

TLS-S60 轨道系统

超级模

220V 多功能轨道线形照明系统



TLS-S60

TLS-S60是一款220V模块化轨道系统,集线形模块、筒射灯和传感器模块于一身,可连接40个模块,易于供电。此系统具有11种光学,包括145LM/W、UGR<19泛光模组和射灯,可以精确控制光线,具有开/关、1-10V、DALI-2控制,专为高端智能办公和商业照明而设计。

智能高端办公照明

60mm宽模块化轨道系统, UGR<19防眩光, 高显指, 高光效。

11款光学模块可选, 配合智能控制系统为您打造健康智能的高端办公照明。



光效高达 145lm/W, 符合新的 ErP 法规 (EU) 2019/2020 B级。





UGR<19

深防眩光

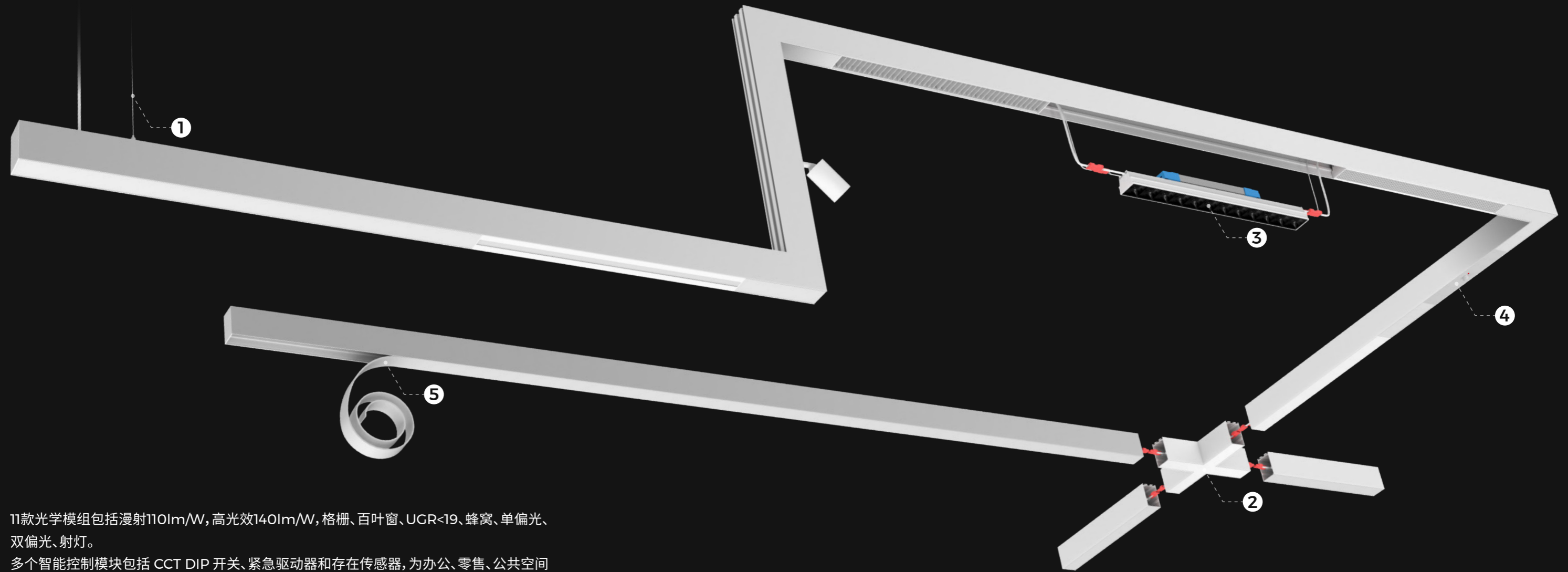


145LM/W

超高光效

TLS-S60 轨道系统解决方案

TLS-S60 是一个高度集成的多功能模块化轨道系统, 它将布线和模块安装合二为一, 最大限度地减少了安装和未来维护的工作量和成本。



11款光学模组包括漫射110lm/W, 高光效140lm/W, 格栅、百叶窗、UGR<19、蜂窝、单偏光、双偏光、射灯。
多个智能控制模块包括 CCT DIP 开关、紧急驱动器和存在传感器, 为办公、零售、公共空间提供系统化解决方案。

①

轨道

安装方式:
吊装 / 吸顶

颜色:



