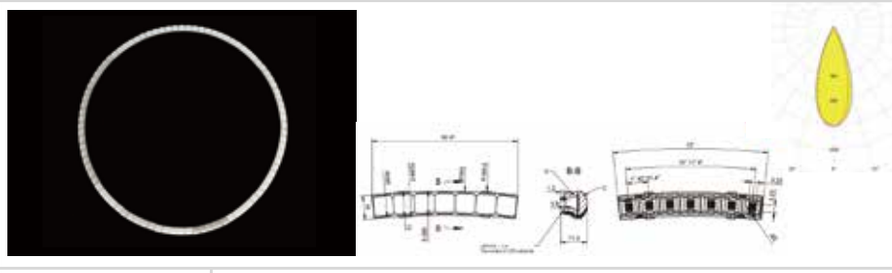
MN	1.01.54621
PN	HK-YHXK-70@12-45-3030-#0-1g-7_ASM
尺寸	69.9×10×11.3
LED	3030
角度	45°
透镜材料：PMMA	
反光杯材料：PC 半电镀	

萤火-星空-10-7 IN 1-80-B



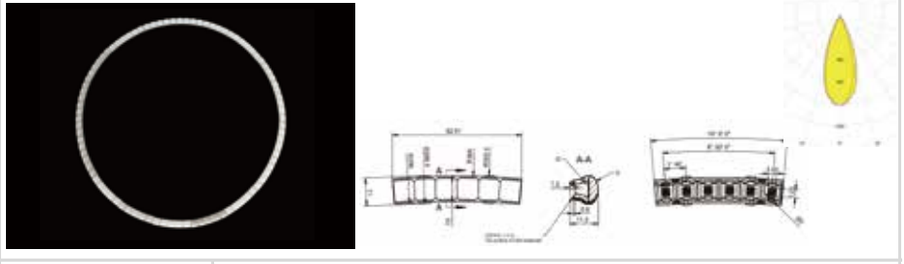
MN	1.01.64810
PN	HK-YHXK-70@11-80-303-#0-1g-7_ASM
尺寸	69.9×10×11.3
LED	3030
角度	80°
透镜材料：PMMA　反光杯材料：PC 半电镀	
7 IN 1 格栅 (1.07.54630) 颜色：黑/白/水晶	

萤火-星空-10-CRV-7 IN 1-45



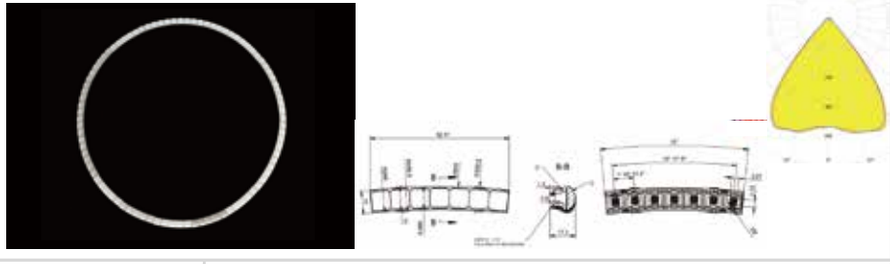
MN	1.01.44169
PN	HK-YHXK-63@12-45-3030-#0-1g-7_ASM
尺寸	118.8×11×11.59
LED	3030
角度	45°
透镜材料：PMMA	
反光杯材料：PC 半电镀	

萤火-星空-10-CRV-6 IN 1-45



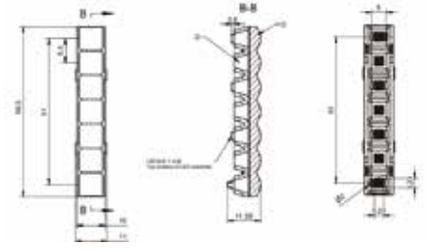
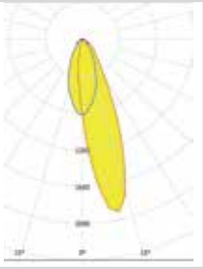
MN	1.01.44072
PN	HK-YHXK-52@12-45-3030-#0-1g-6_ASM
尺寸	59.3×11×11.59
LED	3030
角度	45°
透镜材料：PMMA	
反光杯材料：PC 半电镀	

萤火-星空-10-CRV-7 IN 1-80



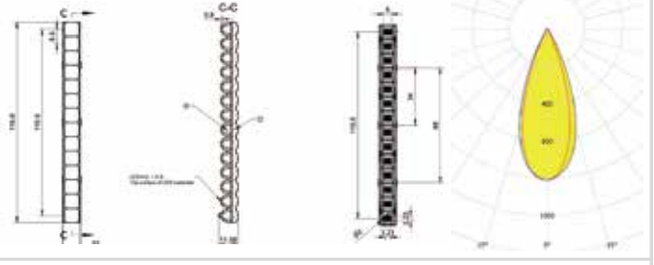
MN	1.01.44323
PN	HK-YHXK-62@12-80-3030-#0-1g-7_ASM
尺寸	118.8×11×11.59
LED	3030
角度	80° **(等照度)**
透镜材料：PMMA	
反光杯材料：PC 半电镀	

萤火-星空-10-7 IN 1-洗墙

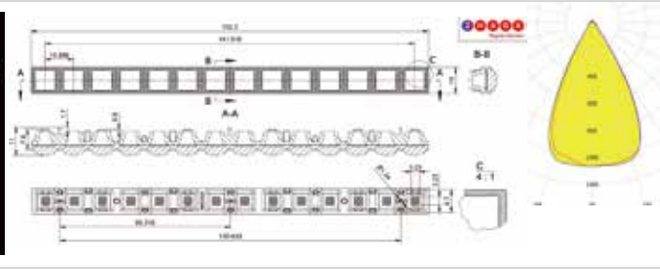
MN	1.01.44220
PN	HK-YHXK-59@09-XQ-3030-#0-1g-7_ASM
尺寸	59.3×11×11.59
LED	3030
角度	洗墙
透镜材料：PMMA	
反光杯材料：PC 半电镀	

萤火-星空-10-14 IN 1-45

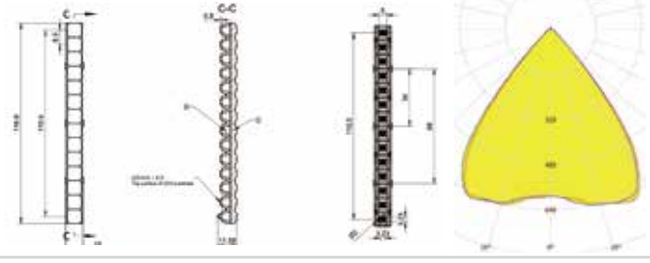
MN	1.01.44010
PN	HK-YHXK-119@12-45-3030-#0-1g-14_ASM
尺寸	118.8×11×11.59
LED	3030
角度	45°
透镜材料：PMMA	
反光杯材料：PC 半电镀	

萤火-星空-10-14 IN 1-60-C

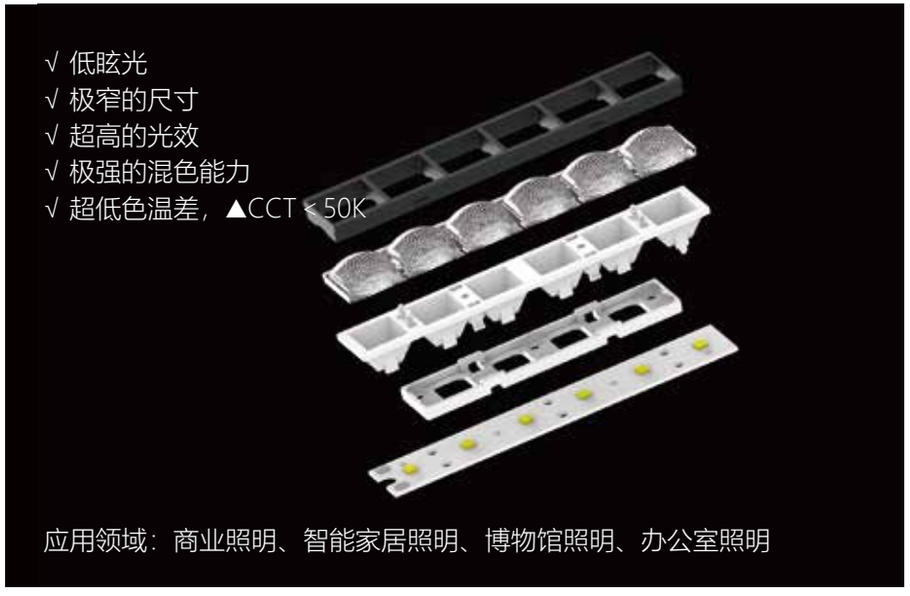
MN	1.01.54731
PN	HK-YHXK-152@11-60-3030-#0-1g-14_ASM
尺寸	152.2×10×11
LED	3030
角度	60°
透镜材料：PMMA　反光杯材料：PC 半电镀	
7 IN 1 格栅 (1.07.54733) 颜色：黑/白/水晶	

萤火-星空-10-14 IN 1-80

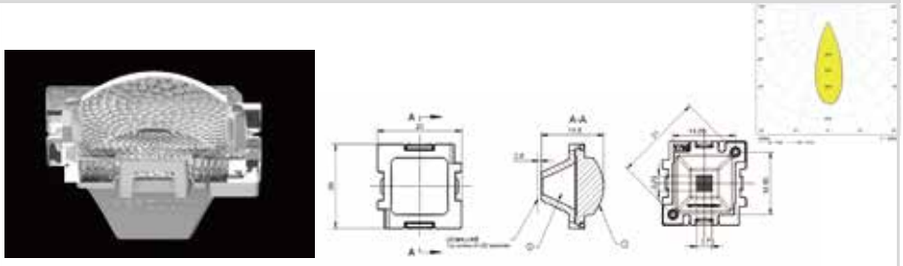



MN	1.01.44109
PN	HK-YHXK-119@12-80-3030-#0-1g-14_ASM
尺寸	118.8×11×11.59
LED	3030
角度	80° **(等照度)**
透镜材料：PMMA	
反光杯材料：PC 半电镀	

萤火-星空-15

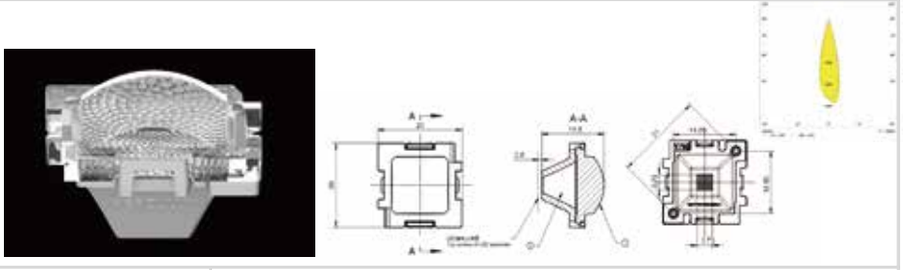


萤火-星空-15-1 IN 1-40



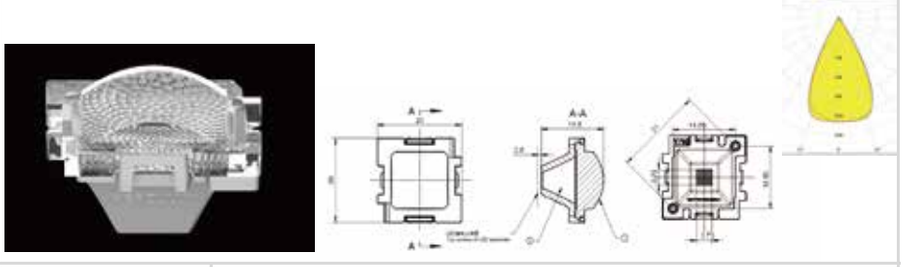
MN	1.01.43959
PN	HK-YHXK-20@15-40-3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	20×20×14.8
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
1 IN 1 支架 (1.07.43962)	

萤火-星空-15-1 IN 1-24



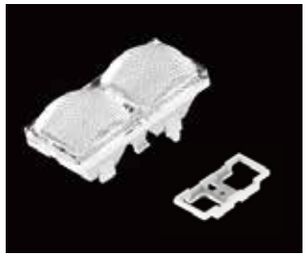
MN	1.01.43958
PN	HK-YHXK-20@15-24-3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	20×20×14.8
LED	3030，3535
角度	24°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
1 IN 1 支架 (1.07.43962)	

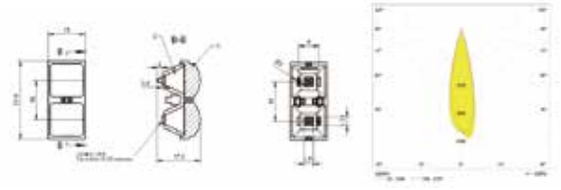
萤火-星空-15-1 IN 1-60



MN	1.01.43960
PN	HK-YHXK-20@15-60-3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	20×20×14.8
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
1 IN 1 支架 (1.07.43962)	

萤火-星空-15-2 IN 1-24

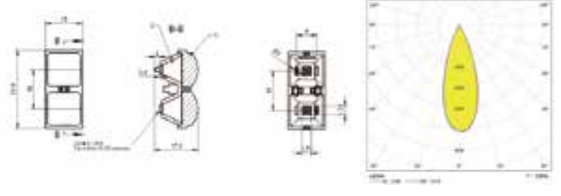




MN	1.01.33917
PN	HK-YHXK-32@17-24-3030-#0-1g-2_ASM-Y
尺寸	31.8×15×17.6
LED	3030，3535
角度	24°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
2 IN 1 支架 (1.07.43941)	

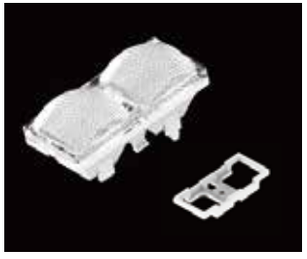
萤火-星空-15-2 IN 1-40

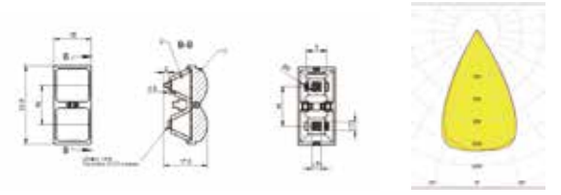




MN	1.01.33918
PN	HK-YHXK-32@17-40-3030-#0-1g-2_ASM
尺寸	31.8×15×17.6
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
2 IN 1 支架 (1.07.43941)	

萤火-星空-15-2 IN 1-60

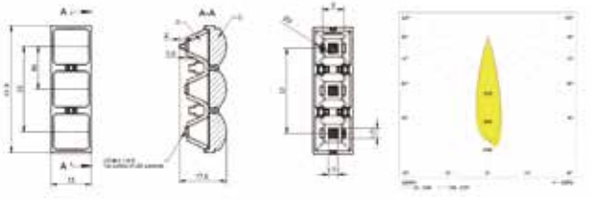




MN	1.01.33919
PN	HK-YHXK-32@17-60-3030-#0-1g-2_ASM
尺寸	31.8×15×17.6
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
2 IN 1 支架 (1.07.43941)	

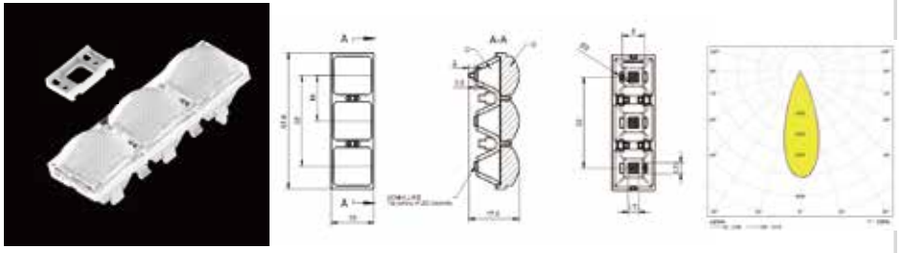
萤火-星空-15-3 IN 1-24





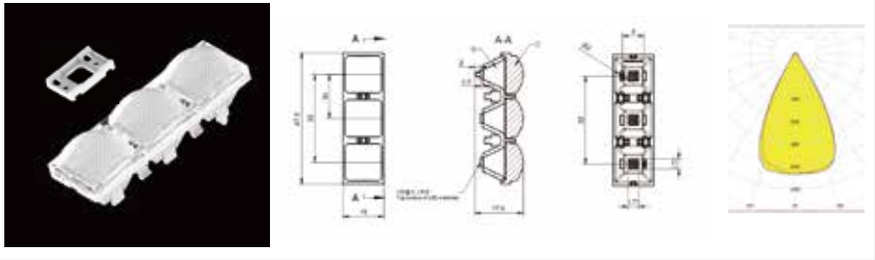
MN	1.01.33920
PN	HK-YHXK-48@17-24-3030-#0-1g-3_ASM-Y
尺寸	47.8×15×17.6
LED	3030，3535
角度	24°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
3 IN 1 支架 (1.07.43942)	

萤火-星空-15-3 IN 1-40



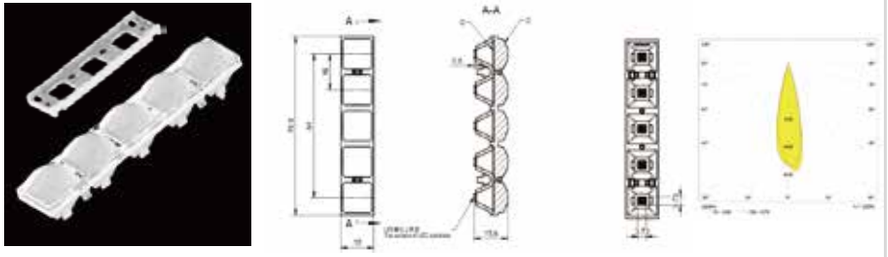
MN	1.01.33921
PN	HK-YHXK-48@17-40-3030-#0-1g-3_ASM
尺寸	47.8×15×17.6
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
3 IN 1 支架 (1.07.43942)	

萤火-星空-15-3 IN 1-60



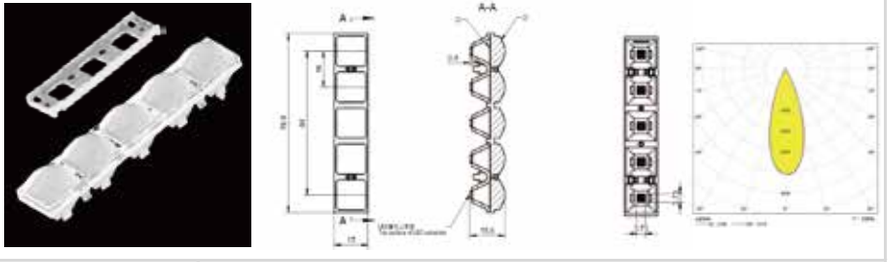
MN	1.01.33922
PN	HK-YHXK-48@17-60-3030-#0-1g-3_ASM
尺寸	47.8×15×17.6
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
3 IN 1 支架 (1.07.43942)	

萤火-星空-15-5 IN 1-24



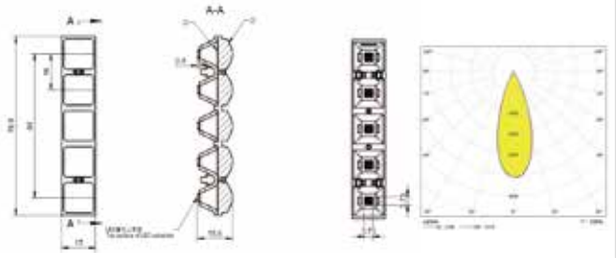
MN	1.01.33928
PN	HK-YHXK-80@17-24-3030-#0-1g-5_ASM-Y
尺寸	79.8×15×17.6
LED	3030，3535
角度	24°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架 (1.07.43943)	

