

SKD Black Hole 黑洞可调白光射灯系列

——SKD 室内灯具类别

产品特性

- 产品外壳采用高纯铝材料，专业热学设计，散热优秀
- 经典的白灰颜色设计
- 卓越的防眩设计，实现高品质视觉效果
- 绝佳的调光顺滑技术
- 全球领先的透镜专利技术
- 高可靠性和颜色一致性的专利 LED
- DALI 和 0-10V 调光方式选择
- 室内应用的 IP20
- 安装简捷

产品描述

- 2700K, 3000K, 4000K 多色温白光选择
- CRI 90
- < 3SDCM
- UGR < 13

独特优势

- 见光不见灯的卓越设计，迎合室内设计
- 从 LED 光源，电源，透镜和结构件的一站式整体解决方案
- 安装和调试的极好便捷性

应用场景

- 高品质住宅、商店、酒店、餐厅等
- 嵌入到 DALI 和 0-10V 智能楼宇控制系统
- 便于接入无线智能控制系统，例如 Casambi



SKD Black Hole 黑洞可调白光射灯规格

8 种规格, 2700K/3000K/4000K 多色温可调

模组及结构为专利产品, 全球范围内不存在知识产权风险

产品型号	最大额定功率(W)	可调色温范围	CRI	光通量(lm)	产品尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	发光角度(°)	电源配置推荐
SKD-BHTW-Linear-1	2.1W	2700K/3000K/4000K	90	260	45*45*H46	35*35	30°	If=700mA(max.) Vf=3V
SKD-BHTW-Linear-2	4.2W	2700K/3000K/4000K	90	520	75*45*H46	65*35	30°	If=700mA(max.) Vf=6V
SKD-BHTW-Linear-3	6.3W	2700K/3000K/4000K	90	780	95*45*H46	85*35	30°	If=700mA(max.) Vf=9V
SKD-BHTW-Linear-5	10.5W	2700K/3000K/4000K	90	1300	166*45*H46	158*35	30°	If=700mA(max.) Vf=15V
SKD-BHTW-Square-4	8.4W	2700K/3000K/4000K	90	1040	75*75*H40	65*65	30°	If=700mA(max.) Vf=12V
SKD-BHTW-Square-9	18.9W	2700K/3000K/4000K	90	2340	106*106*H40	98*98	30°	If=700mA(max.) Vf=27V
SKD-BHTW-Round-3	6.3W	2700K/3000K/4000K	90	780	Ø66*40	Ø55	30°	If=700mA(max.) Vf=9V
SKD-BHTW-Round-7	14.7W	2700K/3000K/4000K	90	1820	Ø86*40	Ø75	30°	If=700mA(max.) Vf=21V

2

LED 光源规格选择

品牌选择	型号	电流 If(mA)	电压 Vf(V)	多色温选择	显色指数	色容差	光效(lm/W)	寿命
Lattice Power	CSP1919	700	3	2700K/3000K/4000K	> 90	< 3SDCM	145	50000h

标准配置 LED 光源皆为专利产品, 全球范围内不存在知识产权风险


SKD Black Hole 黑洞可调白光射灯规格调光恒流电源选择

品牌选择	型号	调光方式	电流(mA)	电压(V)	特别备注
EUCHIPS	EUP20D-1HMC	DALI	700mA	9-28V	因 Vf 规格, SKD-BHTW-Linear-1 必须至少 3 个串联
EUCHIPS	EUP20A-1HMC	0-10V	700mA	9-42V	因 Vf 规格, SKD-BHTW-Linear-2 必须至少 2 个串联

标准配置 LED 光源皆为专利产品, 全球范围内不存在知识产权风险

亚洲欧洲认证齐全



更新于 2022 年 7 月 18 日, 版本 V05

关于 SKD Lighting

专注于 LED 照明套件方案供应链服务，并秉承 **4S** 核心价值：

Security 供应链安全，包括客户信息安全，产品专利安全，产品数据安全，运营数据安全

Service 供应链服务，包括产品服务，技术服务，物流服务，数据服务

Sustainability 供应链可持续性，包括企业专注性和发展持续性，服务持续性，产品持续开发

Saving 供应链成本优化，包括持续成本优化，提供性价比高的产品和服务

我们的愿景——全球照明套件方案服务商 Global Solution Kits Delivery for Lighting

联系方式：

SKD Lighting(Zhongshan) Technology Ltd., Co.

Phone: (86)760-85286181

Mail: skd3@skdlighting.com

Web: www.skdlighting.com

Address: Floor 4, Building A, No. 97 Roadside, Dongzhen North Road, Huoju Development Zone, Zhongshan, Guangdong, China

公司地址：中国广东省中山市火炬开发区东镇北路路边 97 号 A 栋 4 楼