白色 黑色

②

拼接转角×5

L/X/T/L 外/L 内



③

超级模组×11

泛光照明: 扩散器/棱柱/百叶窗/蜂窝/单偏光
重点照明: 格栅/双偏光、射灯等
UGR<19 深度防眩光, 145lm/W 高光效。

④

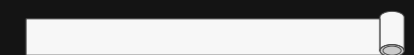
智能控制系统

0-10V/ DALI2 + 推送/ 非调光可选。
存在传感器、紧急驱动器和 CCT DIP
智能照明系统开关。

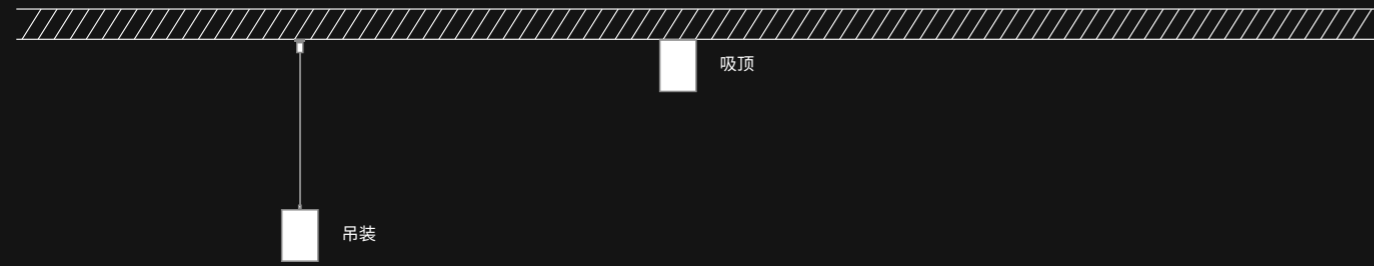
⑤

面罩

50m超长柔性面罩, 大跨度
连续照明。



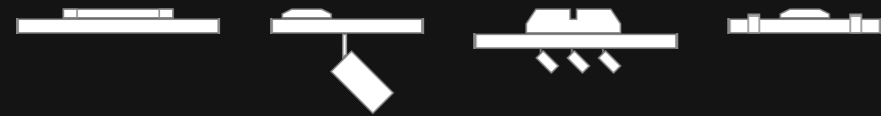
安装方式x2



颜色x2



模组x11



光学x11



CCT



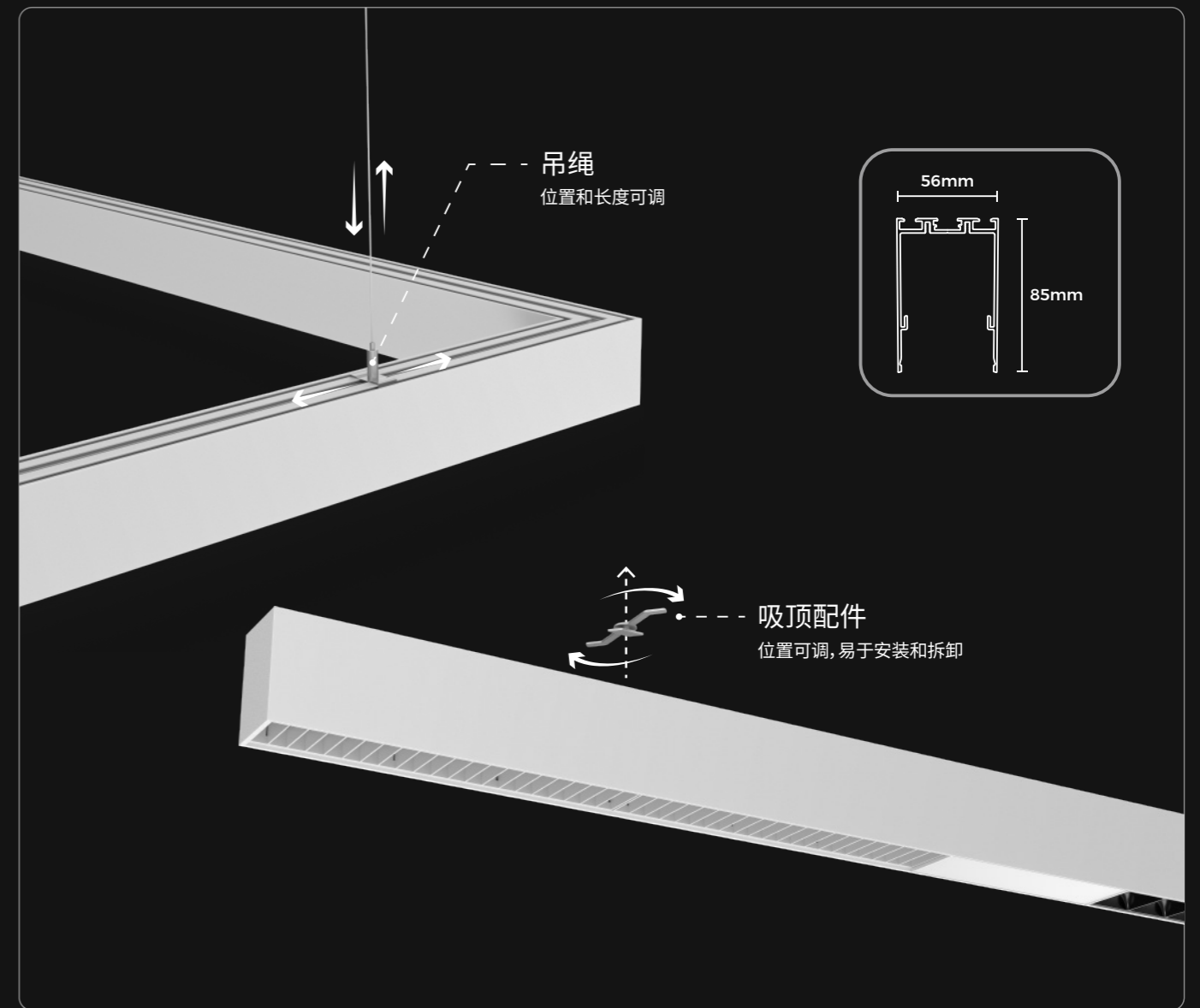
调光



认证



安装配件x2



标准转角x5



模块化设计, 安装方便

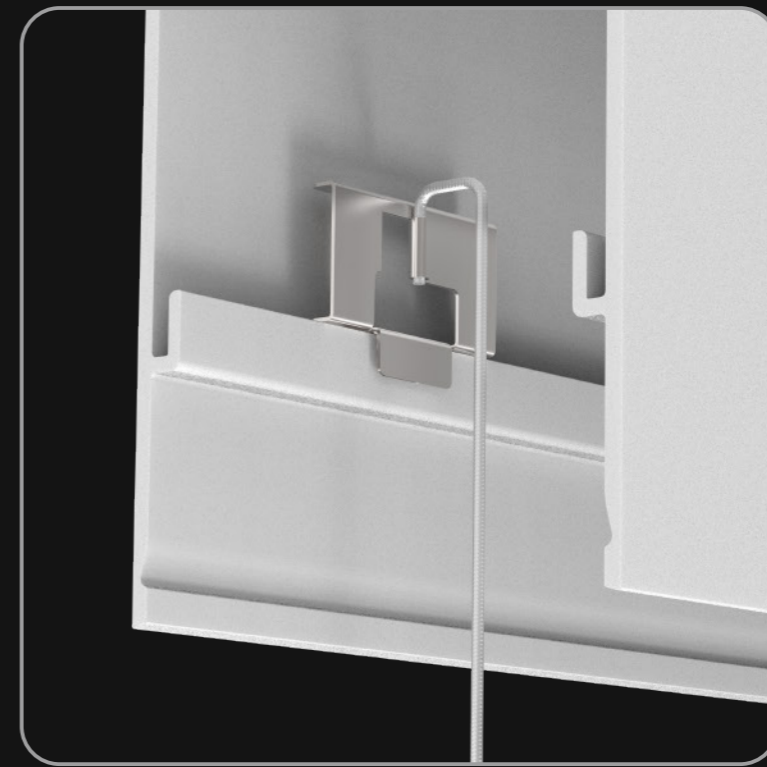
—
免工具, 易于安装和拆卸
双重防坠落安全绳。

卡扣设计,
稳定的联锁

一步到位, 安装完成

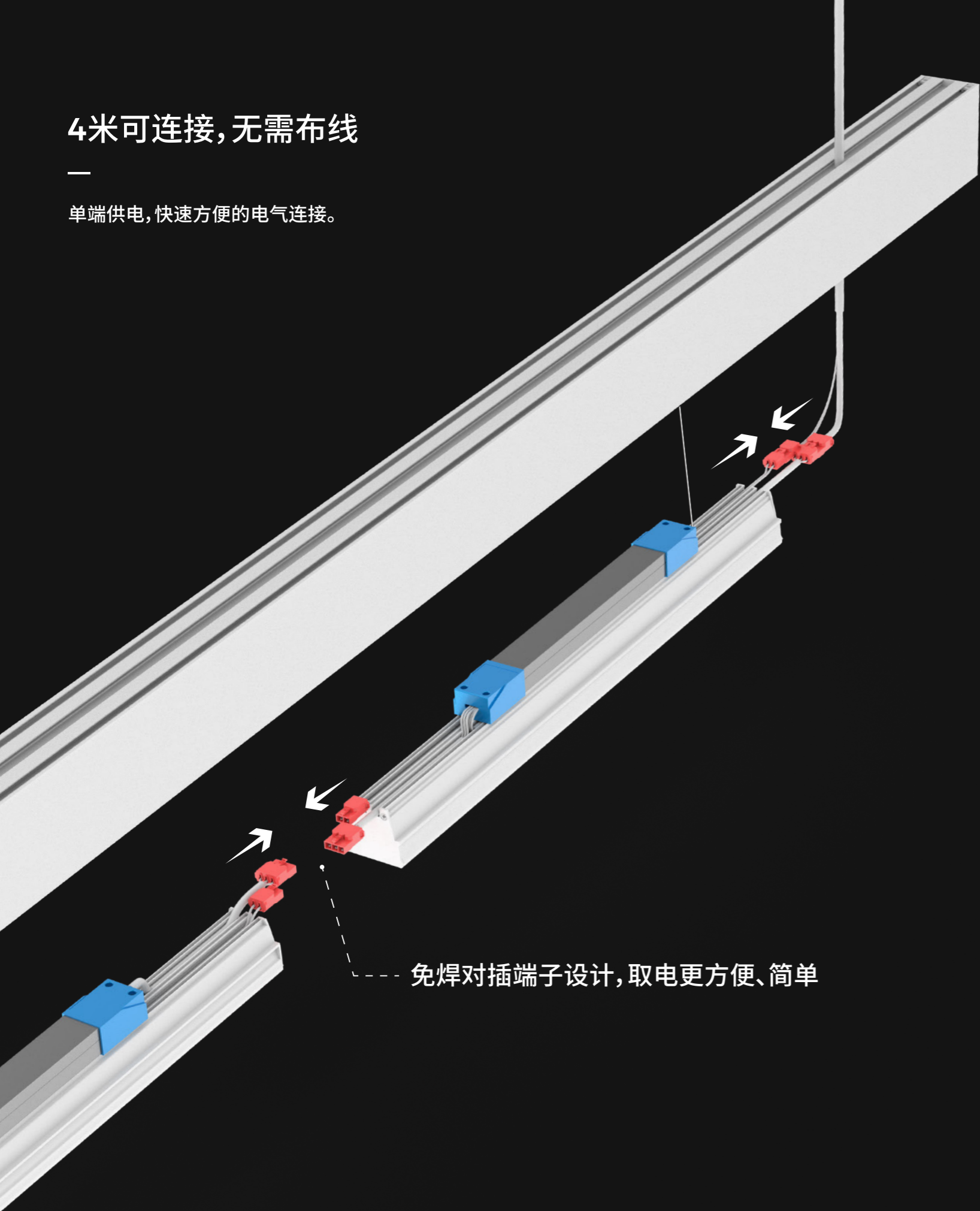


安全绳保护设计, 双重防护更安全



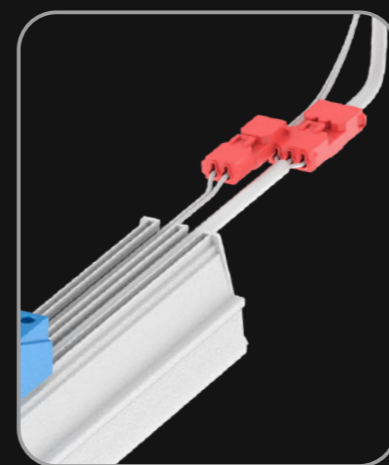
4米可连接, 无需布线

单端供电, 快速方便的电气连接。



免焊对插端子设计, 取电更方便、简单

集成布线,
简洁细腻



标准照明模块列表