萤火-星空-15-5 IN 1-40



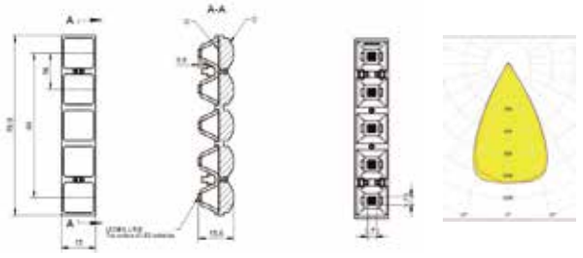
MN	1.01.33929
PN	HK-YHXK-80@17-40-3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	79.8×15×17.6
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架 (1.07.43943)　5 IN 1 格栅 (1.07.44407)　颜色：黑/白/水晶	

萤火-星空-15-5 IN 1-40 (2×3030, 1×5050)

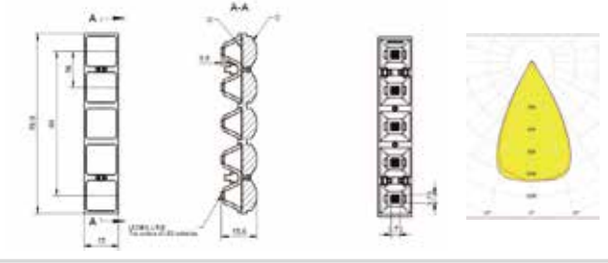
MN	1.01.33929_2K
PN	HK-YHXK-80@17-40-2X3030-#0-1g-5_ASM_2K
尺寸	79.8×15×17.6
LED	2×3030，1×5050
角度	40°
透镜材料：PMMA　反光杯材料：PC 半电镀　5 IN 1 支架1 (1.07.43943)	
5 IN 1 支架2 (1.07.44370)　5 IN 1 格栅 (1.07.44407)　颜色：黑/白/水晶	

萤火-星空-15-5 IN 1-60 (2×3030, 1×5050)

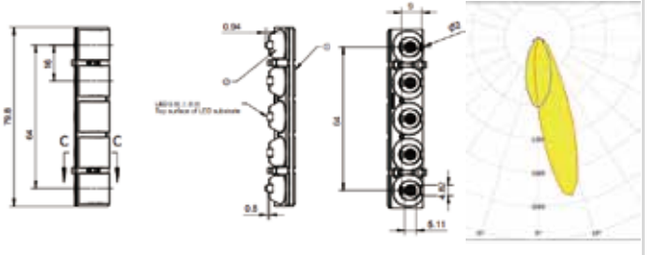
MN	1.01.33930_2K
PN	HK-YHXK-80@17-60-2X3030-#0-1g-5_ASM_2K
尺寸	79.8×15×17.6
LED	2×3030，5050
角度	60°
透镜材料：PMMA　反光杯材料：PC 半电镀　5 IN 1 支架1 (1.07.43943)	
5 IN 1 支架2 (1.07.44370)　5 IN 1 格栅 (1.07.44407)　颜色：黑/白/水晶	

萤火-星空-15-5 IN 1-60

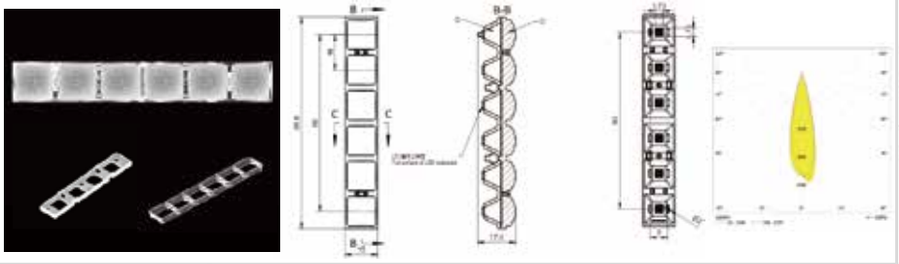
MN	1.01.33930
PN	HK-YHXK-80@17-60-3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	79.8×15×17.6
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　反光杯材料：PC 半电镀　5 IN 1 支架1 (1.07.43943)	
5 IN 1 支架2 (1.07.44370)　5 IN 1 格栅 (1.07.44407)　颜色：黑/白/水晶	

萤火-星空-15-5 IN 1-洗墙

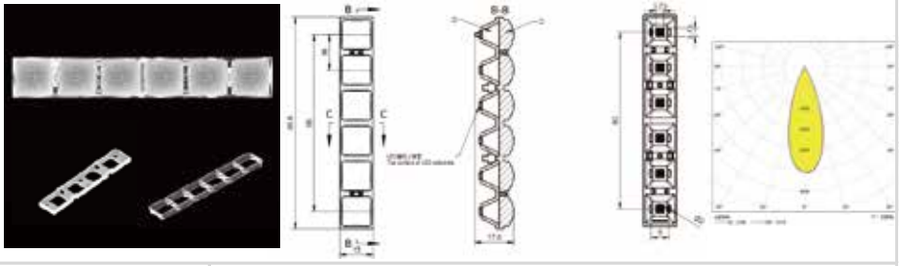
MN	1.01.44139
PN	HK-YHXK-80@13-XQ-3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	79.8×15×13
LED	3030，3535
角度	洗墙
透镜材料：PMMA　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 洗墙支架 (1.07.44174)	

萤火-星空-15-6 IN 1-24



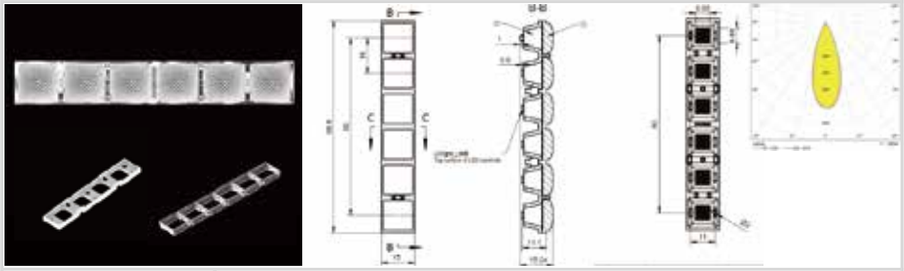
MN	1.01.33662
PN	HK-YHXK-96@17-24-3030-#0-1g-6_ASM
尺寸	95.8×15×17.6
LED	3030，3535
角度	24°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架 (1.07.33801)　　6 IN 1 格栅 (1.07.33803)	

萤火-星空-15-6 IN 1-40



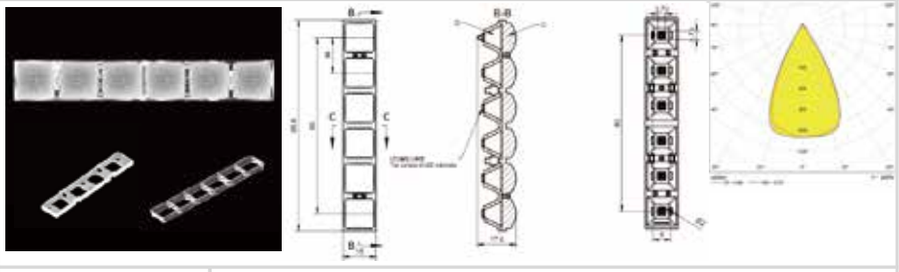
MN	1.01.33677
PN	HK-YHXK-96@17-40-3030-#0-1g-6_ASM
尺寸	95.8×15×17.6
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架 (1.07.33801)　　6 IN 1 格栅 (1.07.33803)	

萤火-星空-15-6 IN 1-40 (2×3030, 1×5050)



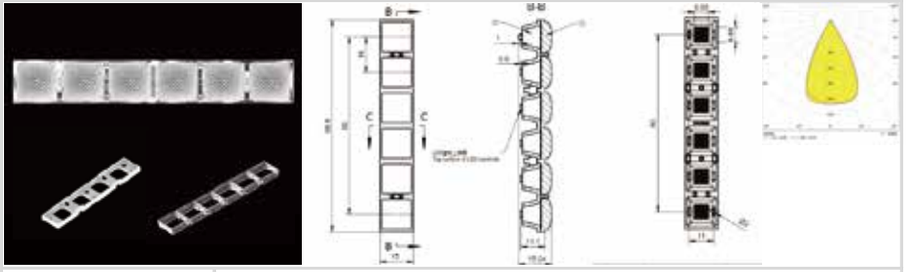
MN	1.01.33677_2K
PN	HK-YHXK-96@17-40-2X3030-#0-1g-6_ASM_2K
尺寸	95.8×15×17.6
LED	2×3030，1×5050
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架1 (1.07.33801)　6 IN 1 支架2 (1.07.44370)　6 IN 1 格栅 (1.07.33803)	

萤火-星空-15-6 IN 1-60



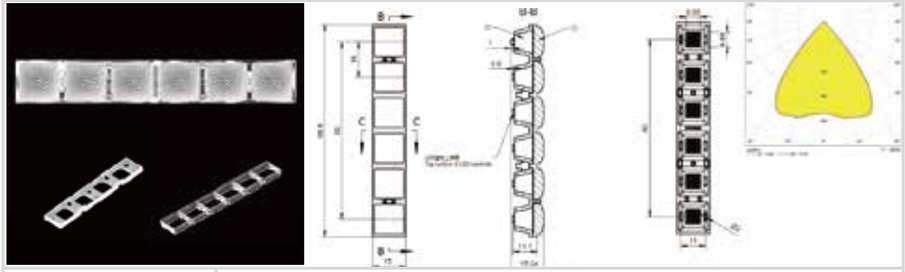
MN	1.01.33752
PN	HK-YHXK-96@17-60-3030-#0-1g-6_ASM
尺寸	95.8×15×17.6
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架 (1.07.33801)　　6 IN 1格栅 (1.07.33803)	

萤火-星空-15-6 IN 1-60 (2×3030, 1×5050)



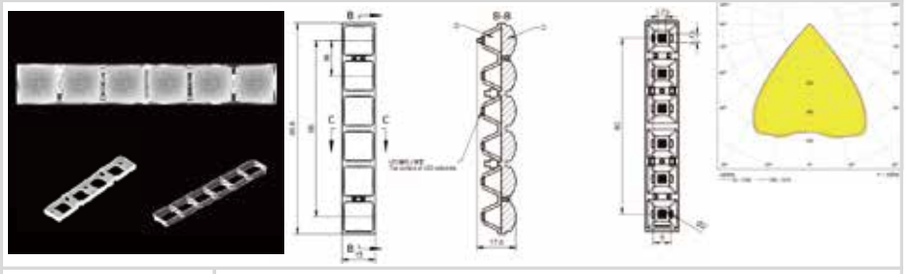
MN	1.01.33752_2K
PN	HK-YHXK-96@17-60-2X3030-#0-1g-6_ASM_2K
尺寸	95.8×15×17.6
LED	2×3030，1×5050
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架1 (1.07.33801)　6 IN 1 支架2 (1.07.44370)　6 IN 1 格栅 (1.07.33803)	

萤火-星空-15-6 IN 1-80 (2×3030, 1×5050)



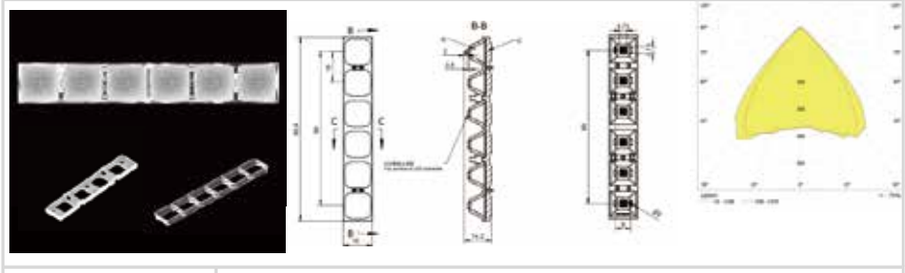
MN	1.01.44029_2K
PN	HK-YHXK-96@15-80-2X3030-#0-1g-6_ASM_2K
尺寸	95.8×15×17.6
LED	2×3030，1×5050
角度	80° **(等照度)**
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架1 (1.07.33801)　6 IN 1 支架2 (1.07.44370)　6 IN 1 格栅 (1.07.33803)	

萤火-星空-15-6 IN 1-80



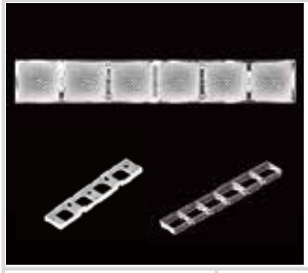
MN	1.01.44029
PN	HK-YHXK-96@16-80-3030-#0-1g-6_ASM
尺寸	95.8×15×17.6
LED	3030，3535
角度	80° **(等照度)**
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架 (1.07.33801)　　6 IN 1 格栅 (1.07.33803)	

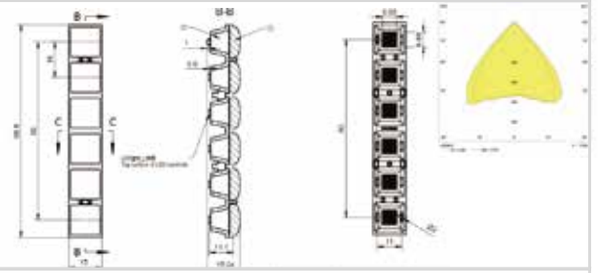
萤火-星空-15-6 IN 1-90



MN	1.01.44124
PN	HK-YHXK-96@14-90-3030-#0-1g-6_ASM
尺寸	95.8×15×17.6
LED	3030，3535
角度	90° **(等照度)**
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架 (1.07.33801)　　6 IN 1 格栅 (1.07.33803)	

萤火-星空-15-6 IN 1-90 (2×3030, 1×5050)

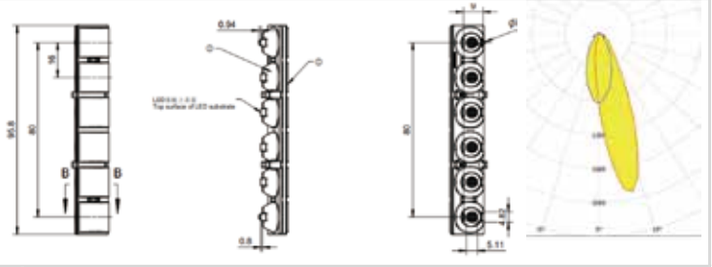




MN	1.01.44124_2K
PN	HK-YHXK-96@13-90-2X3030-#0-1g-6_ASM_2K
尺寸	95.8×15×17.6
LED	2×3030，1×5050
角度	90° **(等照度)**
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架1 (1.07.33801)　6 IN 1 支架2 (1.07.44370)　6 IN 1 格栅 (1.07.33803)	

萤火-星空-15-6 IN 1-洗墙



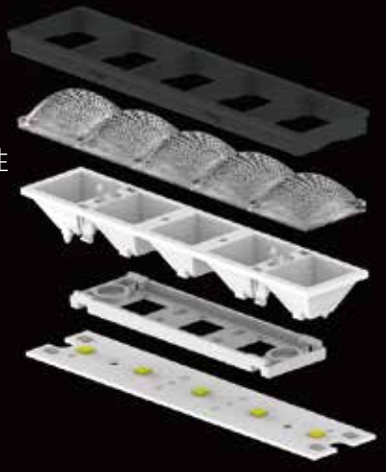


MN	1.01.44138
PN	HK-YHXK-96@13-XQ-3030-#0-1g-6_ASM
尺寸	95.8×15×12.92
LED	3030，3535
角度	洗墙
透镜尺寸：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 洗墙支架 (1.07.44173)	



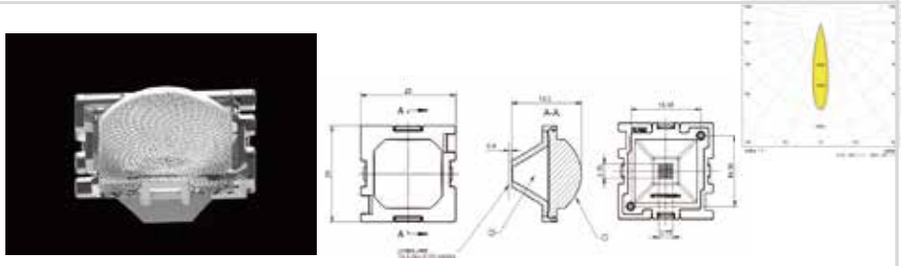
萤火-星空-19

√ 超低的眩光
√ 超强的光效
√ 极强的混色能力
√ 良好的色温一致性



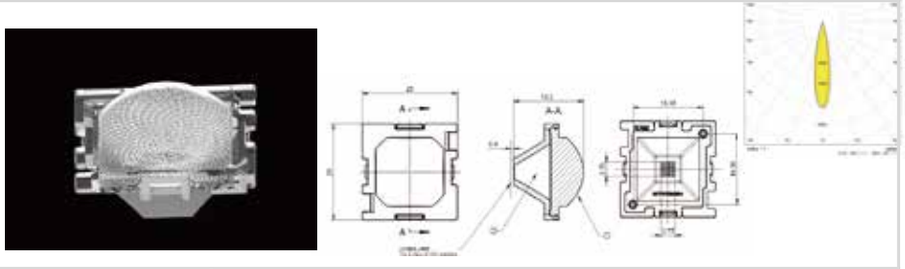
应用：商业照明、智能家居照明、博物馆照明、办公照明、超市及仓库照明

萤火-星空-19-1 IN 1-20



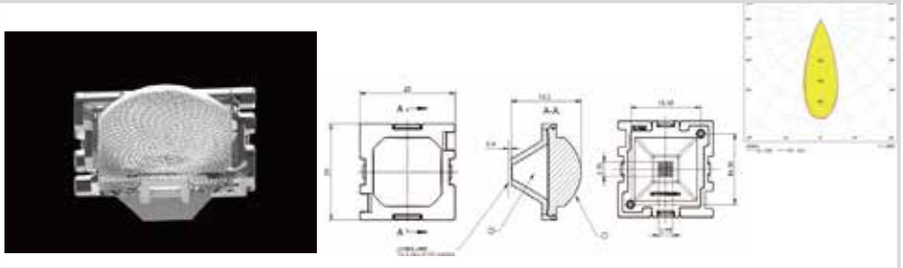
MN	1.01.33876
PN	HK-YHXK-25@19-24-3030-#0-1g-2_ASM-Y
尺寸	25×25×18.3
LED	3030，3535
角度	20°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
1 IN 1 支架 (1.07.33767)	

萤火-星空-19-1 IN 1-20



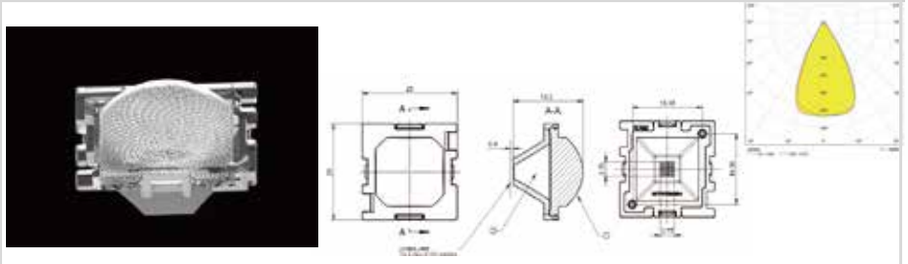
MN	1.01.33766
PN	HK-YHXK-25@19-20-3030-#0-1g-2_ASM-F
尺寸	25×25×18.3
LED	3030，3535
角度	20° **(方形光斑)**
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
1 IN 1 支架 (1.07.33767)	