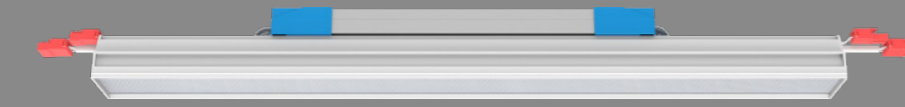
泛光照明

重点照明

智能控制



S60FD 扩散模组
145LM/W 高光效



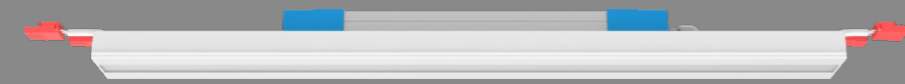
S60FP 棱镜模组
UCR<19 深度防眩光



S60BD 百叶帘模组
UCR<19 深度防眩光



S60HP 蜂窝模组
UCR<19 深度防眩光



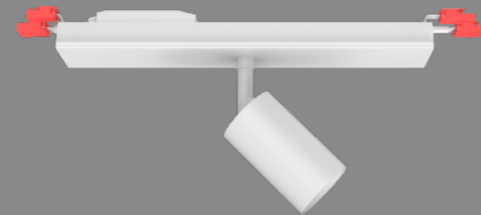
S60LA 单偏光模组
S60LS 双偏光模组
97°×45°×20° / 96°×88°×20°



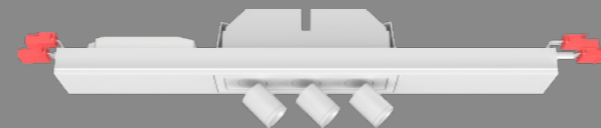
S60G 格栅模组
24° / 38°



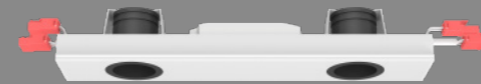
S60S-42WA
单头外挂射灯模组
24° / 36°



S60S-52WA
单头外挂射灯模组
24° / 36°



S60S-23WC
3头外挂可伸缩射灯模组
24° / 36°



S60S-35RB 嵌入式射灯模组
24° / 36°

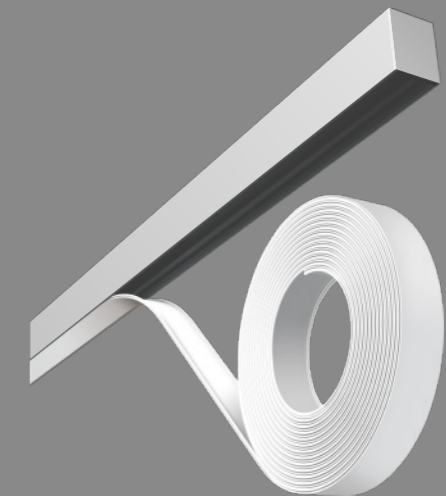


CS-S60 传感器模组



S60FD 扩散模组
(应急电源版)
3小时的电池续航时间

柔性面罩
(超长无缝拼接)



扩散模组

- 145LM/W (普通型号112流明/瓦)
- 符合 ErP (EU) 2019/2020 B 级标准
- 德国进口PC面罩
- Bridgelux 2835 灯珠, SDCM≤3 (ANSI)