萤火-星空-19-1 IN 1-40



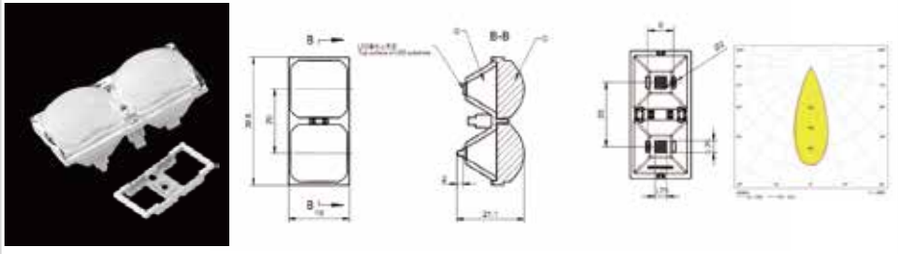
MN	1.01.33866
PN	HK-YHXK-25@19-40-3030-#0-1g-2_ASM-Y
尺寸	25×25×18.3
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
1 IN 1 支架 (1.07.33767)	

萤火-星空-19-1 IN 1-60



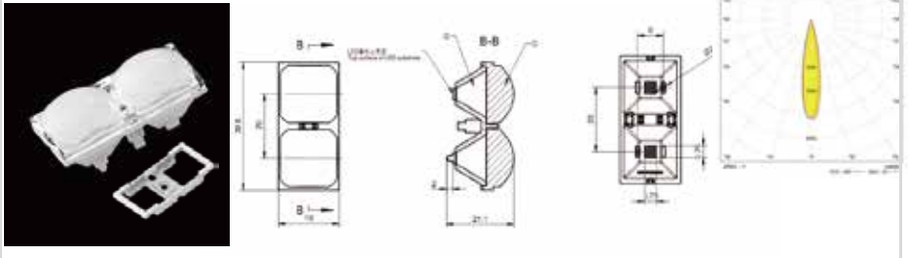
MN	1.01.33867
PN	HK-YHXK-25@19-60-3030-#0-1g-2_ASM-Y
尺寸	25×25×18.3
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
1 IN 1 支架 (1.07.33767)	

萤火-星空-19-2 IN 1-40



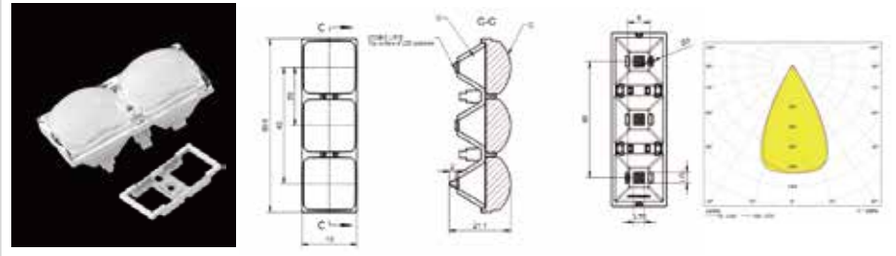
MN	1.01.33857
PN	HK-YHXK-40@21-40-3030-#0-1g-2_ASM
尺寸	39.8×19×21.1
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
2 IN 1 支架1 (1.07.43944)　　2 IN 1 支架2 (1.07.54599)	

萤火-星空-19-2 IN 1-20



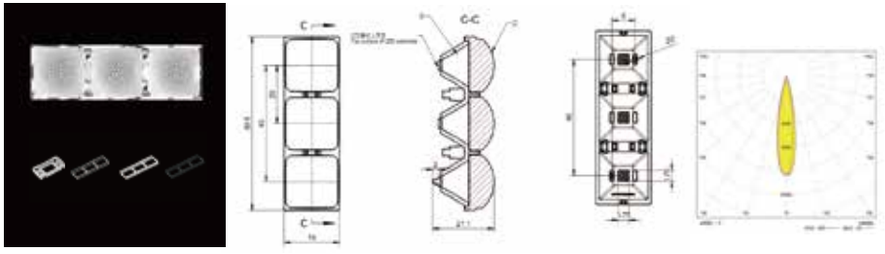
MN	1.01.33856
PN	HK-YHXK-40@21-20-3030-#0-1g-2_ASM-F
尺寸	39.8×19×21.1
LED	3030，3535
角度	20°
透镜尺寸：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
2 IN 1 支架1 (1.07.43944)　　2 IN 1 支架2 (1.07.54599)	

萤火-星空-19-2 IN 1-60



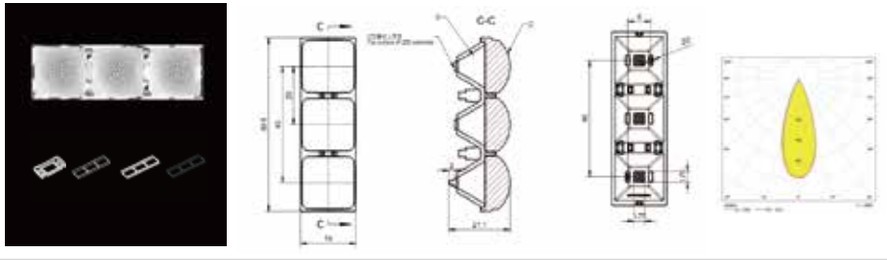
MN	1.01.33858
PN	HK-YHXK-40@21-60-3030-#0-1g-2_ASM
尺寸	39.8×19×21.1
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
2 IN 1 支架1 (1.07.43944)　　2 IN 1 支架2 (1.07.54599)	

萤火-星空-19-3 IN 1-20



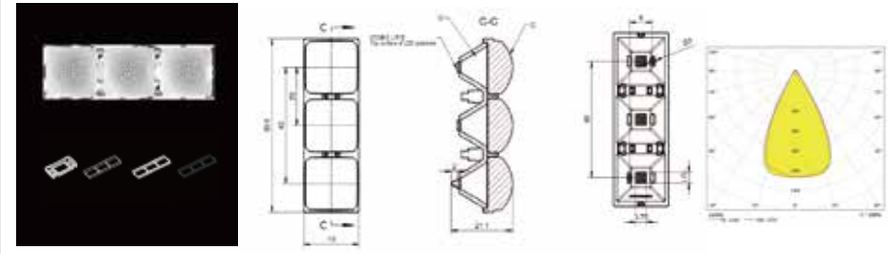
MN	1.01.33859
PN	HK-YHXK-60@21-20-3030-#0-1g-3_ASM-F
尺寸	59.8×19×21.1
LED	3030，3535
角度	20°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
3 IN 1 支架1 (1.07.43945)　3 IN 1 支架2 (1.07.54599)　3 IN 1 格栅 (1.07.44046)	

萤火-星空-19-3 IN 1-40



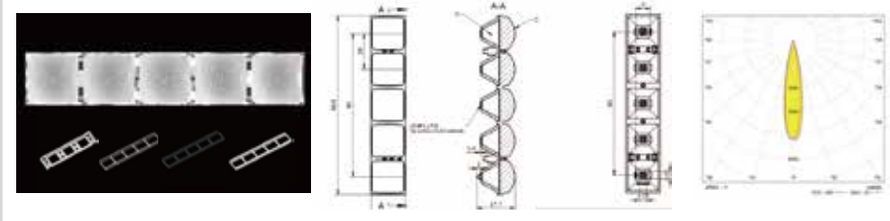
MN	1.01.33860
PN	HK-YHXK-60@21-40-3030-#0-1g-3_ASM
尺寸	59.8×19×21.1
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
3 IN1 支架1 (1.07.43945)　3 IN 1 支架2 (1.07.54599)　3 IN 1 格栅 (1.07.44046)	

萤火-星空-19-3 IN 1-60



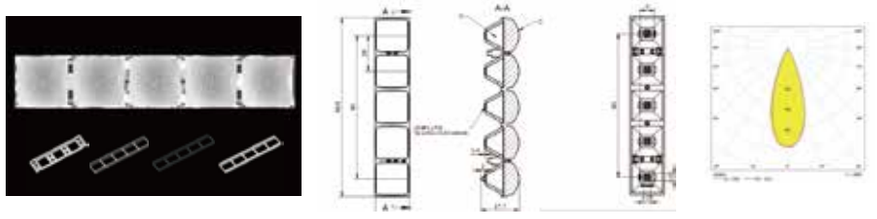
MN	1.01.33861
PN	HK-YHXK-60@21-60-3030-#0-1g-3_ASM
尺寸	59.8×19×21.1
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
3 IN 1 支架1 (1.07.43945)　3 IN 1 支架2 (1.07.54599)　3 IN 1 格栅 (1.07.44046)	

萤火-星空-19-5 IN 1-20



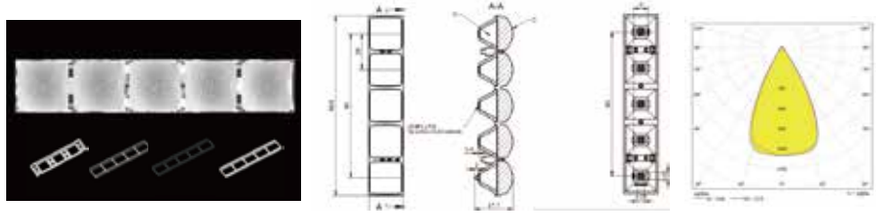
MN	1.02.33619
PN	HK-YHXK-100@20-20-3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	99.8×19×21.1
LED	3030，3535
角度	20°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架1 (1.07.33760)　5 IN 1 支架2 (1.07.54599)　5 IN 1 格栅 (1.07.33852)	

萤火-星空-19-5 IN 1-40



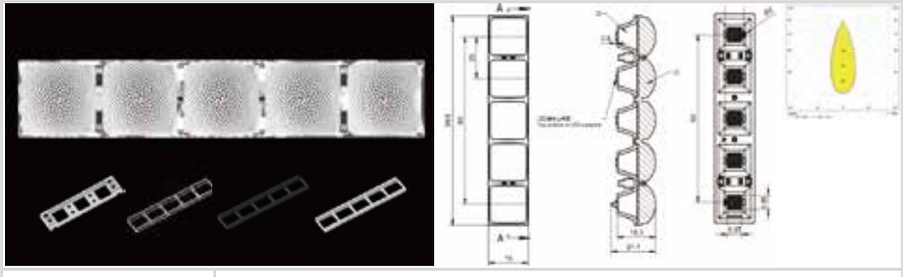
MN	1.02.33720
PN	HK-YHXK-100@18-40-3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	99.8×19×21.1
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架1 (1.07.33760)　5 IN 1 支架2 (1.07.54599)　5 IN 1 格栅 (1.07.33852)	

萤火-星空-19-5 IN 1-60



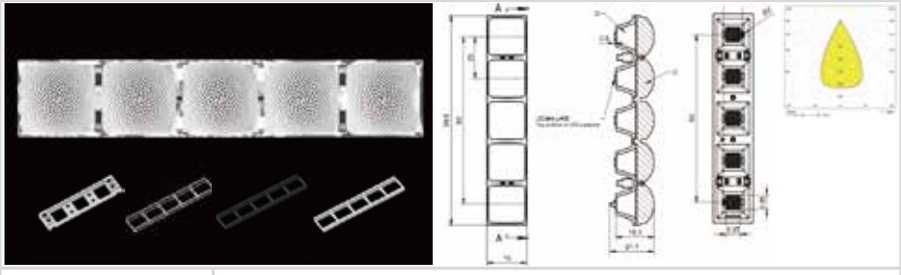
MN	1.02.33746
PN	HK-YHXK-100@20-60-3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	99.8×19×21.1
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架1 (1.07.33760)　5 IN 1 支架2 (1.07.54599)　5 IN 1 格栅 (1.07.33852)	

萤火-星空-19-5 IN 1-40 (2×3030, 1×5050)



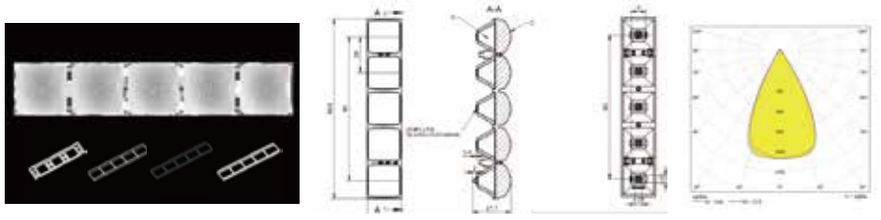
MN	1.02.33720_2K
PN	HK-YHXK-100@18-40-2X3030-#0-1g-5_ASM_2K
尺寸	99.8×19×21.1
LED	2×3030，1×5050
角度	40°
透镜尺寸：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架1 (1.07.33760)　5 IN 1 支架2 (1.07.54599)　5 IN 1 格栅 (1.07.33852)	

萤火-星空-19-5 IN 1-60 (2×3030, 1×5050)



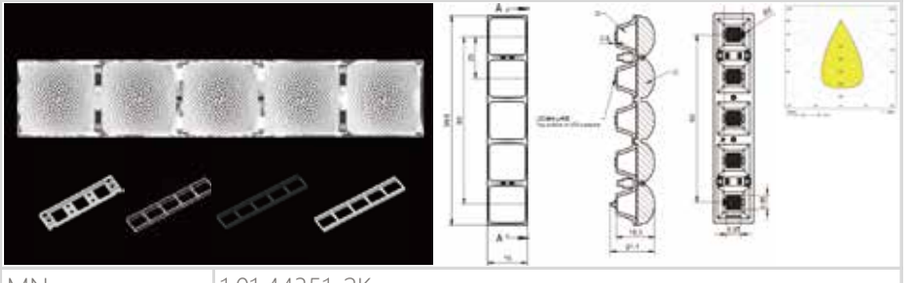
MN	1.02.33746_2K
PN	HK-YHXK-100@20-60-2X3030-#0-1g-5_ASM_2K
尺寸	99.8×19×21.1
LED	2×3030，1×5050
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架1 (1.07.33760)　5 IN 1 支架2 (1.07.54599)　5 IN 1 格栅 (1.07.33852)	

萤火-星空-19-5 IN 1-60



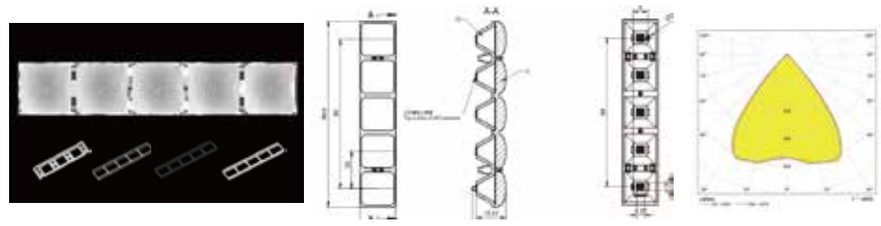
MN	1.01.44351
PN	HK-YHXK-100@20-60-3030-#0-1g-5_ASM_D
尺寸	99.8×19×21.1
LED	3030
角度	60° **(等照度)**
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架1 (1.07.33760)　5 IN 1 支架2 (1.07.54599)　5 IN 1 格栅 (1.07.33852)	

萤火-星空-19-5 IN 1-60 (2×3030, 1×5050)



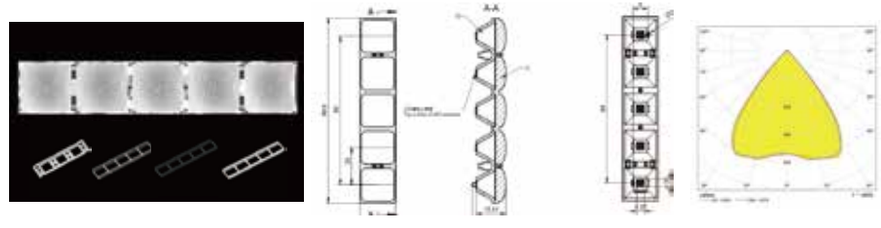
MN	1.01.44351_2K
PN	HK-YHXK-100@20-60-3030-#0-1g-5_ASM_D_2K
尺寸	99.8×19×21.1
LED	2×3030，1×5050
角度	60° **(等照度)**
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架1 (1.07.33760)　5 IN 1 支架2 (1.07.54599)　5 IN 1 格栅 (1.07.33852)	

萤火-星空-19-5 IN 1-80



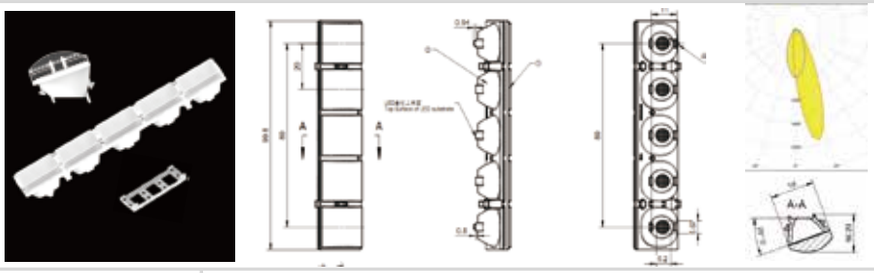
MN	1.01.33886
PN	HK-YHXK-100@18-80-3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	99.8×19×18.31
LED	3030，3535
角度	80° **(等照度)**
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架1 (1.07.33760)　5 IN 1 支架2 (1.07.54599)　5 IN 1 格栅 (1.07.33852)	

萤火-星空-19-5 IN 1-80 (2×3030, 1×5050)



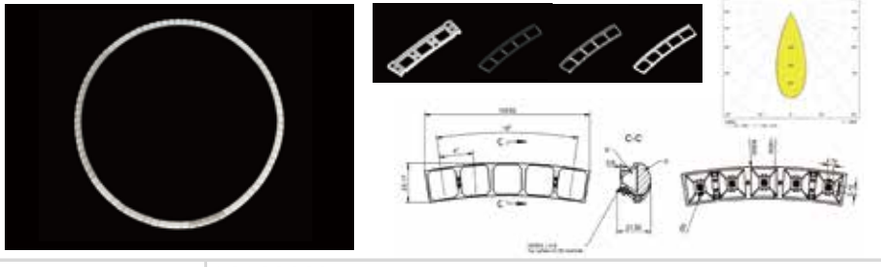
MN	1.01.33886_2K
PN	HK-YHXK-100@18-80-3030-#0-1g-5_ASM_2K
尺寸	99.8×19×18.31
LED	2×3030，1×5050
角度	80° **(等照度)**
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架1 (1.07.33760)　5 IN 1 支架2 (1.07.54599)　5 IN 1 格栅 (1.07.33852)	

萤火-星空-19-5 IN 1-洗墙



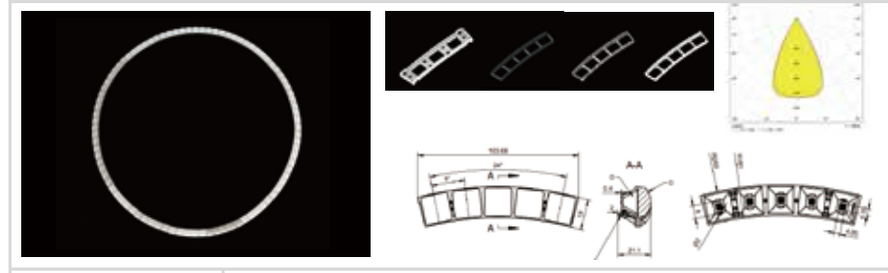
MN	1.01.44073
PN	HK-YHXK-100@17-XQ-3030-#0-1g-5_ASM-2
尺寸	99.8×19×16.29
LED	3030，3535
角度	洗墙
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架 (1.07.44082)	

萤火-星空-19-5 IN 1-R300-40



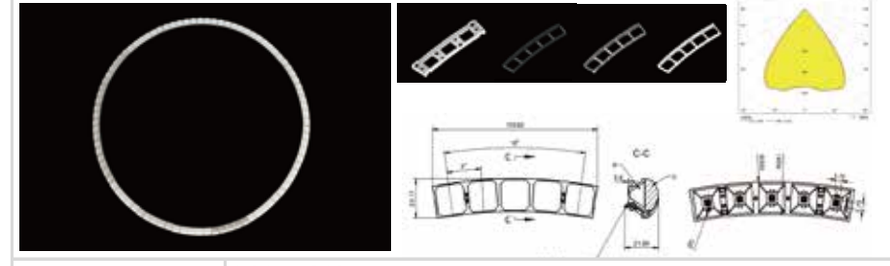
MN	1.01.33823
PN	HK-YHXK-104@21-40-3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	103.82×23.17×21.09
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架1 (1.07.33824)　5 IN 1 支架2 (1.07.54599)　5 IN 1 格栅 (1.07.33824)	

萤火-星空-19-5 IN 1-R300-60



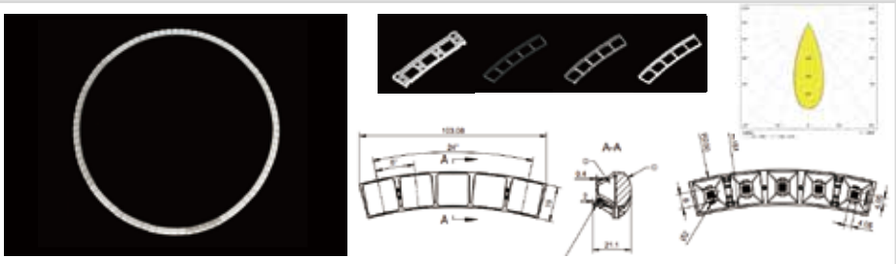
MN	1.01.44318
PN	HK-YHXK-104@21-60-3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	103.08×19×21.1
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架1 (1.07.33824)　5 IN 1 支架2 (1.07.54599)　5 IN 1 格栅 (1.07.33824)	

萤火-星空-19-5 IN 1-R300-80



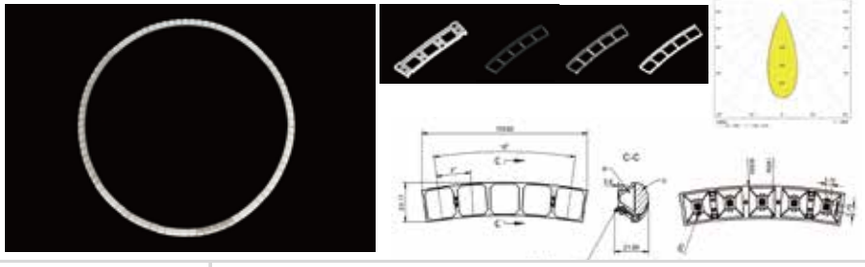
MN	1.01.44319
PN	HK-YHXK-104@18-80-3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	103.82×23.17×21.09
LED	3030，3535
角度	80°
透镜尺寸：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架1 (1.07.33824)　5 IN 1 支架2 (1.07.54599)　5 IN 1 格栅 (1.07.33824)	

萤火-星空-19-5 IN 1-R200-40



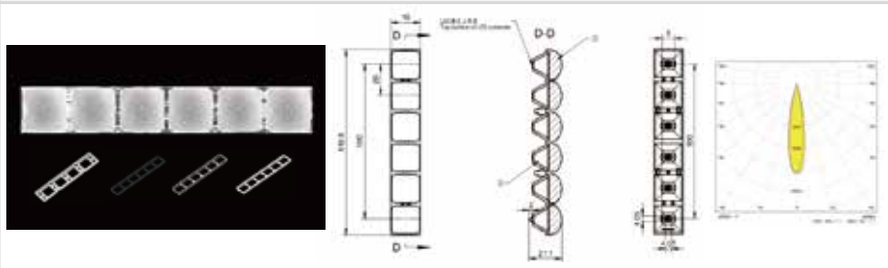
MN	1.01.44153
PN	HK-YHXK-103@21-40-3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	103.08×19×21.1
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架1 (1.07.44154)　5 IN 1 支架2 (1.07.54599)　5 IN 1 格栅 (1.07.44155)	

萤火-星空-19-5 IN 1-R400-40



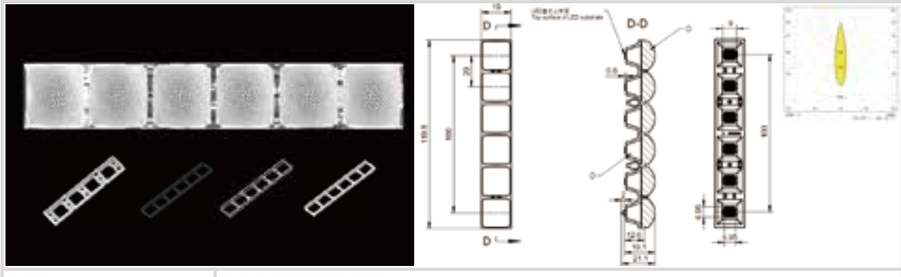
MN	1.01.44179
PN	HK-YHXK-104@21-40-3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	104.09×19×21.1
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架1 (1.07.44180)　5 IN 1 支架2 (1.07.54599)　5 IN 1 格栅 (1.07.44181)	

萤火-星空-19-6 IN 1-20



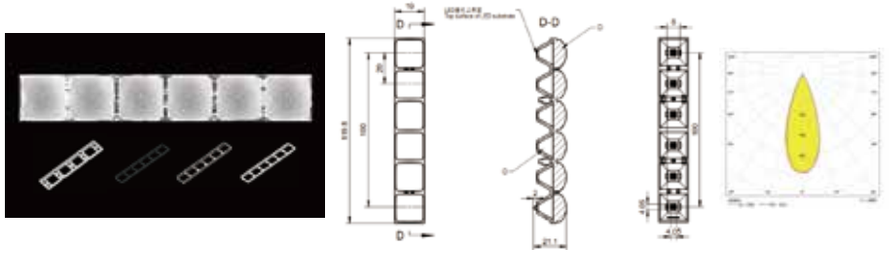
MN	1.01.43998
PN	HK-YHXK-120@21-20-3030-#0-1g-6_ASM-F
尺寸	119.8×19×21.1
LED	3030，3535
角度	20°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架1 (1.07.44000)　6 IN 1 支架2 (1.07.54599)　6 IN 1 格栅 (1.07.44001)	

萤火-星空-19-6 IN 1-20 (2×3030, 1×5050)



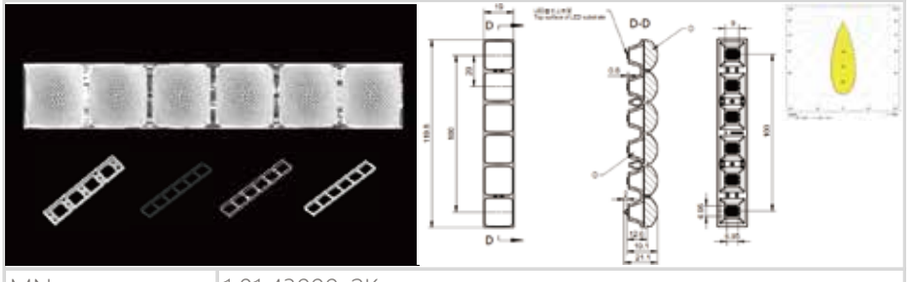
MN	1.01.43998_2K
PN	HK-YHXK-120@21-20-3030-#0-1g-6_ASM-F_2K
尺寸	119.8×19×21.1
LED	2×3030，1×5050
角度	20°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架1 (1.07.44000)　6 IN 1 支架2 (1.07.54599)　6 IN 1 格栅 (1.07.44001)	

萤火-星空-19-6 IN 1-40



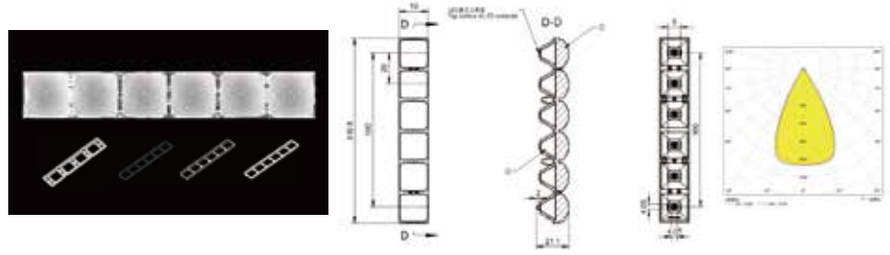
MN	1.01.43999
PN	HK-YHXK-120@21-40-3030-#0-1g-6_AS
尺寸	119.8×19×21.1
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架1 (1.07.44000)　6 IN 1 支架2 (1.07.54599)　6 IN 1 格栅 (1.07.44001)	

萤火-星空-19-6 IN 1-40 (2×3030, 1×5050)



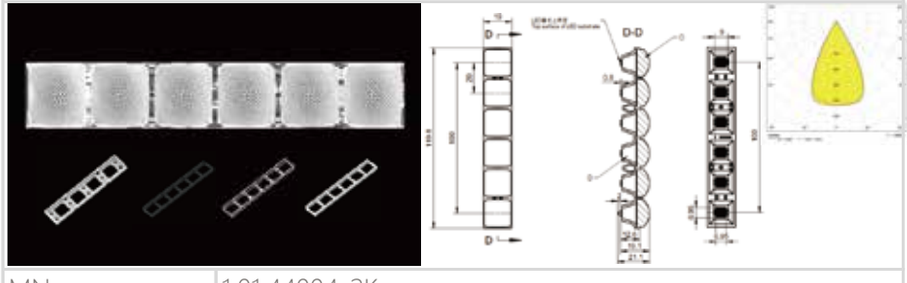
MN	1.01.43999_2K
PN	HK-YHXK-120@21-40-3030-#0-1g-6_AS_2K
尺寸	119.8×19×21.1
LED	2×3030，1×5050
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架1 (1.07.44000)　6 IN 1 支架2 (1.07.54599)　6 IN 1 格栅 (1.07.44001)	

萤火-星空-19-6 IN 1-60



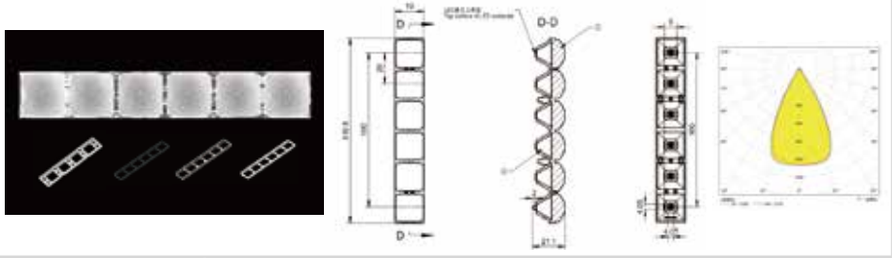
MN	1.01.44004
PN	HK-YHXK-120@21-60-3030-#0-1g-6_ASM
尺寸	119.8×19×21.1
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架1 (1.07.44000)　6 IN 1 支架2 (1.07.54599)　6 IN 1 格栅 (1.07.44001)	

萤火-星空-19-6 IN 1-60 (2×3030, 1×5050)



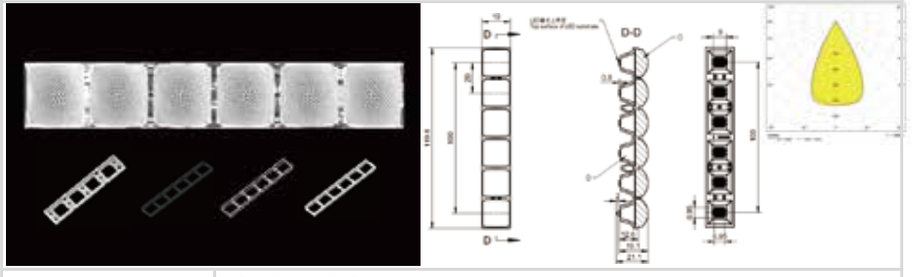
MN	1.01.44004_2K
PN	HK-YHXK-120@21-60-3030-#0-1g-6_ASM_2K
尺寸	119.8×19×21.1
LED	2×3030，1×5050
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架1 (1.07.44000)　6 IN 1 支架2 (1.07.54599)　6 IN 1 格栅 (1.07.44001)	

萤火-星空-19-6 IN 1-60



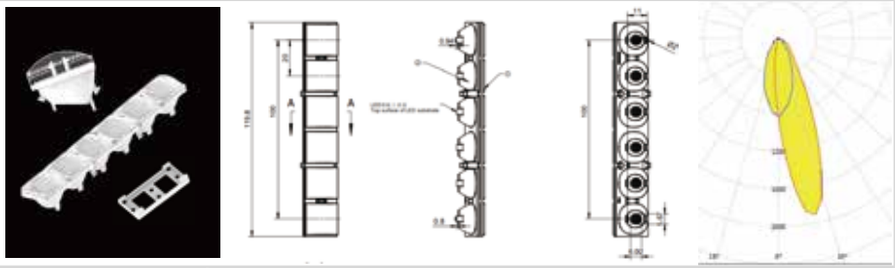
MN	1.01.54447
PN	HK-YHXK-120@20-60-3030-#0-1g-6_ASM_D
尺寸	119.8×19×21.1
LED	3030
角度	60° **(等照度)**
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架1 (1.07.44000)　6 IN 1 支架2 (1.07.54599)　6 IN 1 格栅 (1.07.44001)	

萤火-星空-19-6 IN 1-60 (2×3030, 1×5050)



MN	1.01.54447_2K
PN	HK-YHXK-120@20-60-2X3030-#0-1g-6_ASM_D_2K
尺寸	119.8×19×21.1
LED	2×3030，1×5050
角度	60° **(等照度)**
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架1 (1.07.44000)　6 IN 1 支架2 (1.07.54599)　6 IN 1 格栅 (1.07.44001)	

萤火-星空-19-6 IN 1-洗墙



MN	1.01.44115
PN	HK-YHXK-120@17-XQ-3030-#0-1g-6_ASM
尺寸	119.8×19×16.29
LED	3030, 3535
角度	洗墙
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架 (1.07.44131)	



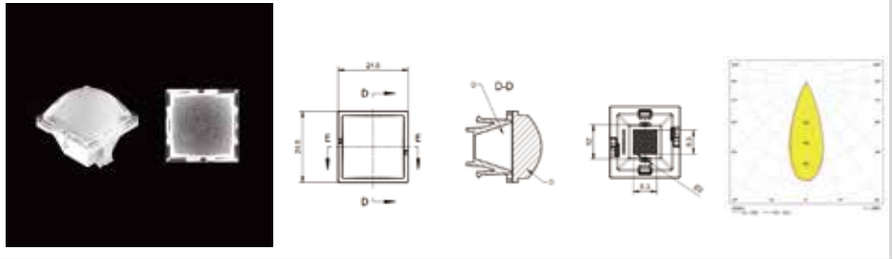
萤火-星空-25

√ 超低的眩光
√ 超强的光效
√ 极强的混色能力
√ 良好的色温一致性



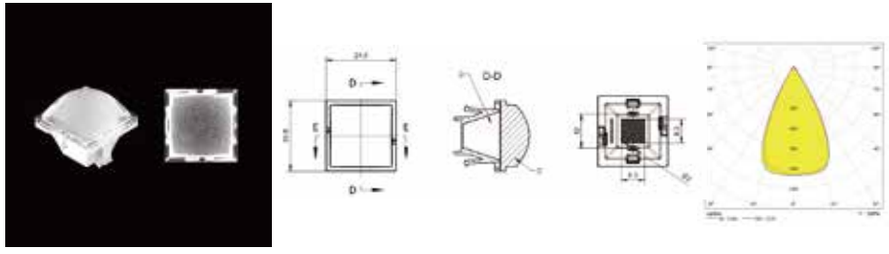
应用：商业照明、智能家居照明、博物馆照明、办公照明、超市及仓库照明

萤火-星空-25-1 IN 1-40



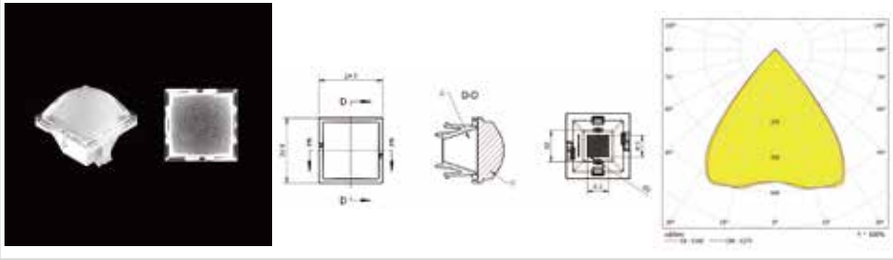
MN	1.01.44026
PN	HK-YHXK-25@27-40-4X3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	24.8×24.8×26.5
LED	4×3030，4×3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
1 IN 1 支架 (1.07.54443)	

萤火-星空-25-1 IN 1-60



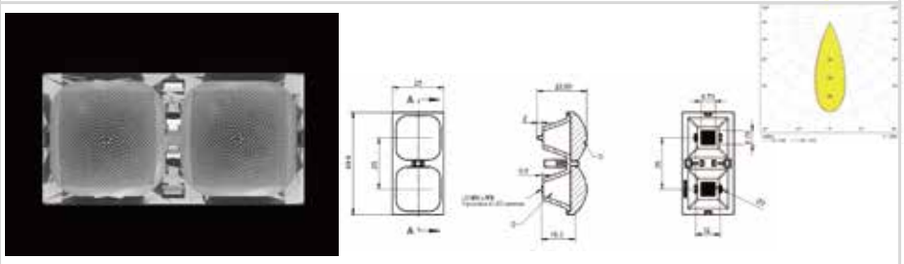
MN	1.01.54442
PN	HK-YHXK-25@23-60-4X3030-#0-1g-1 ASM
尺寸	25×25×23
LED	4×3030，4×3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
1 IN 1 支架 (1.07.54443)	

萤火-星空-25-1 IN 1-80



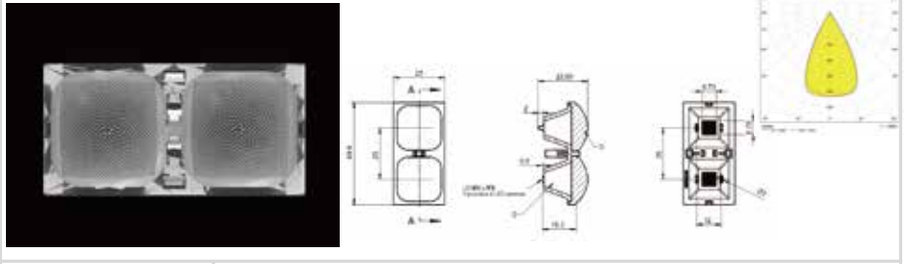
MN	1. 01.54440
PN	HK-YHXK-25@21-80-4X3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	25×25×23
LED	4×3030，4×3535
角度	80° **(等照度)**
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
1 IN 1 支架 (1.07.54443)	