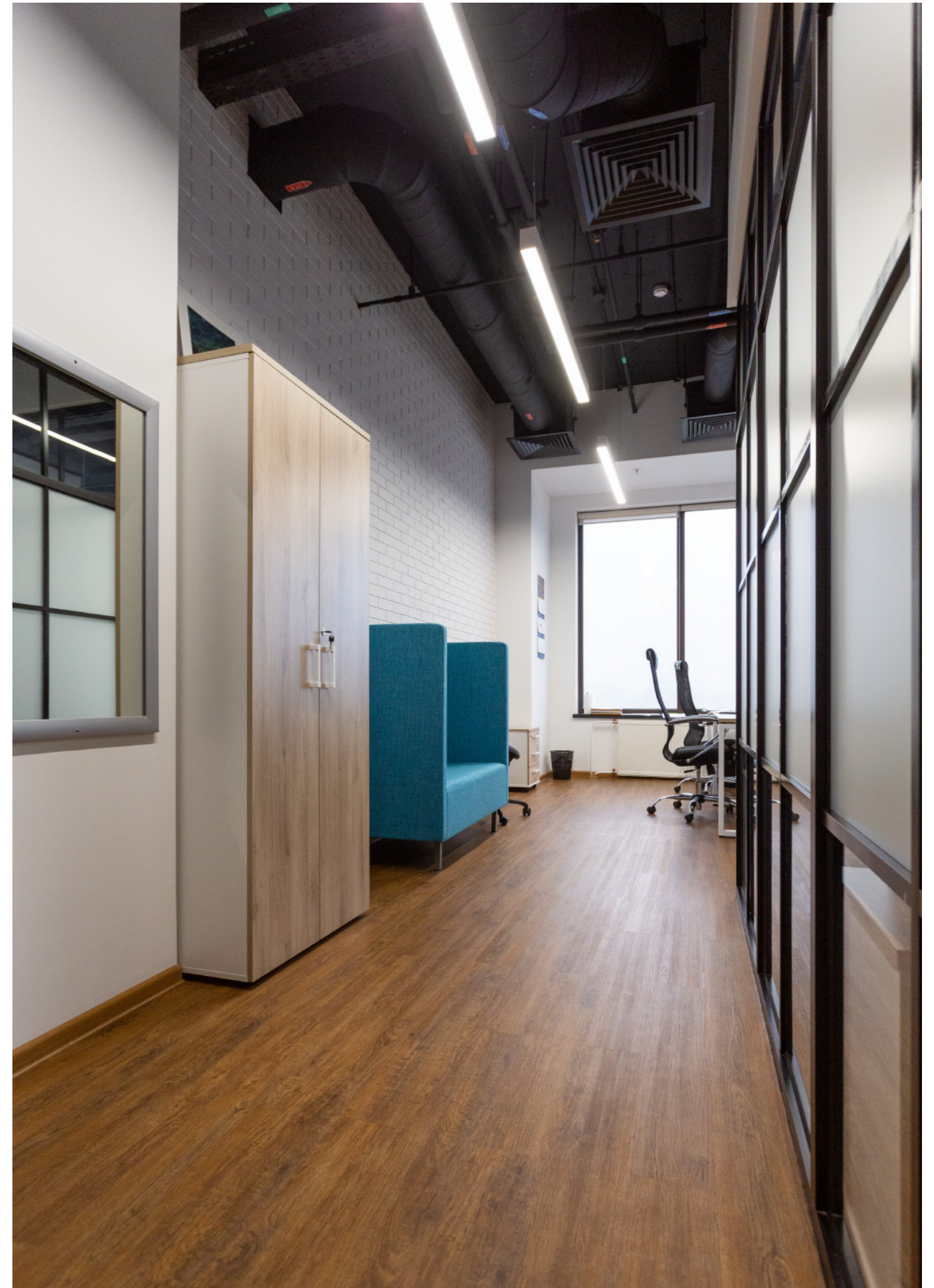
145LM/W

超高光效

▲ S60FD

显指: >80/90
色温: 2700/3000/3500/4000/5000/6500K
长度: 600/1200/2400mm

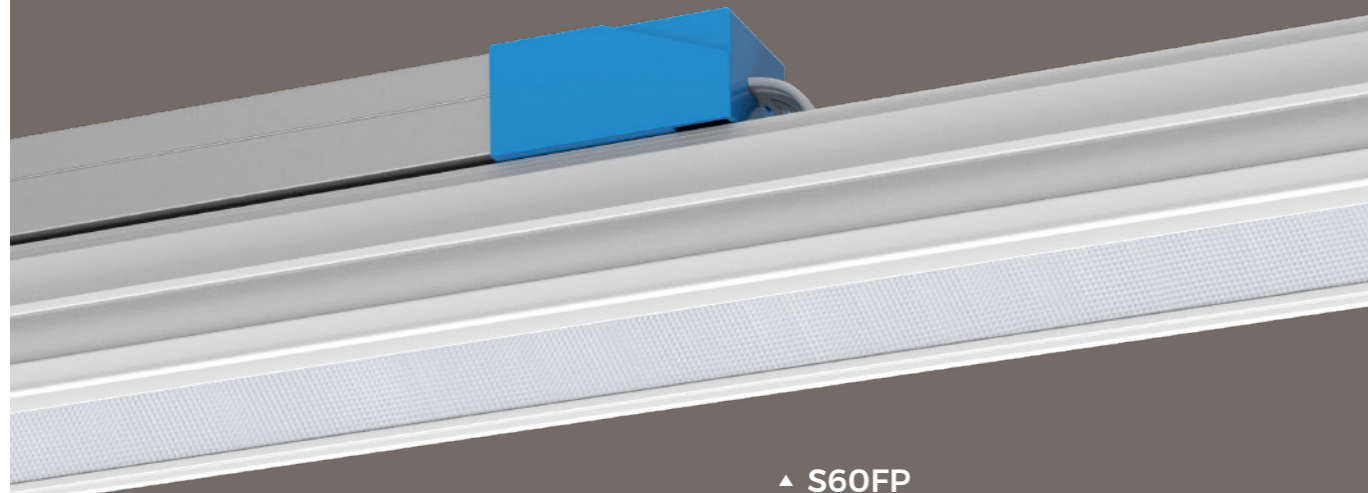
PC 面罩
德国进口PC面罩



棱镜模块

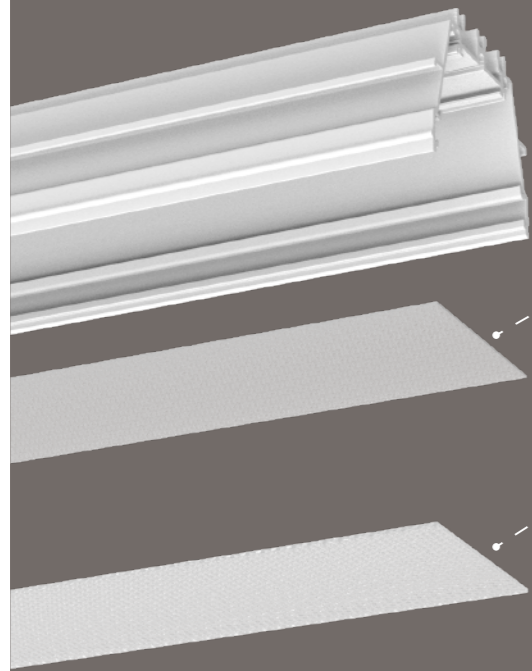
- UGR<19 (X=4H, Y=8H)
- BrightView 美国进口防眩光板
- Bridgelux 2835 LEDs, SDCM≤3(ANSI)
- 90lm/W 光效