萤火-星空-25-2 IN 1-40



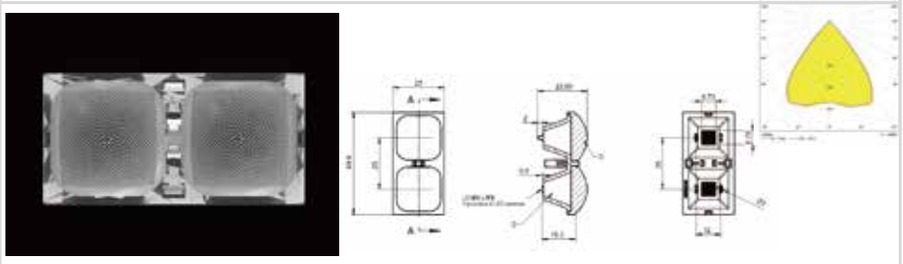
MN	1.01.44395
PN	HK-YHXK-50@24-40-4X3030-#0-1-2_ASM
尺寸	25×49.8×24.1
LED	4×3030，4×3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
2 IN 1 支架 (1.07.44397)	

萤火-星空-25-2 IN 1-60



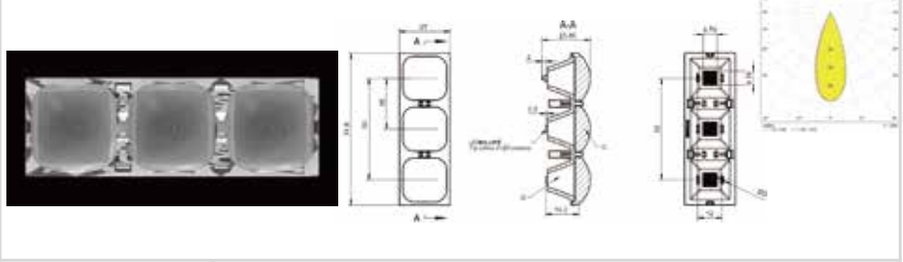
MN	1.01.44394
PN	HK-YHXK-50@24-60-4X3030-#0-1-2_ASM
尺寸	25×49.8×24.1
LED	4×3030，4×3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
2 IN 1 支架 (1.07.44397)	

萤火-星空-25-2 IN 1-80



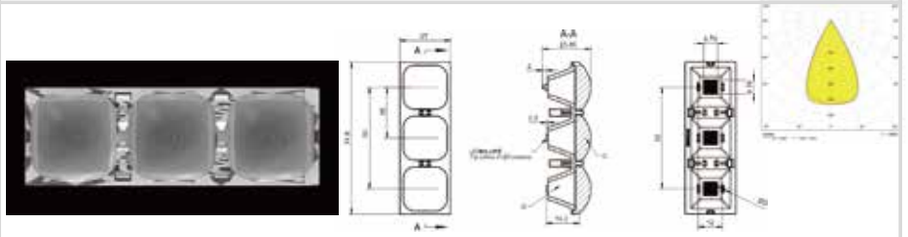
MN	1.01.44396
PN	HK-YHXK-50@22-80-4X3030-#0-1-2_ASM
尺寸	25×49.8×21.8
LED	4×3030，4×3535
角度	80°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
2 IN 1 支架 (1.07.44397)	

萤火-星空-25-3 IN 1-40



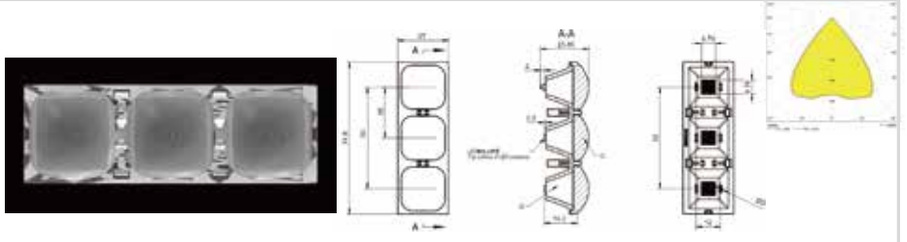
MN	1.01.44392
PN	HK-YHXK-75@24-40-4X3030-#0-1-3_ASM
尺寸	25×74.8×23.9
LED	4×3030，4×3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
3 IN 1 支架 (1.07.44397)	

萤火-星空-25-3 IN 1-60



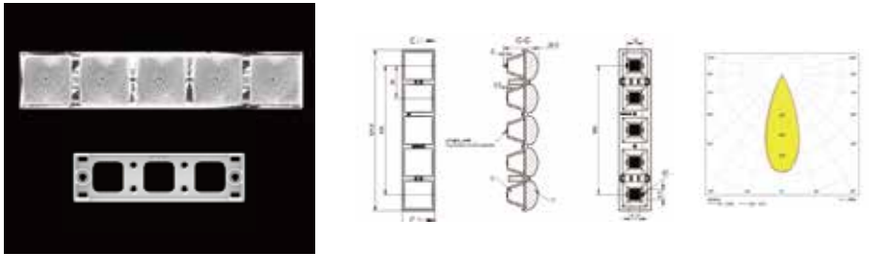
MN	1.01.44391
PN	HK-YHXK-75@24-60-4X3030-#0-1g-3_ASM
尺寸	25×74.8×23.9
LED	4×3030，4×3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
3 IN 1 支架 (1.07.44397)	

萤火-星空-25-3 IN 1-80



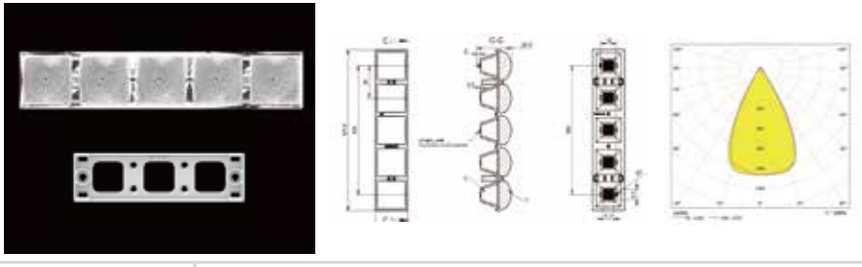
MN	1.01.44393
PN	HK-YHXK-75@22-80-4X3030-#0-1-3_ASM
尺寸	25×74.8×21.8
LED	4×3030，4×3535
角度	80°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
3 IN 1 支架 (1.07.44397)	

萤火-星空-25-5 IN 1-40



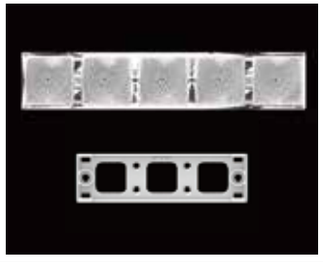
MN	1.01.44019
PN	HK-YHXK-125@27-40-4X3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	124.8×25×26.5
LED	4×3030，4×3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架1 (1.07.33833)　　5 IN 1 支架2 (1.07.44397)	

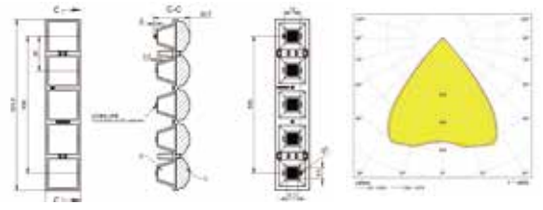
萤火-星空-25-5 IN 1-60



MN	1.01.33832
PN	HK-YHXK-125@27-60-4X3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	124.8×25×26.5
LED	4×3030，4×3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架 (1.07.33833)　　5 IN 1 支架2 (1.07.44397)	

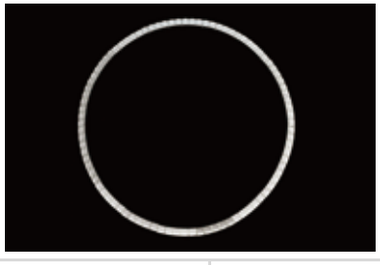
萤火-星空-25-5 IN 1-80

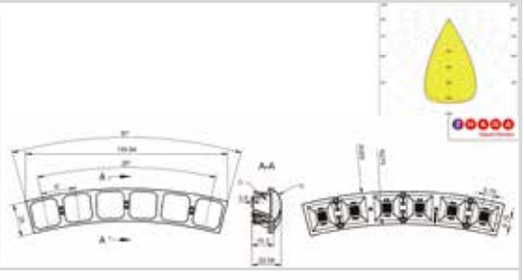




MN	1.01.44357
PN	HK-YHXK-125@126.com2-80-4×3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	124.8×25×26.5
LED	4×3030，4×3535
角度	80° **(等照度)**
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 支架1 (1.07.33833)　5 IN 1 支架2 (1.07.44397)	

萤火-星空-25-6 IN 1-R300-60





MN	1.01.54571
PN	HK-YHXK-155@22-60-4X3030-#0-1g-6 ASM
尺寸	1154.84×25×22.08
LED	4×3030，4×3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 支架 (1.07.44397)	



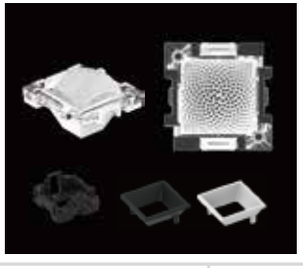
萤火-星空-25G

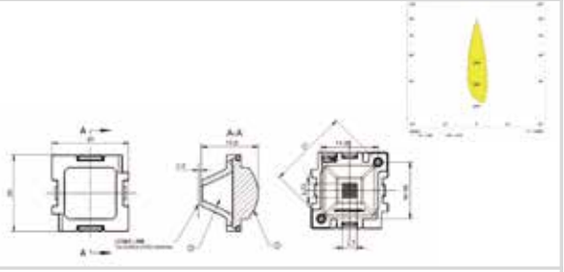
√ 超低的眩光
√ 超强的光效
√ 极强的混色能力
√ 良好的色温一致性



应用：商业照明、智能家居照明、博物馆照明、办公照明、超市及仓库照明

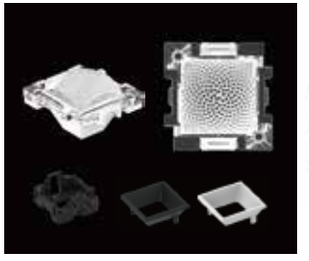
萤火-星空-25G-1 IN 1-24

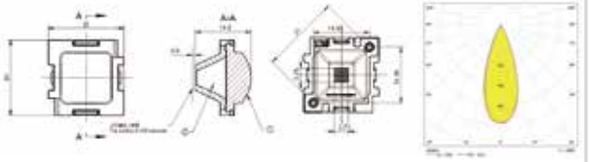




MN	1.01.43958
PN	HK-YHXK-20@15-24-3030-#0-1g-1_ASM-Y
尺寸	20×20×14.8
LED	3030，3535
角度	24°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
1 IN 1 支架 (1.07.43962)	1 IN 1 格栅 (1.07.43961)

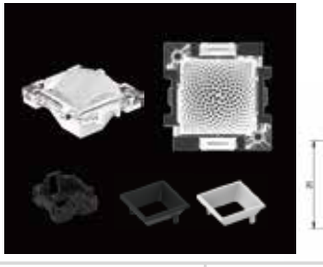
萤火-星空-25G-1 IN 1-40

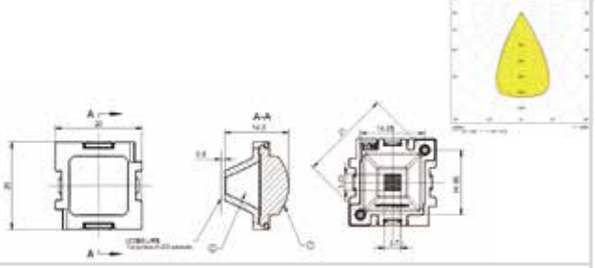




MN	1.01.43959
PN	HK-YHXK-20@15-40-3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	20×20×14.8
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
1 IN 1 支架 (1.07.43962)	1 IN 1 格栅 (1.07.43961)

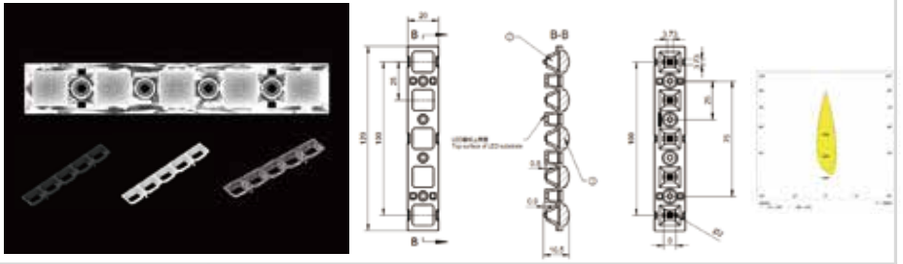
萤火-星空-25G-1 IN 1-60





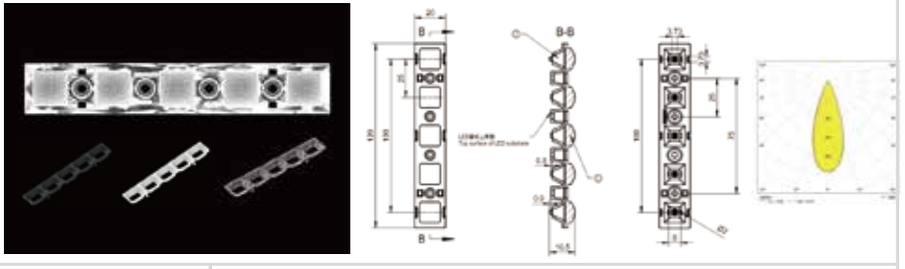
MN	1.01.43960
PN	HK-YHXK-20@15-60-3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	20×20×14.8
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
1 IN 1 支架 (1.07.43962)	1 IN 1 格栅 (1.07.43961)

萤火-星空-25G-5 IN 1-24



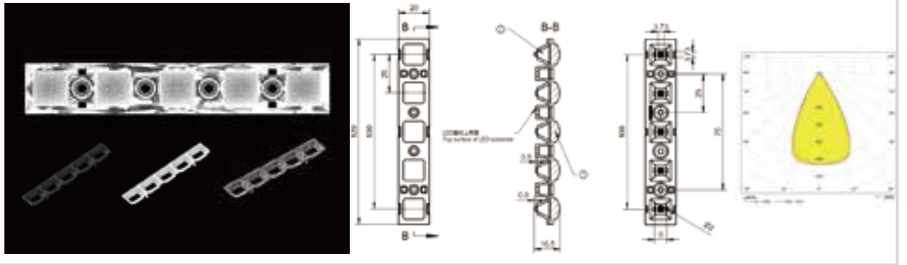
MN	1.01.44039
PN	HK-YHXK-120@17-24-3030-#0-1g-5_ASM-Y
尺寸	120×20×16.5
LED	3030，3535
角度	24°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 格栅 (1.07.44085)	

萤火-星空-25G-5 IN 1-40



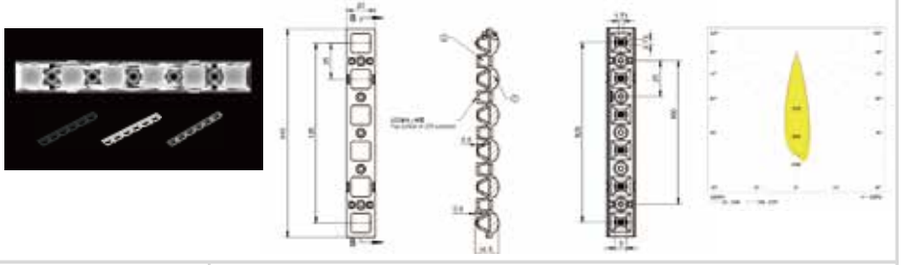
MN	1.01.44040
PN	HK-YHXK-120@17-40-3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	120×20×16.5
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 格栅 (1.07.44085)	

萤火-星空-25G-5 IN 1-60



MN	1.01.44365
PN	HK-YHXK-120@17-60-3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	120×20×16.5
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 格栅 (1.07.44085)	

萤火-星空-25G-6 IN 1-24



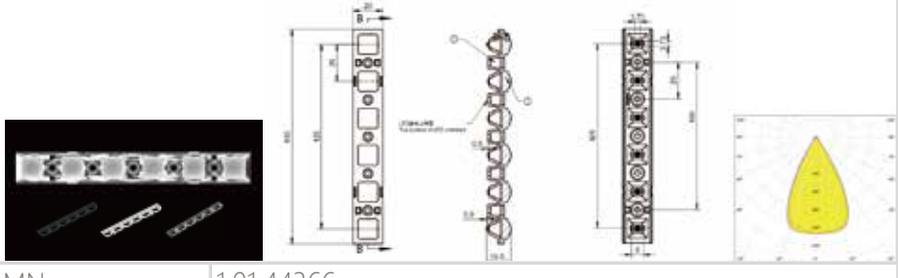
MN	1.01.44245
PN	HK-YHXK-145@17-24-3030-#0-1g-6_ASM_Y
尺寸	145×20×16.5
LED	3030，3535
角度	24°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 格栅 (1.07.44248)	

萤火-星空-25G-6 IN 1-40



MN	1.01.44246
PN	HK-YHXK-145@17-40-3030-#0-1g-6_ASM
尺寸	145×20×16.5
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
6 IN 1 格栅 (1.07.44248)	

萤火-星空-25G-6 IN 1-60

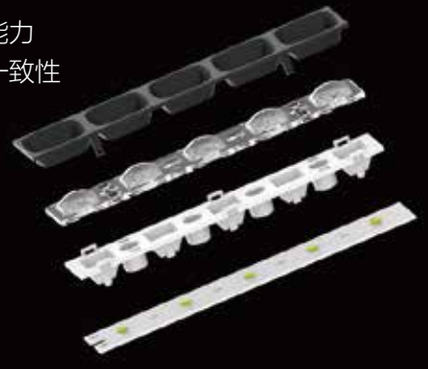


MN	1.01.44366
PN	HK-YHXK-145@17-60-3030-#0-1g-6_ASM
尺寸	145×20×16.5
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
6 IN 1 格栅 (1.07.44248)	