UGR<19
深防眩光



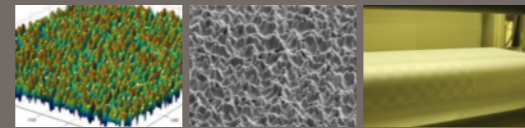
▲ S60FP

显指: >80/90
色温: 2700/3000/3500/4000/5000/6500K
长度: 600/1200/1800mm

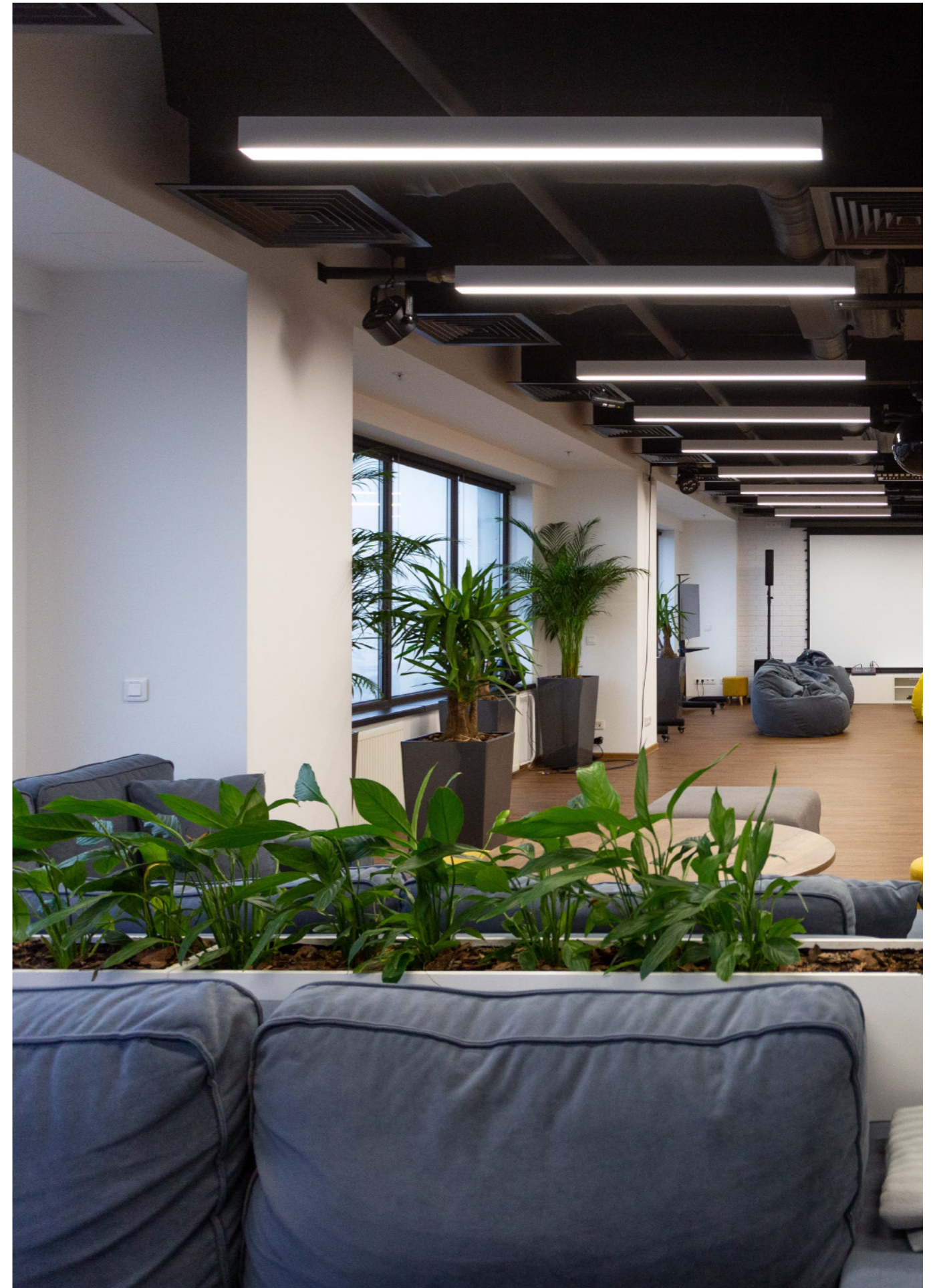


面罩

结构防眩光板



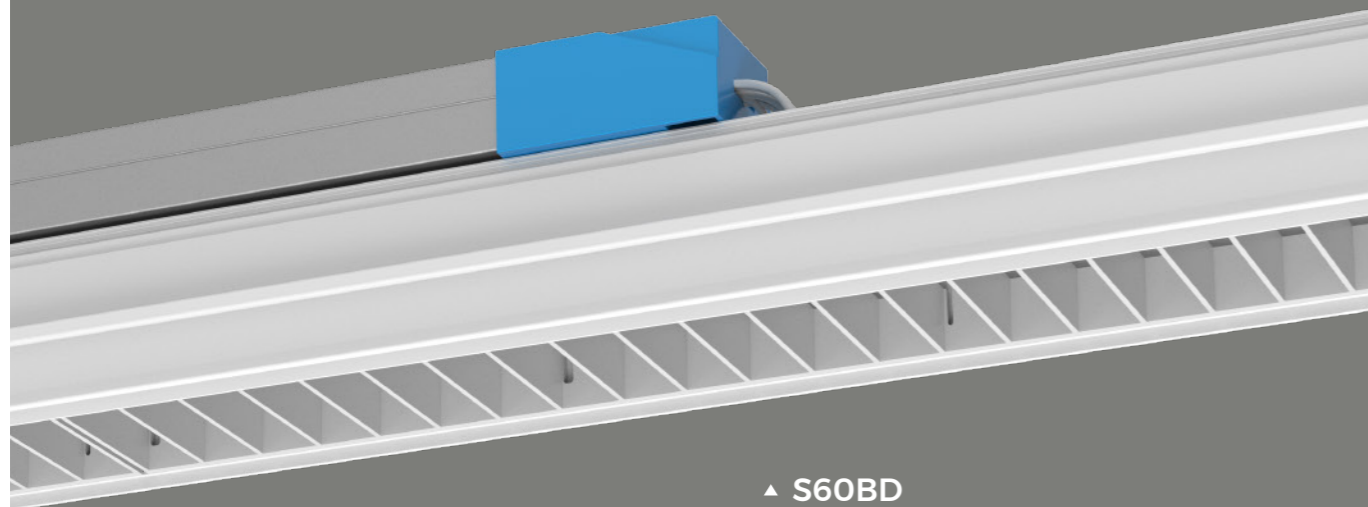
使用精密设备将光学微结构印在透明膜上，实现超薄外观和精确控光。
由美国BrightView技术公司制造。



百叶帘模块

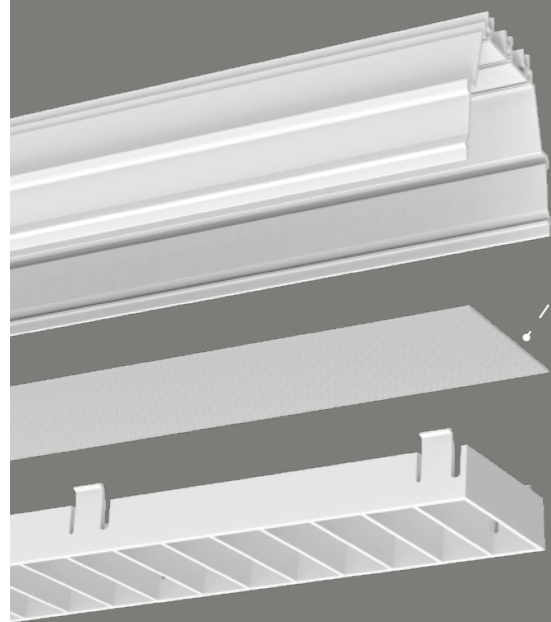
- UGR<19 (X=4H, Y=8H)
- Bridgelux 2835 灯珠, SDCM≤3(ANSI)
- 70lm/W 光效

UGR<19
深防眩光

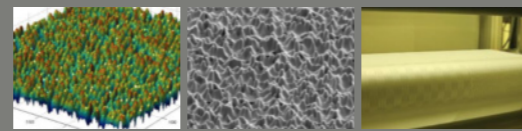


▲ S60BD

显指: >80/90
色温: 2700/3000/3500/4000/5000/6500K
长度: 600/1200/2400mm



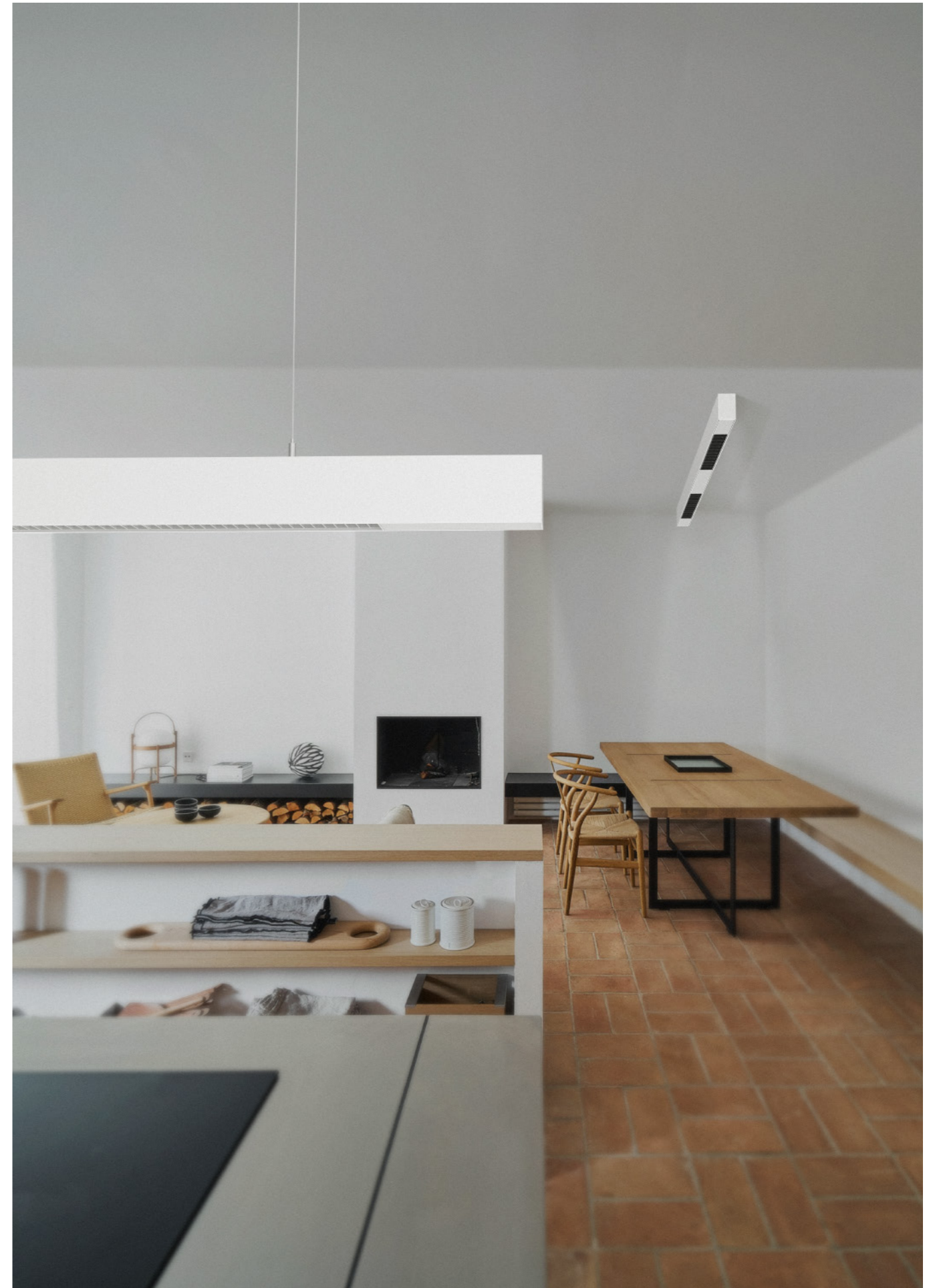
结构防眩板



使用精密设备将光学微结构印在透明膜上, 实现超薄外观和精确控光。由美国BrightView技术公司制造。

百叶帘

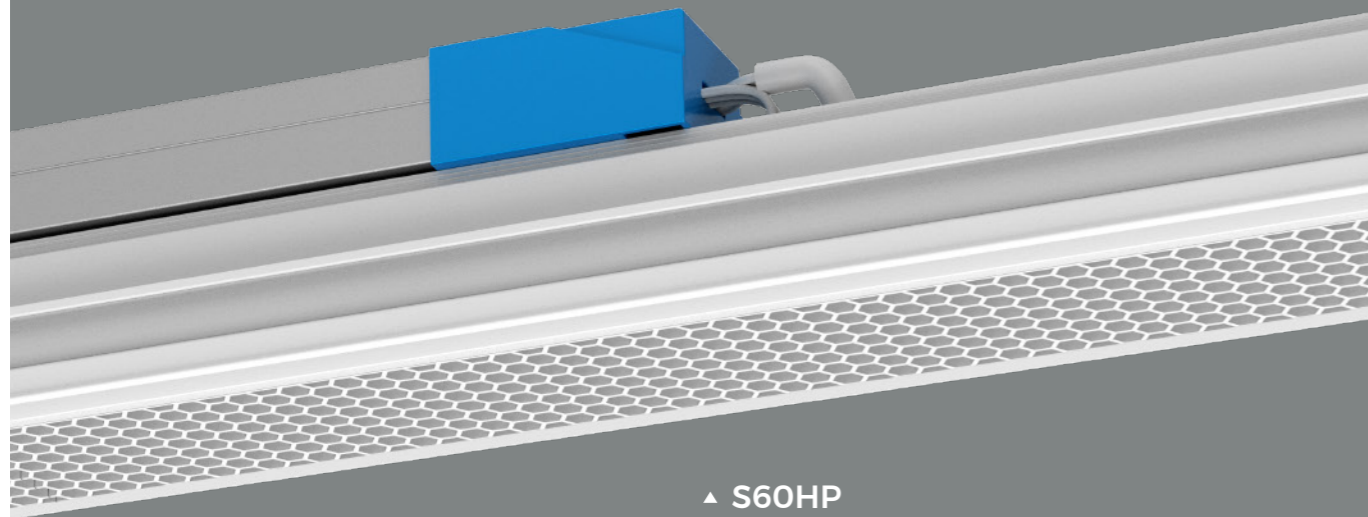
屏蔽角>30°, 光线均匀柔和



蜂窝模块

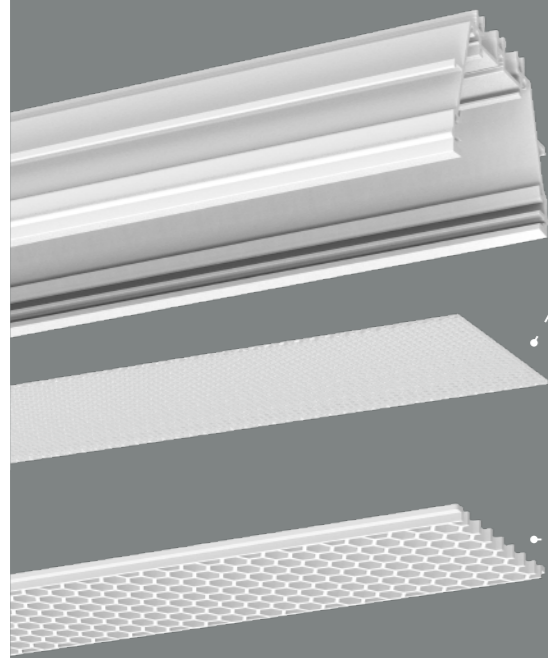
- UGR<19 (X=4H, Y=8H)
- BrightView 美国进口防眩光板
- Bridgelux 2835 灯珠, SDCM≤3(ANSI)
- 60lm/W 光效