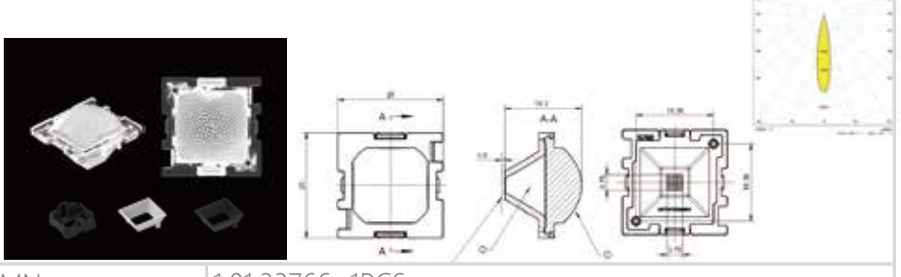
萤火-星空-30G

√ 超低的眩光
√ 超强的光效
√ 极强的混色能力
√ 良好的色温一致性



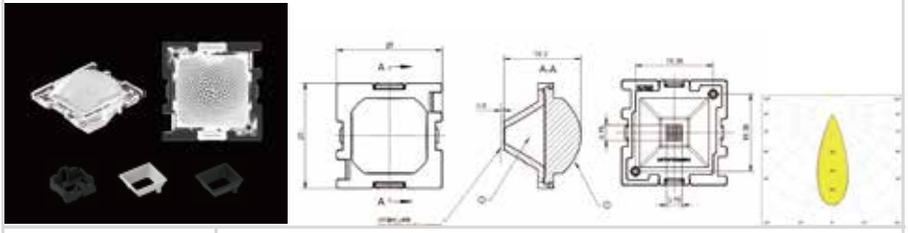
应用：商业照明、智能家居照明、博物馆照明、办公照明、超市及仓库照明

萤火-星空-30G-1 IN 1-20



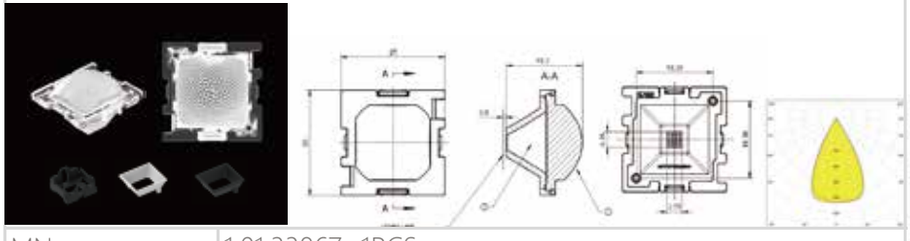
MN	1.01.33766×1PCS
PN	HK-YHXK-25@19-20-3030-#0-1g-1_ASM-F
尺寸	25×25×18.3
LED	3030，3535
角度	20°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
1 IN 1 支架 (1.07.33767)	1 IN 1 格栅 (1.07.33777)

萤火-星空-30G-1 IN 1-40



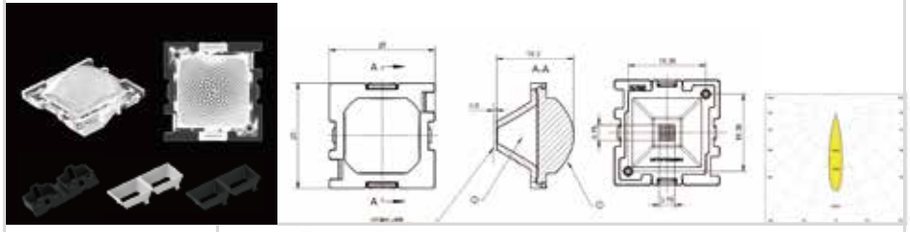
MN	1.01.33866×1PCS
PN	HK-YHXK-25@19-40-3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	25×25×18.3
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
1 IN 1 支架 (1.07.33767)	1 IN 1 格栅 (1.07.33777)

萤火-星空-30G-1 IN 1-60



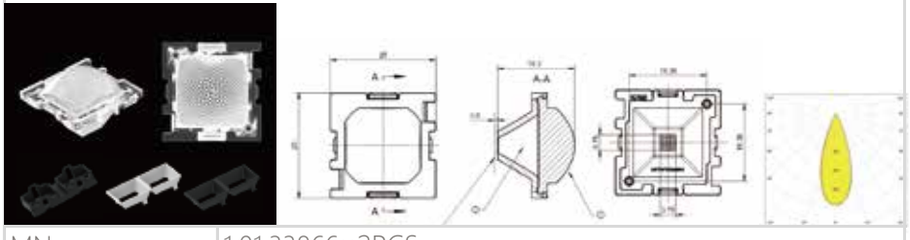
MN	1.01.33867×1PCS
PN	HK-YHXK-25@19-60-3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	25×25×18.3
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
1 IN 1 支架 (1.07.33767)	1 IN 1 格栅 (1.07.33777)

萤火-星空-30G-2 IN 1-20



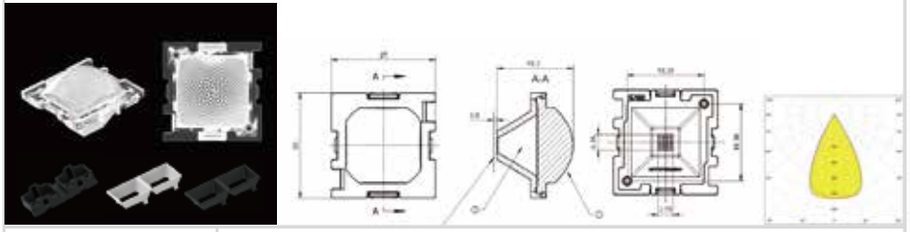
MN	1.01.33766×2PCS
PN	HK-YHXK-25@19-20-3030-#0-1g-1_ASM-F
尺寸	25×25×18.3
LED	3030，3535
角度	20°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
2 IN 1 支架 (1.07.33788)	2 IN 1 格栅 (1.07.33787)

萤火-星空-30G-2 IN 1-40



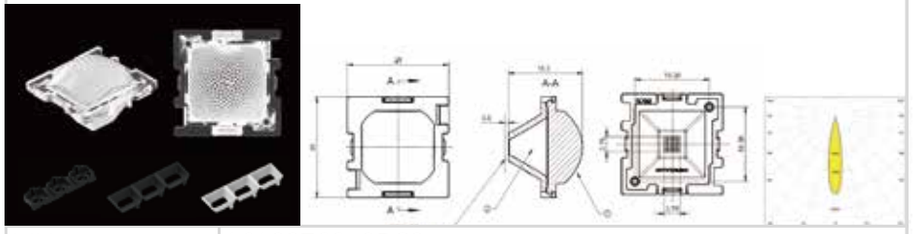
MN	1.01.33866×2PCS
PN	HK-YHXK-25@19-40-3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	25×25×18.3
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
2 IN 1 支架 (1.07.33788)	2 IN 1 格栅 (1.07.33787)

萤火-星空-30G-2 IN 1-60



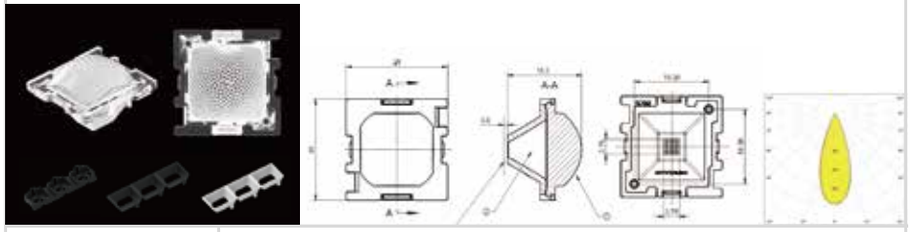
MN	1.01.33867×2PCS
PN	HK-YHXK-25@19-60-3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	25×25×18.3
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
2 IN 1 支架 (1.07.33788)	2 IN 1 格栅 (1.07.33787)

萤火-星空-30G-3 IN 1-20



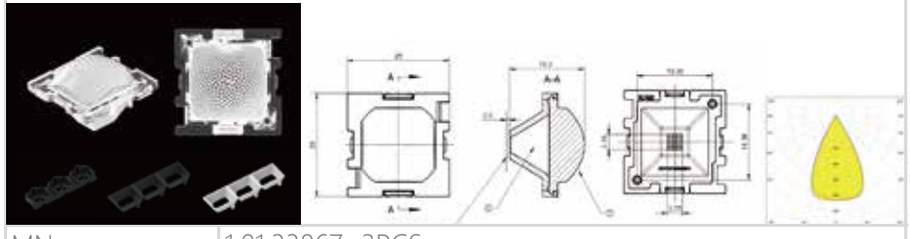
MN	1.01.33766×3PCS
PN	HK-YHXK-25@19-20-3030-#0-1g-1_ASM-F
尺寸	25×25×18.3
LED	3030，3535
角度	20°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
3 IN 1 支架 (1.07.33790)	3 IN 1 格栅 (1.07.33789)

萤火-星空-30G-3 IN 1-40



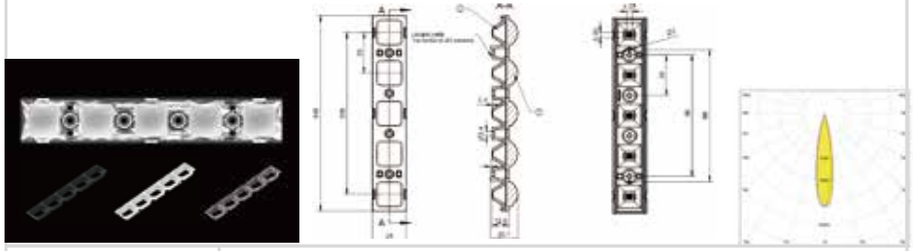
MN	1.01.33866×3PCS
PN	HK-YHXK-25@19-40-3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	25×25×18.3
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
3 IN 1 支架 (1.07.33790)	3 IN 1 格栅 (1.07.33789)

萤火-星空-30G-3 IN 1-60



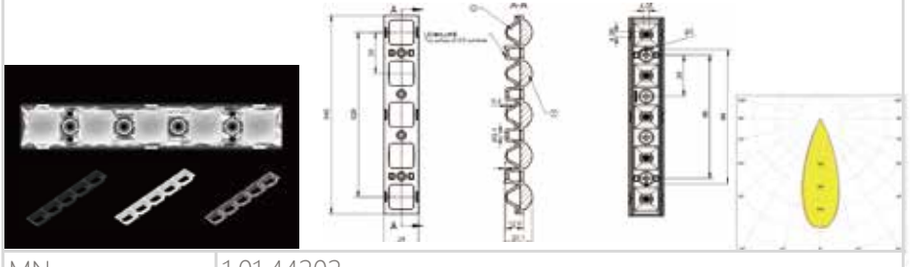
MN	1.01.33867×3PCS
PN	HK-YHXK-25@19-60-3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	25×25×18.3
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
3 IN 1 支架 (1.07.33790)	3 IN 1 格栅 (1.07.33789)

萤火-星空-30G-5 IN 1-20



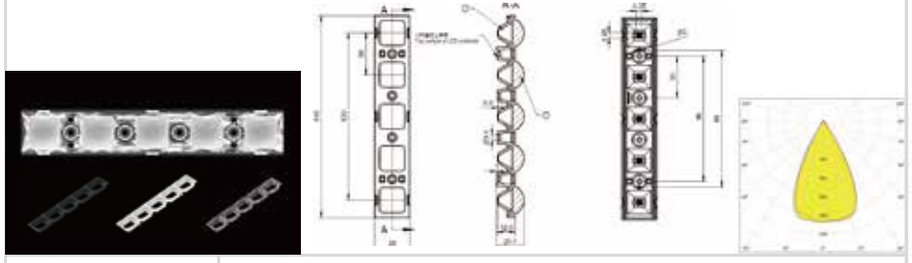
MN	1.01.44201
PN	HK-YHXK-145@20-20-3030-#0-1g-5_ASM-F
尺寸	145×25×20.1
LED	3030，3535
角度	20°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
5 IN 1 格栅 (1.07.44209)	

萤火-萤火-30G-5 IN 1-40



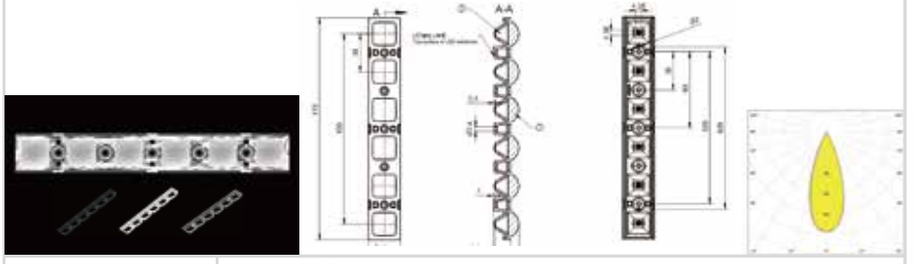
MN	1.01.44202
PN	HK-YHXK-145@20-40-3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	145×25×20.1
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA	反光杯材料：PC 半电镀
5 IN 1 格栅 (1.07.44209)	

萤火-星空-30G-5 IN 1-60



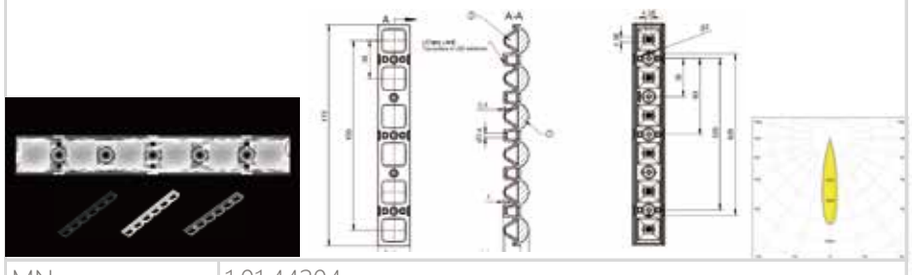
MN	1.01.44203
PN	HK-YHXK-145@20-60-3030-#0-1g-5_ASM
尺寸	145×25×20.1
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
5 IN 1 格栅 (1.07.44209)	

萤火-星空-30G-6 IN 1-40



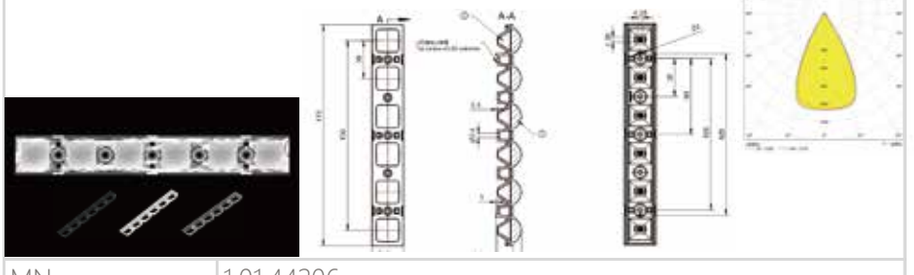
MN	1.01.44205
PN	HK-YHXK-175@20-40-3030-#0-1g-6_ASM
尺寸	175×25×20.1
LED	3030，3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 格栅 (1.01.44227)	

萤火-星空-30G-6 IN 1-20



MN	1.01.44204
PN	HK-YHXK-175@20-20-3030-#0-1g-6_ASM-F
尺寸	175×25×20.1
LED	3030，3535
角度	20°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 格栅 (1.01.44227)	

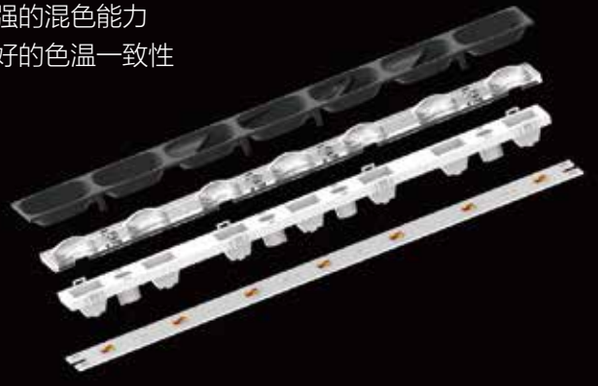
萤火-星空-30G-6 IN 1-60



MN	1.01.44206
PN	HK-YHXK-175@20-60-3030-#0-1g-6_ASM
尺寸	175×25×20.1
LED	3030，3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
6 IN 1 格栅 (1.01.44227)	

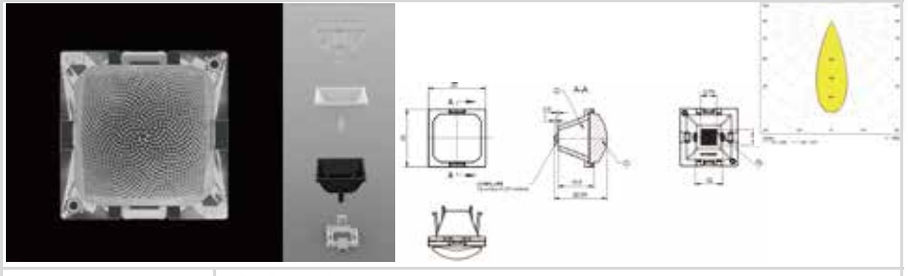
萤火-星空-40G

√ 超低的眩光
√ 超强的光效
√ 极强的混色能力
√ 良好的色温一致性



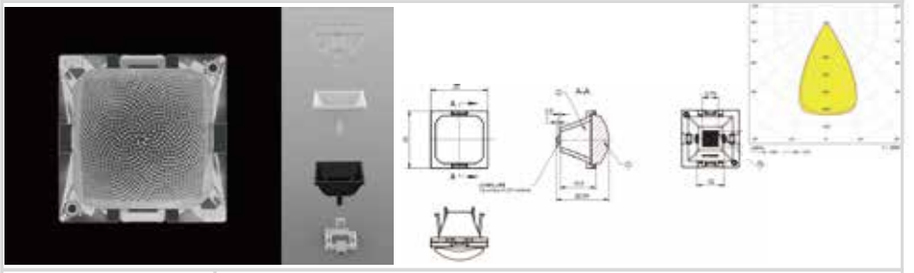
应用：商业照明、智能家居照明、博物馆照明、办公照明、超市及仓库照明

萤火-星空-40G-1 IN 1-40



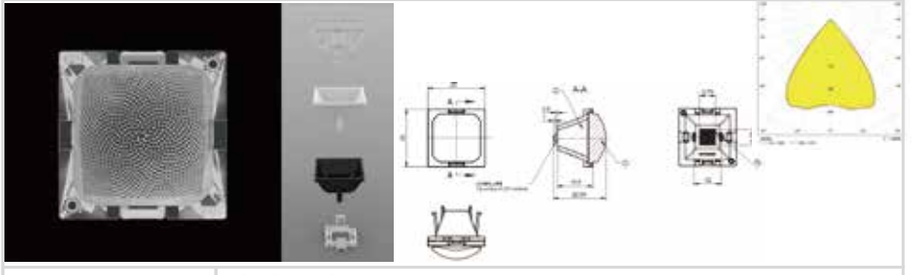
MN	1.01.54441
PN	HK-YHXK-25@23-40-4X3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	25×25×22.9
LED	4×3030，4×3535
角度	40°
透镜材料：PMMA	
反光杯材料：PC 半电镀	

萤火-星空-40G-1 IN 1-60



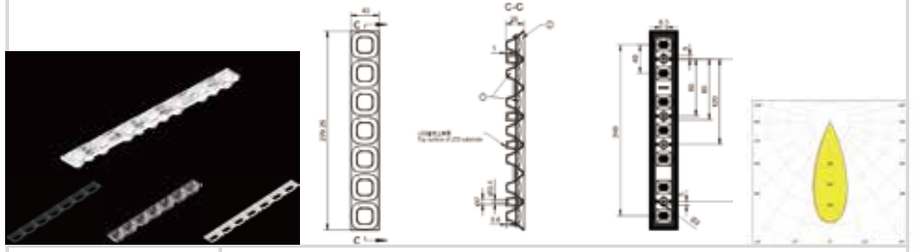
MN	1.01.54442
PN	HK-YHXK-25@23-60-4X3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	25×25×22.9
LED	4×3030，4×3535
角度	60°
透镜材料：PMMA	
反光杯材料：PC 半电镀	

萤火-星空-40G-1 IN 1-80



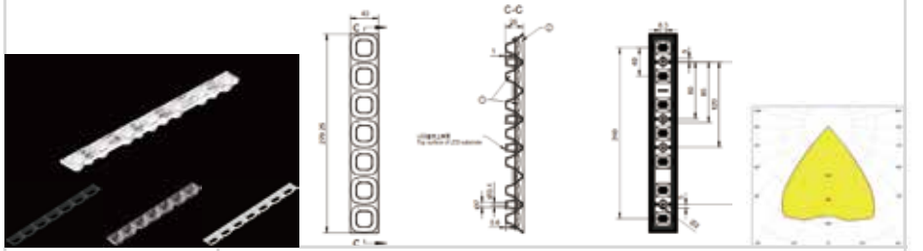
MN	1.01.54440
PN	HK-YHXK-25@21-80-4X3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	25×25×20.8
LED	4×3030，4×3535
角度	80° **(等照度)**
透镜材料：PMMA	
反光杯材料：PC 半电镀	

萤火-星空-40G-7 IN 1-40



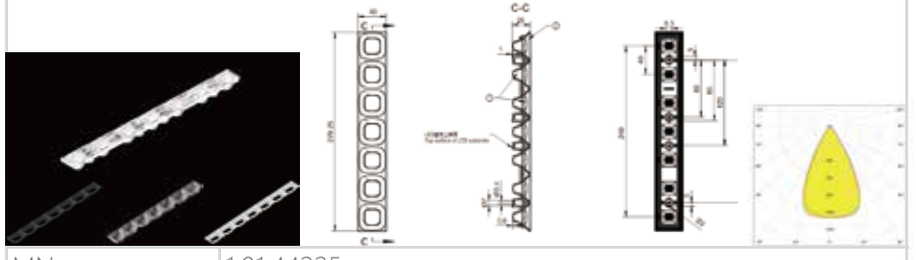
MN	1.01.44268
PN	HK-YHXK-270@23-40-4X3030-#0-1g-7_ASM
尺寸	270×30×23
LED	4×3030，4×3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
7 IN 1 格栅 (1.07.44086)	

萤火-星空-40G-7 IN 1-80



MN	1.01.44047
PN	HK-YHXK-270@21-80-4X3030-#0-1g-7_ASM
尺寸	270×30×20.77
LED	4×3030，4×3535
角度	80° **(等照度)**
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
7 IN 1 格栅 (1.07.44086)	

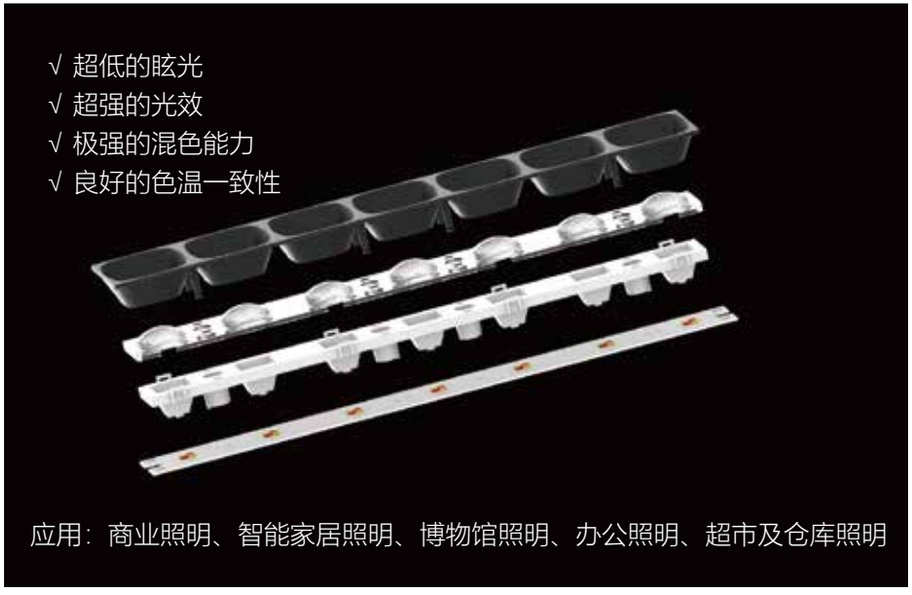
萤火-星空-40G-7 IN 1-60



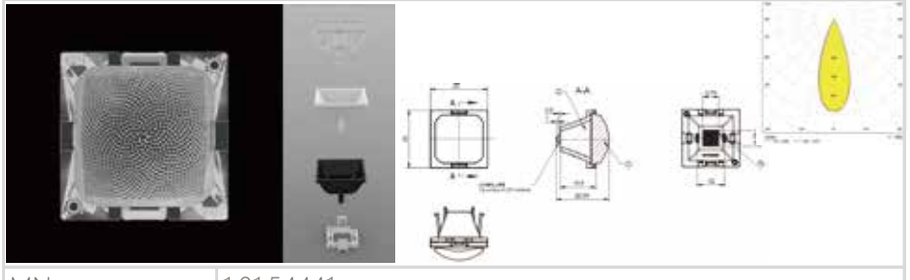
MN	1.01.44225
PN	HK-YHXK-270@23-60-4X3030-#0-1g-7_ASM
尺寸	270×30×23.09
LED	4×3030，4×3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
7 IN 1 格栅 (1.07.44086)	



萤火-星空-50G

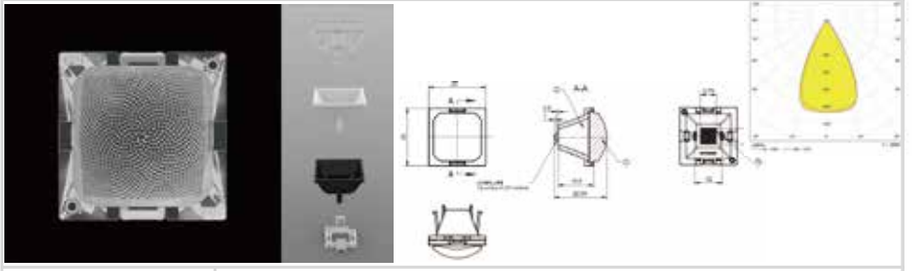


萤火-星空-50G-1 IN 1-40



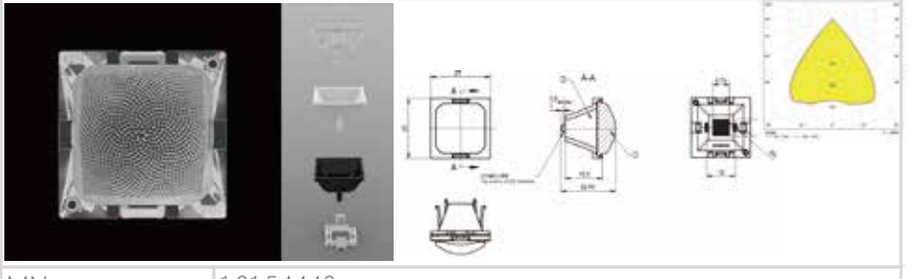
MN	1.01.54441
PN	HK-YHXK-25@23-40-4X3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	25×25×22.9
LED	4×3030，4×3535
角度	40°
透镜材料：PMMA	
反光杯材料：PC 半电镀	

萤火-星空-50G-1 IN 1-60



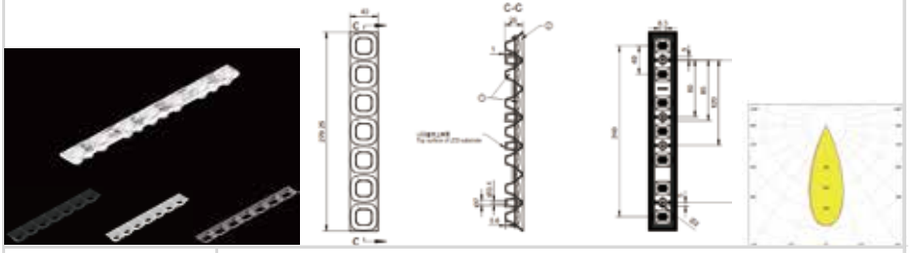
MN	1.01.54442
PN	HK-YHXK-25@23-60-4X3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	25×25×22.9
LED	4×3030，4×3535
角度	60°
透镜材料：PMMA	
反光杯材料：PC 半电镀	

萤火-星空-50G-1 IN 1-80



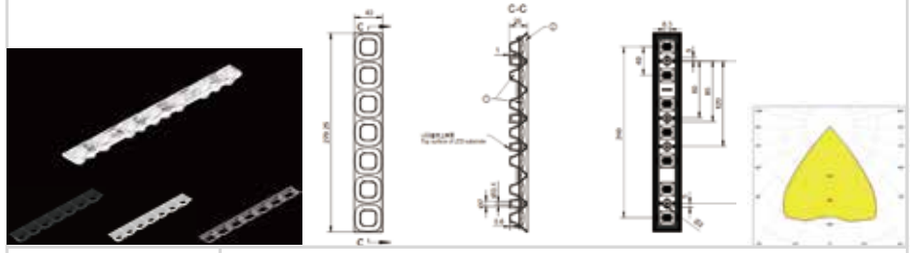
MN	1.01.54440
PN	HK-YHXK-25@21-80-4X3030-#0-1g-1_ASM
尺寸	25×25×20.8
LED	4×3030，4×3535
角度	80° **(等照度)**
透镜材料：PMMA	
反光杯材料：PC 半电镀	

萤火-星空-50G-7 IN 1-40



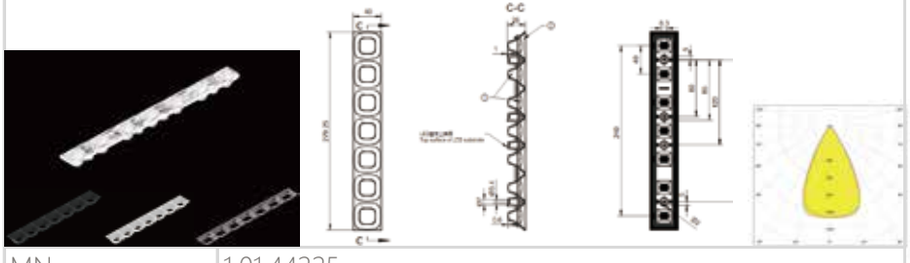
MN	1.01.44268
PN	HK-YHXK-270@23-40-4X3030-#0-1g-7_ASM
尺寸	270×30×23
LED	4×3030，4×3535
角度	40°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
7 IN 1 格栅 (1.07.44175)	

萤火-星空-50G-7 IN 1-80



MN	1.01.44047
PN	HK-YHXK-270@21-80-4X3030-#0-1g-7_ASM
尺寸	270×30×20.77
LED	4×3030，4×3535
角度	80° **(等照度)**
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
7 IN 1 格栅 (1.07.44175)	

萤火-星空-50G-7 IN 1-60

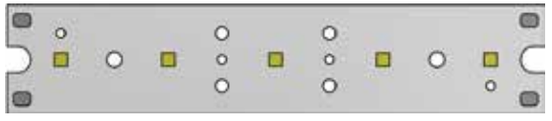


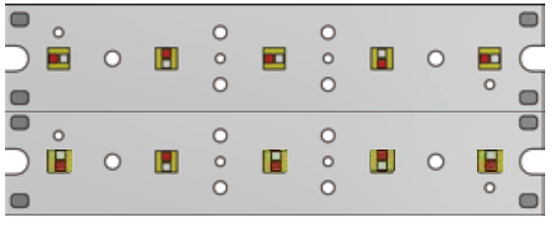
MN	1.01.44225
PN	HK-YHXK-270@23-60-4X3030-#0-1g-7_ASM
尺寸	270×30×23.09
LED	4×3030，4×3535
角度	60°
透镜材料：PMMA　　反光杯材料：PC 半电镀	
7 IN 1 格栅 (1.07.44175)	

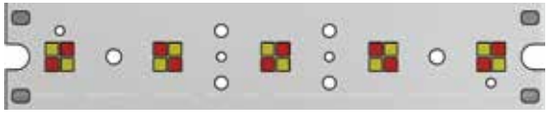


萤火系列

光源混贴说明





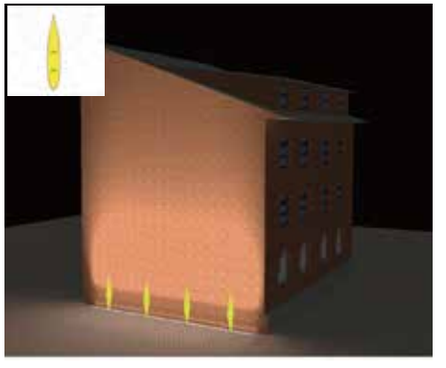




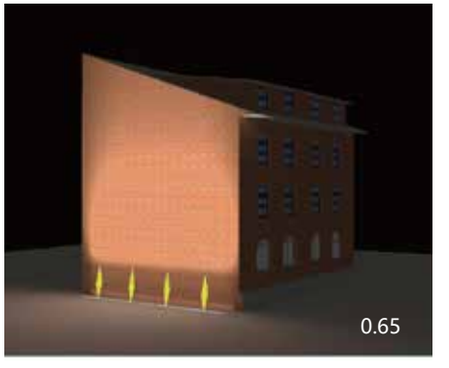
应用场景推荐

—— 户外洗墙

距离墙面0.3M，灯具不偏转

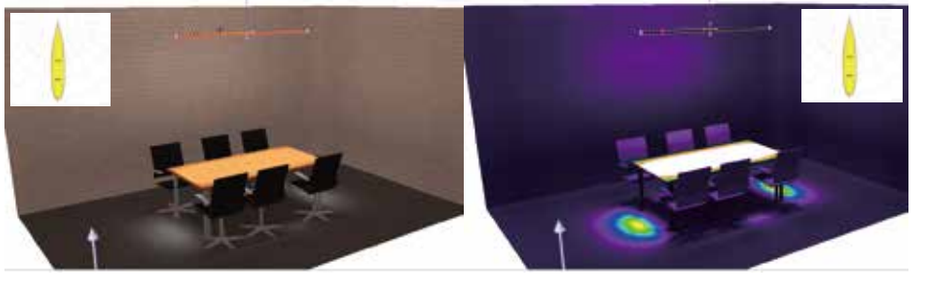


距离墙面0.8M，灯具偏转 5度



—— 办公室

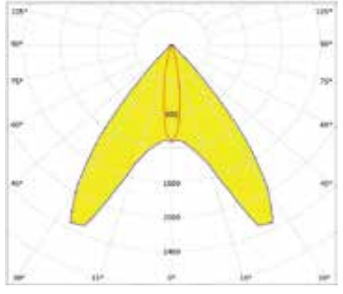
距离墙面0.3M，灯具不偏转



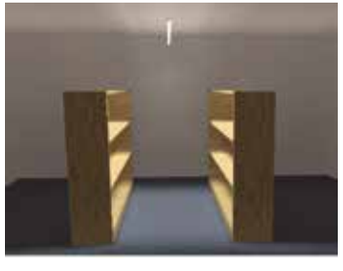
萤火系列

应用场景推荐

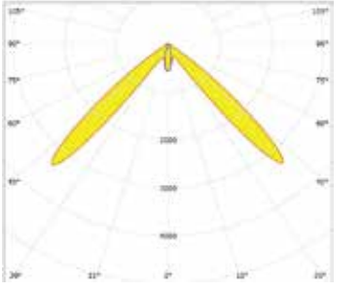
—— 超市货架 (加双偏膜)







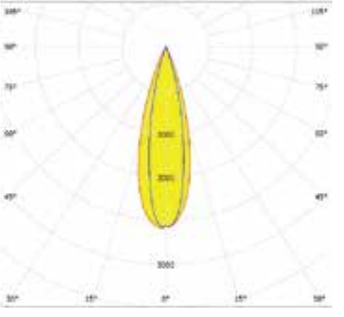
—— 室内双偏照明 (加双偏膜)







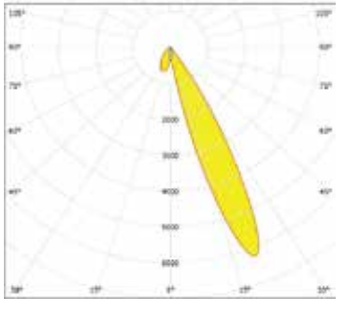
—— 办公照明,
加 20°+30° 光学膜



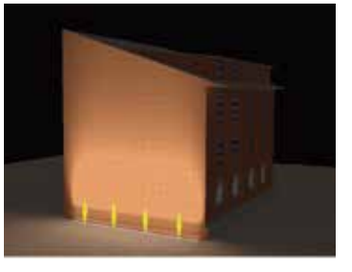




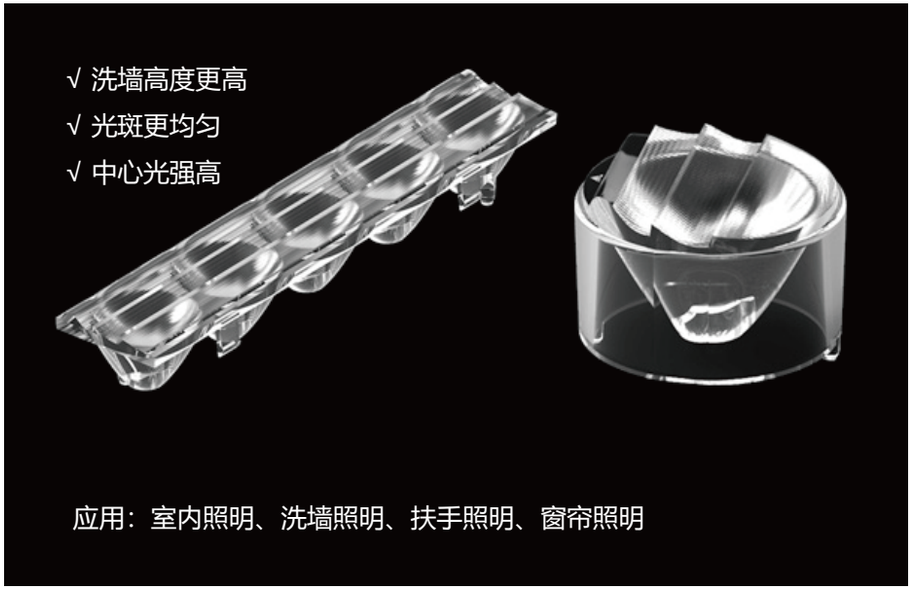
—— 户外洗墙灯 (加单偏膜)