UGR<19
深防眩光

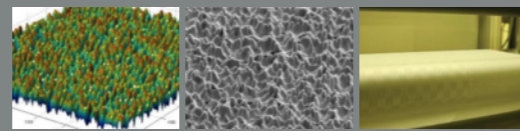


▲ S60HP

显指: >80/90
色温: 2700/3000/3500/4000/5000/6500K
长度: 600/1200/2400mm

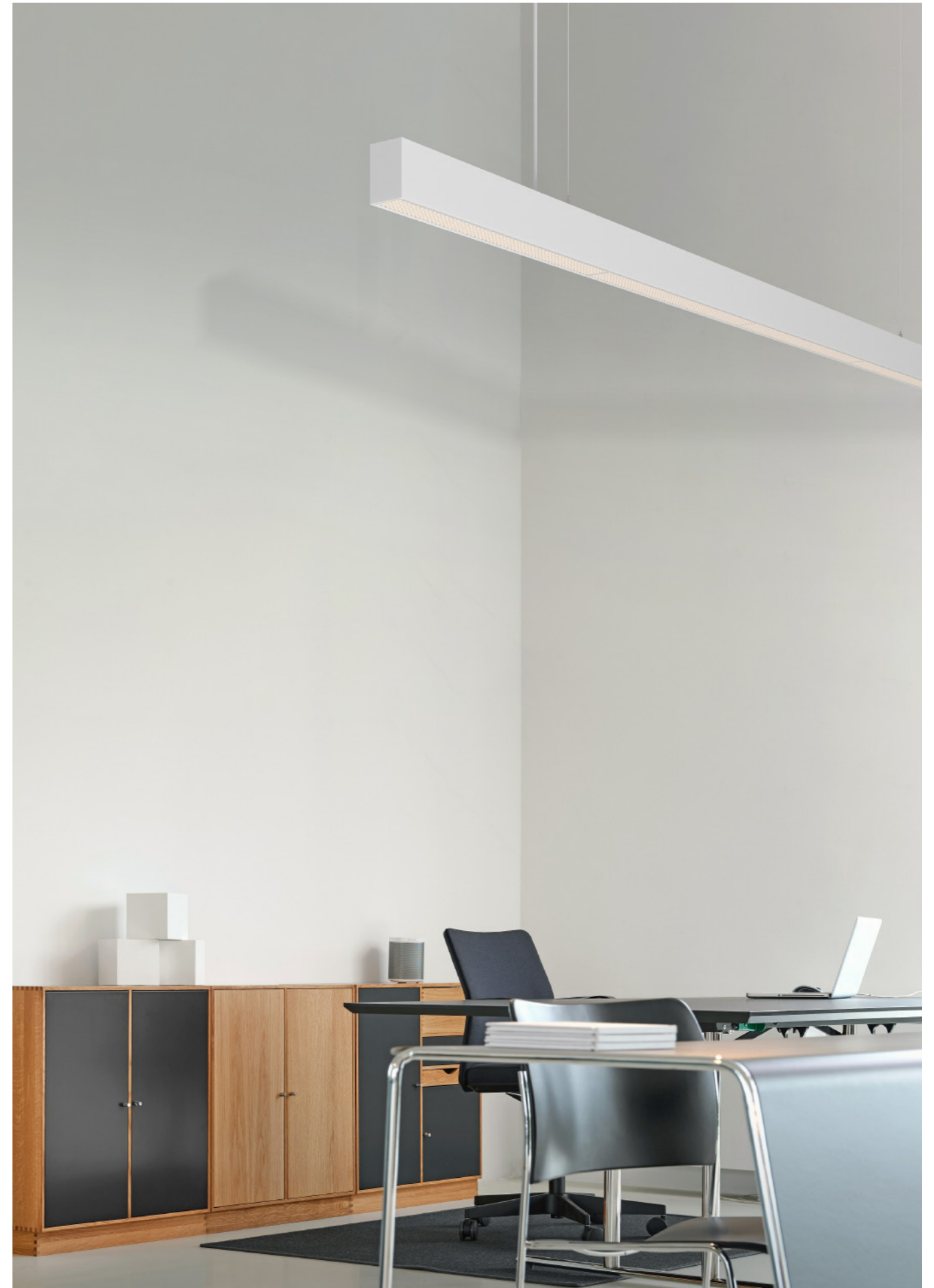
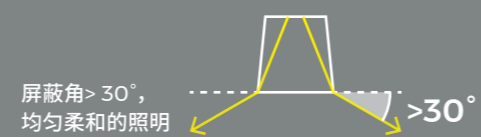


结构防眩光板



使用精密设备将光学微结构印在透明膜上, 实现超薄外观和精确控光。由美国BrightView技术公司制造。

蜂窝



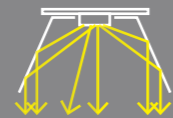
单偏光

- 116lm/W 光效
- 偏光角度20° (支持2-3m洗墙高度)
- Bridgelux 2835 灯珠, SDCM≤3(ANSI)

▲ S60LA / S60LS

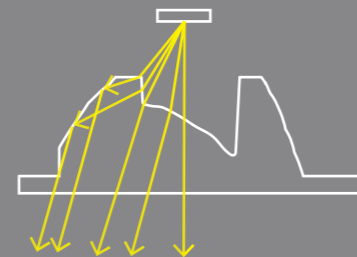
显指: >80/90
色温: 2700/3000/3500/4000/5000/6500K
长度: 600/1200/2400mm