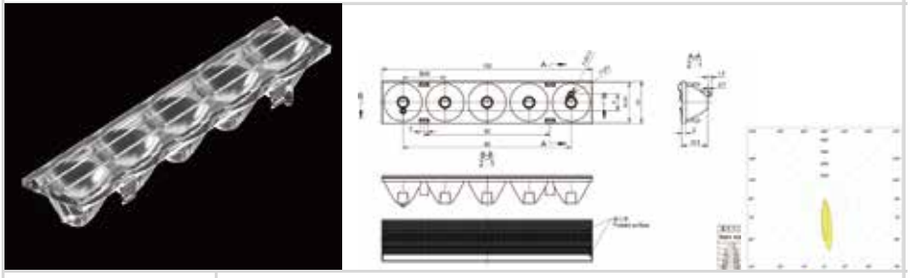




天际系列

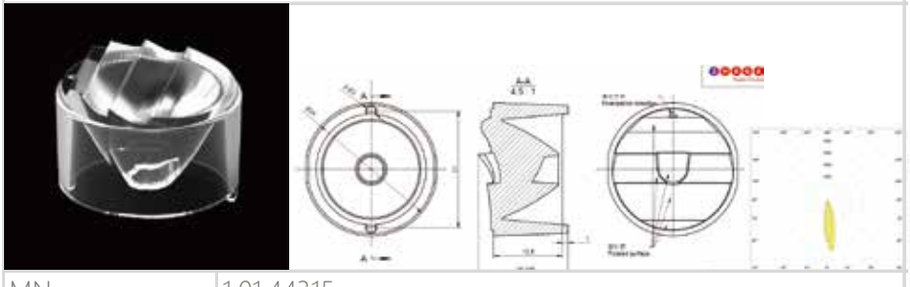


天际-星空-5 IN 1-洗墙



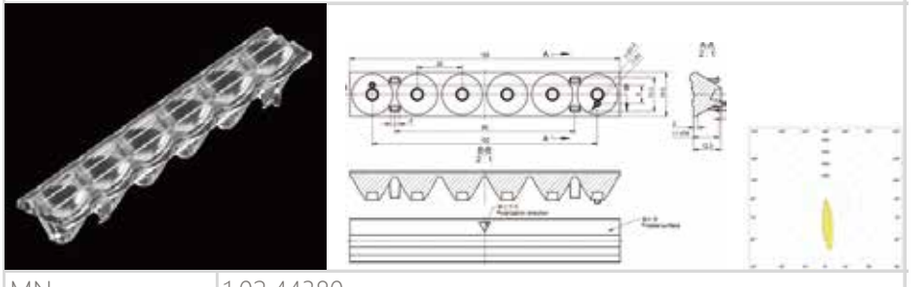
MN	1.02.44044
PN	HK-TJ-100@16-15X14-3030-01-1g-5
尺寸	100×20×16
LED	2835，3030
角度	15°×14°
透镜材料：PC	
洗墙	

天际-星空-1 IN 1-洗墙



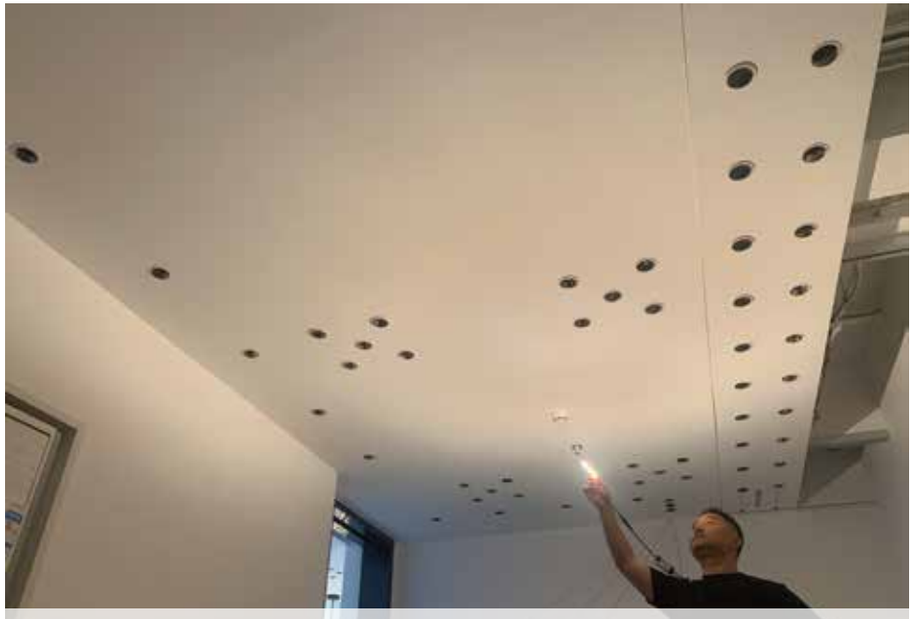
MN	1.01.44315
PN	HK-TJ-24@16-12X14-3030-01-1g-1
尺寸	Φ24×16
LED	2835，3030
角度	12°×14°
透镜材料：PMMA	
洗墙	

天际-星空-6 IN 1-洗墙



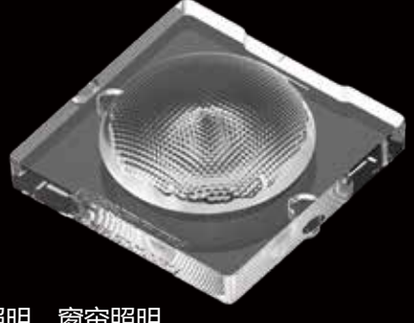
MN	1.02.44380
PN	HK-TJ-120@16-15X14-3030-01-1g-6
尺寸	120×20×16
LED	2835，3030
角度	15°×14°
透镜材料：PC	
洗墙	

蝶光系列



专业间接照明 — 蝶光系列

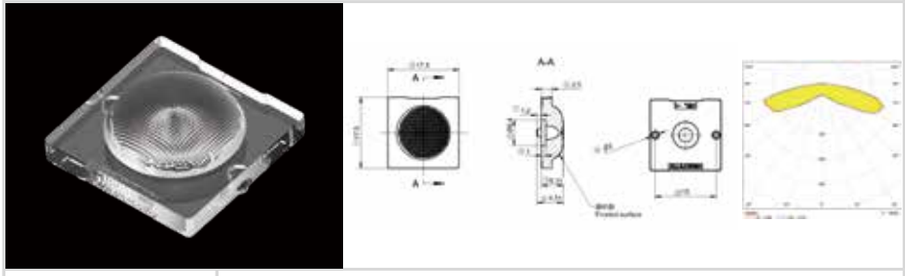
间接照明是先将光线射向墙面、天花板或特定反射面，通过表面漫反射，形成柔和均匀，无眩光照明，使视觉舒适，大幅度提升室内的空间感和氛围感。



√ 均匀性高
√ 角度大照度范围大
√ 兼容混色效果

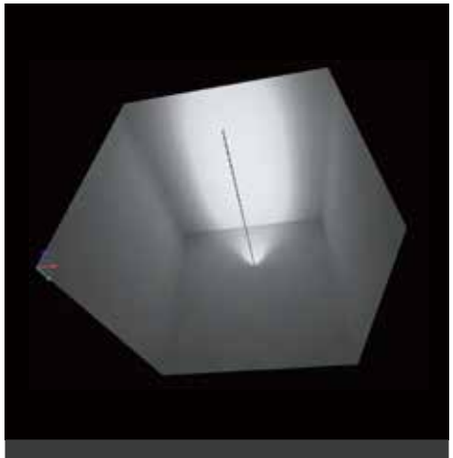
应用：办公照明、洗墙照明、天花照明、窗帘照明

蝶光-星空-150-双偏

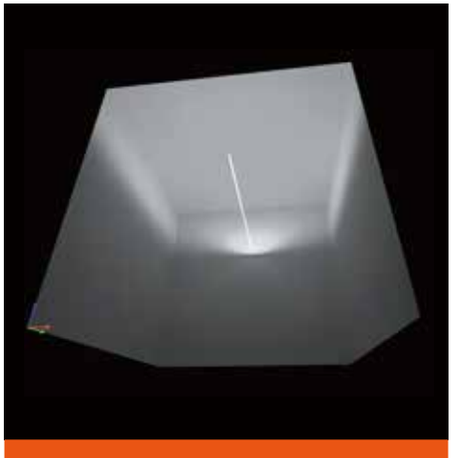


MN	1.01.54502
PN	HK-DG-18@07-150-2835-#0-1g-1
尺寸	17.5×17.5×6.51
LED	2835，3030
角度	150°
透镜材料：PMMA	
双偏	

均匀性对比



市面上常规方案
距离天花1m，天花宽度3m
均匀性不高，照度面积不够宽



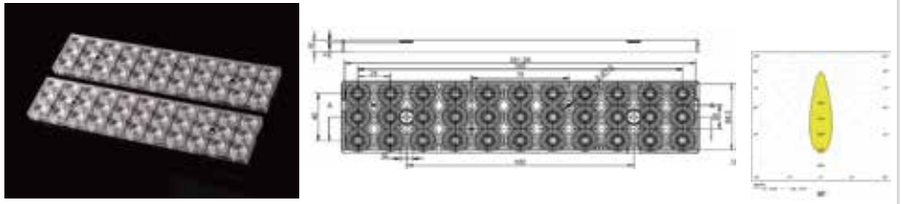
恒坤蝶光系列方案
距离天花1m，天花宽度3m
均匀性高，角度大范围大



闪电系列

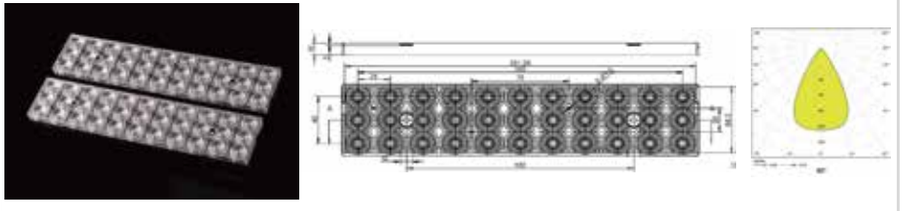
采用独有微积分和菲涅尔多级反射专利技术，安装高度低也能实现光斑均匀、低眩光值是线性低眩光照明的首选光学方案。

闪电-星空-33 IN 1-30 (PC)



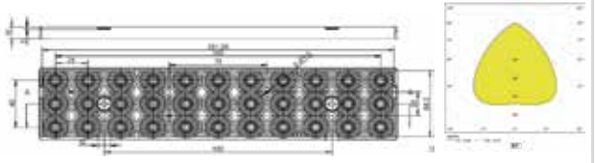
MN	1.01.6811
PN	HK-286@10-30-3030-22-1g-33
尺寸	286×61×10
LED	2835，3030
角度	30°
透镜材料：PC	
应用：线性灯	

闪电-星空-33 IN 1-60 (PC)



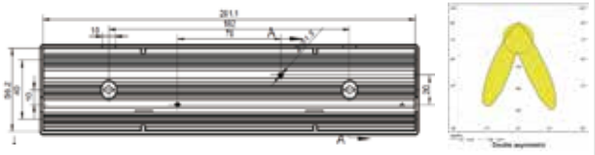
MN	1.01.6812
PN	HK-286@10-60-3030-22-1g-33
尺寸	286×61×10
LED	2835，3030
角度	60°
透镜材料：PC	
应用：线性灯	

闪电-星空-33 IN 1-90 (PC)

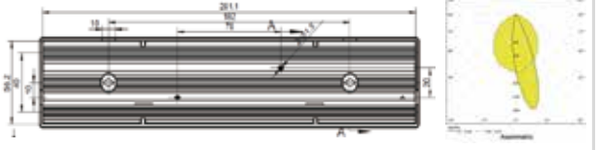
MN	1.01.6813
PN	HK-286@10-90-3030-22-1g-33
尺寸	286×61×10
LED	2835，3030
角度	90° **(等照度)**
透镜材料：PC	
应用：线性灯	

闪电-星空-3 IN 1-双偏 (PC)

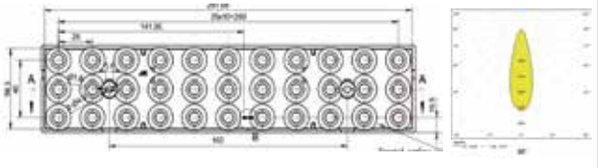
MN	1.01.6827
PN	HK-286@10-70X100-3030-20-1g-3
尺寸	286×61×10
LED	2835，3030
角度	70°×100°
透镜材料：PC	
应用：线性灯	

闪电-星空-3 IN 1-单偏 (PC)

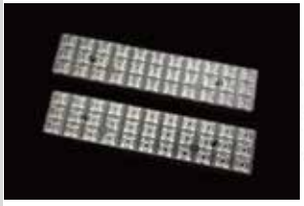
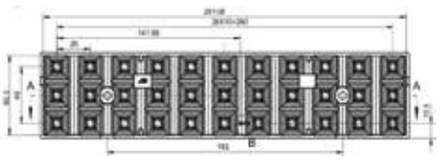
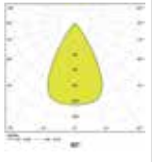
MN	1.01.6849
PN	HK-286@12-20X76-3030-20-1g-3
尺寸	286×61×11.5
LED	2835，3030
角度	20°×76°
透镜材料：PC	
应用：线性灯	

闪电-星空-33 IN 1-30 (PMMA)

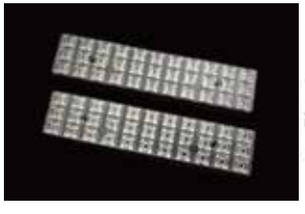
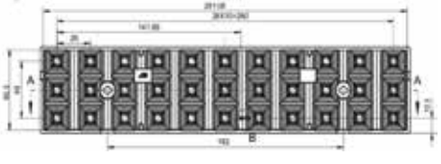
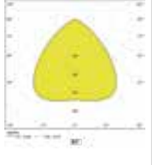
MN	1.01.71082
PN	HK-286@08-30-3030-22-1g-33
尺寸	286×61×8
LED	2835，3030
角度	30°
透镜材料：PMMA	
应用：线性灯	

闪电-星空-33 IN 1-60 (PMMA)

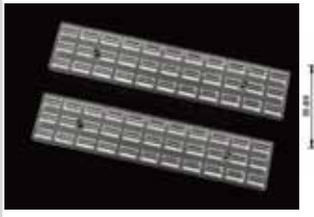
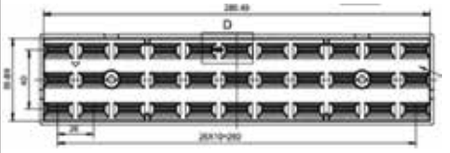
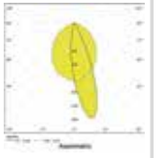
MN	1.01.71081
PN	HK-286@08-60-3030-22-1g-33
尺寸	286×61×8
LED	2835，3030
角度	60°
透镜材料：PMMA	
应用：线性灯	

闪电-星空-33 IN 1-90 (PMMA)

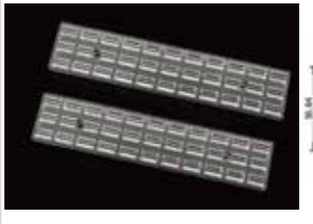
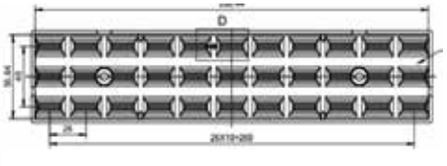
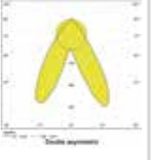
MN	1.01.71077
PN	HK-286@08-90-3030-22-1g-33
尺寸	286×61×8
LED	2835，3030
角度	90° **(等照度)**
透镜材料：PMMA	
应用：线性灯	

闪电-星空-33 IN 1-单偏 (PMMA)

MN	1.01.81468
PN	HK-286@08-32X76-2835-22-1g-33
尺寸	286×61×8
LED	2835，3030
角度	40°×80°
透镜材料：PMMA	
应用：线性灯	

闪电-星空-33 IN 1-双偏 (PMMA)

MN	1.01.81469
PN	HK-286@08-85X80-2835-22-1g-33
尺寸	286×61×8
LED	2835，3030
角度	90°×100°
透镜材料：PMMA	
应用：线性灯	

定制解决方案

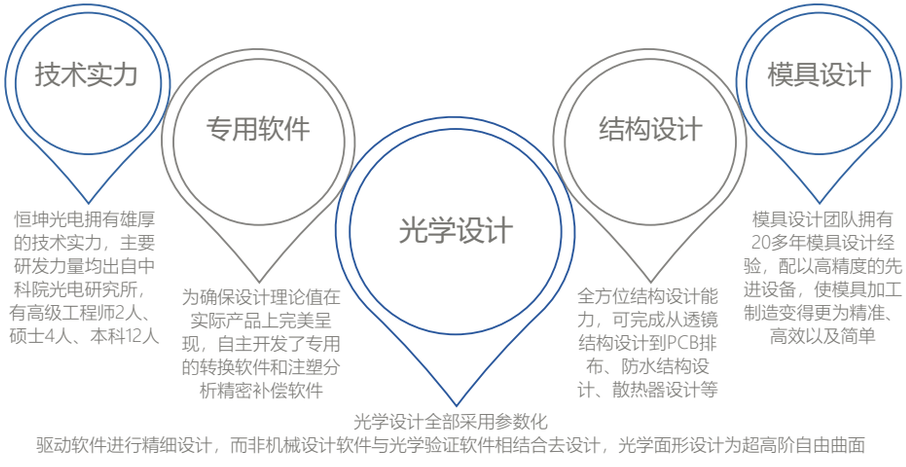
除了目录册介绍的标准公模产品以外，恒坤光电还可以提供定制解决方案服务。以专业的设计团队，完整的产业链，为客户量身定制，寻求项目最佳的解决方案。

Extended Polynomial Lens

The Extended Polynomial surface shape is defined by:

$$z = \frac{cr^2}{1+\sqrt{1-(1+k)c^2r^2}} + \sum_{i=1}^{N} A_i E_i(x,y).$$

恒坤光电采用成像光学设计软件ZEmax做数据输入级设计，实现更精准的芯片级设计。



快速响应的研发流程：从光学设计 → 结构设计 → 光学模拟 → 模具设计→ 开模评估 → 注塑分析→ 注塑生产→ 品质检测的完整研发过程。

恒坤光电园拥有完整的产业链，保证光学产品在每个环节都能自主把控，使得产品品质，外观，性能等方面都达到最佳状态！

私模定制流程

光学需求:

客户提供光学需求，1. 透镜尺寸；2. 光学需求（角度需求），如果有目标IES文件更佳；3. 光效需求；4. LED光源型号；5. 装配图；6. 透镜材质需求（PC或者PMMA）；7. 应用；8. 其他特别的要求等。

光学设计报告:

恒坤优秀的光学设计队伍将会根据客户的光学需求设计透镜，设计一般会在2-5天内完成。设计完成就会给客户发设计报告。

结构设计:

如果客户对设计结果表示满意，恒坤将进行透镜结构的设计并给出图纸让客户确认结构（根据客户的装配图或者其他有助于我们设计结构的文件或者图纸）。

结构确认:

完成图纸设计之后就会交由客户确认结构：1.　客户需要确认透镜结构是否会与他们的PCB冲突。2. 客户需要确认透镜结构是否会与灯具结构冲突。3. 客户需要确认透镜结构是否会与元器件位置冲突，等等。

报价:

模具报价和产品报价：1. 价格往往取决于模大小和产品的复杂程度。2. 报价包括正式模价格和试验模价格。（试验模不是必要的，根据模具的复杂程度决定）

客户模具订单:

由客户确认完报价后，下正式的采购订单合同。

付款:

恒坤光电提供形式发票以及付款信息。客户完成付款，我们进行模具生产。

模具制作生产:

我们需要30-35工作日生产模具，模具完成后，我们将进行试模并将试模样品邮寄给客户。

签样:

客户签样：确认光学和结构最终与设计无误。

批量生产:

1. 客户下批量订单；2. 恒坤准备形式发票；3. 客户付款；4. 恒坤进行批量生产。

成都双流区自建超20000 m² 恒坤光电园



超100台不同吨位精密注塑机



自有模具加工全产业链，建有恒温精密加工模房



10万级防尘等级电镀车间