--- 反光板



--- 偏光镜片

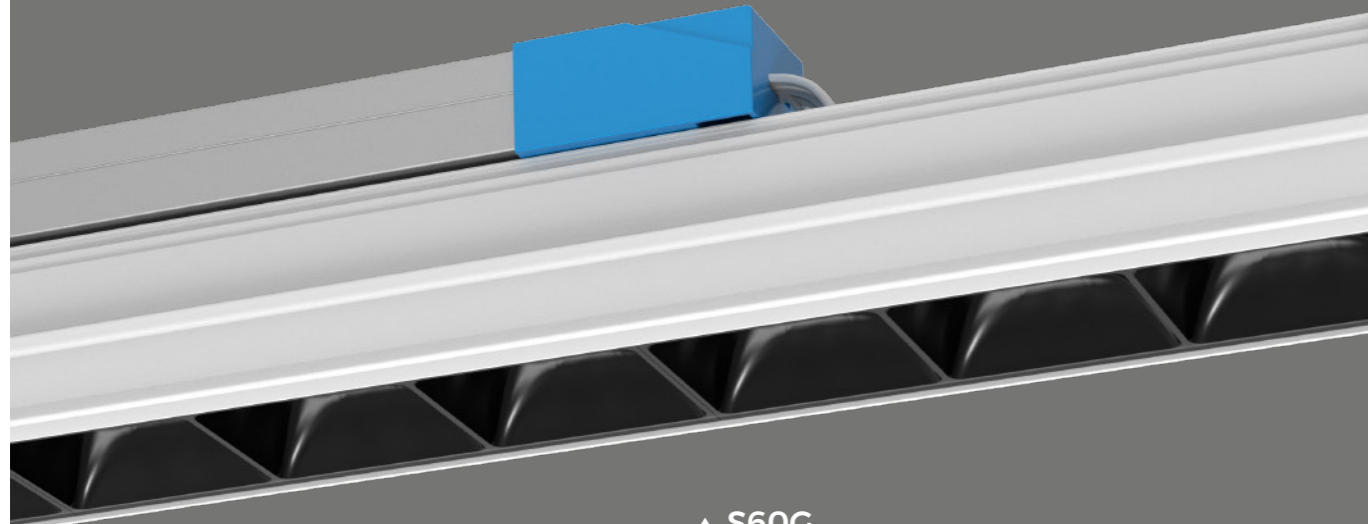
更改光路并重新分布
通过专业光学设计提供照明



格栅模块

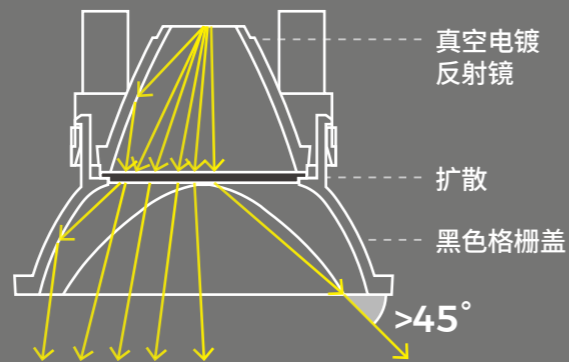
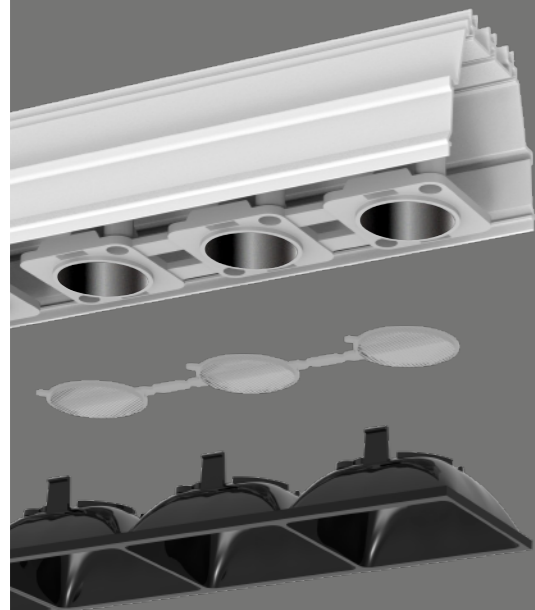
- UGR<10
- Bridgelux COB 灯珠, SDCM≤3(ANSI)
- 角度 24°/38°
- 90lm/W 光效
- 精准控光, 高光效

UGR<10
深防眩光



▲ S60G

显指: >80/90
色温: 2700/3000/3500/4000/5000/6500K
长度: 600/1200/2400mm



射灯模块

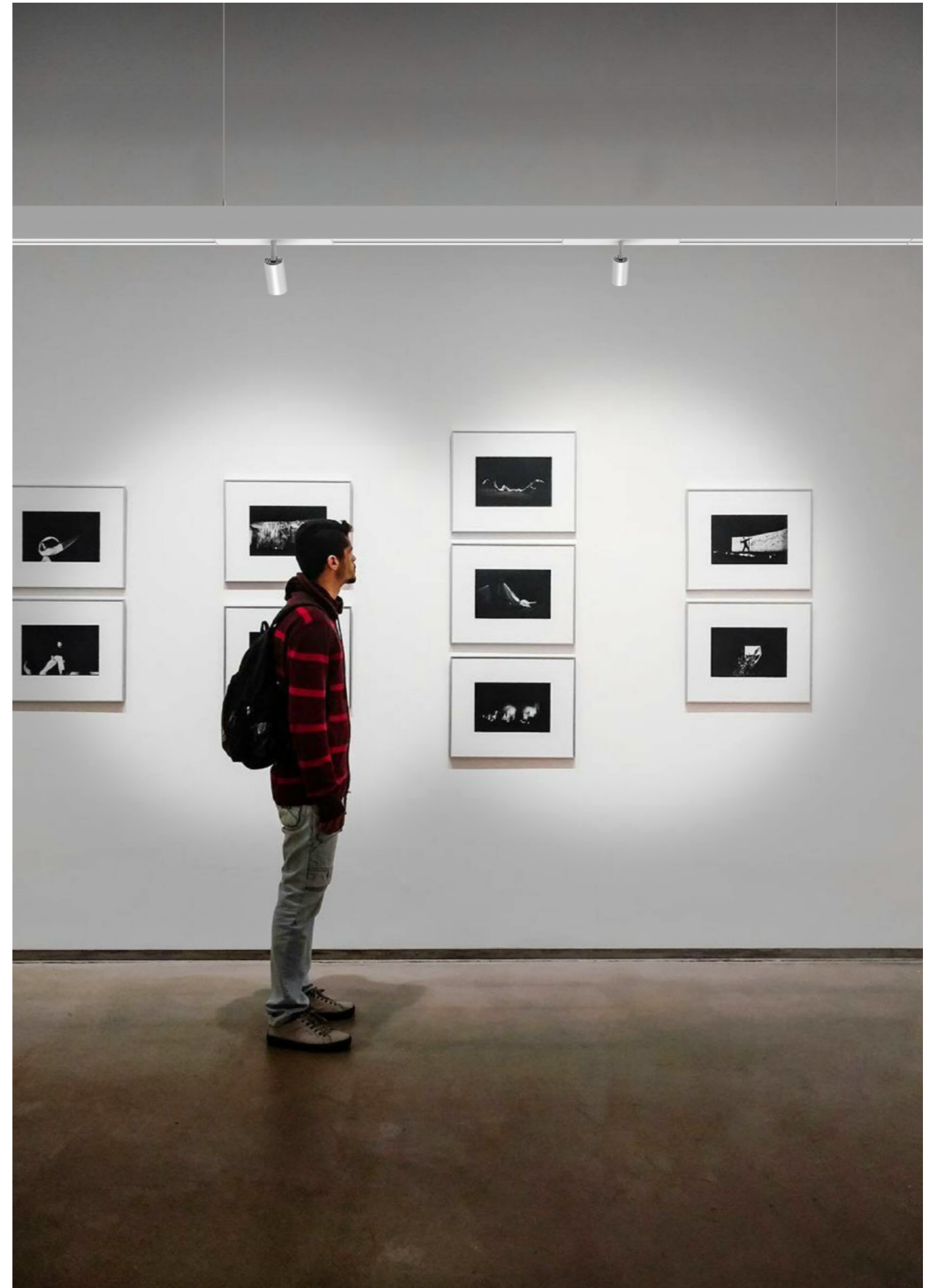
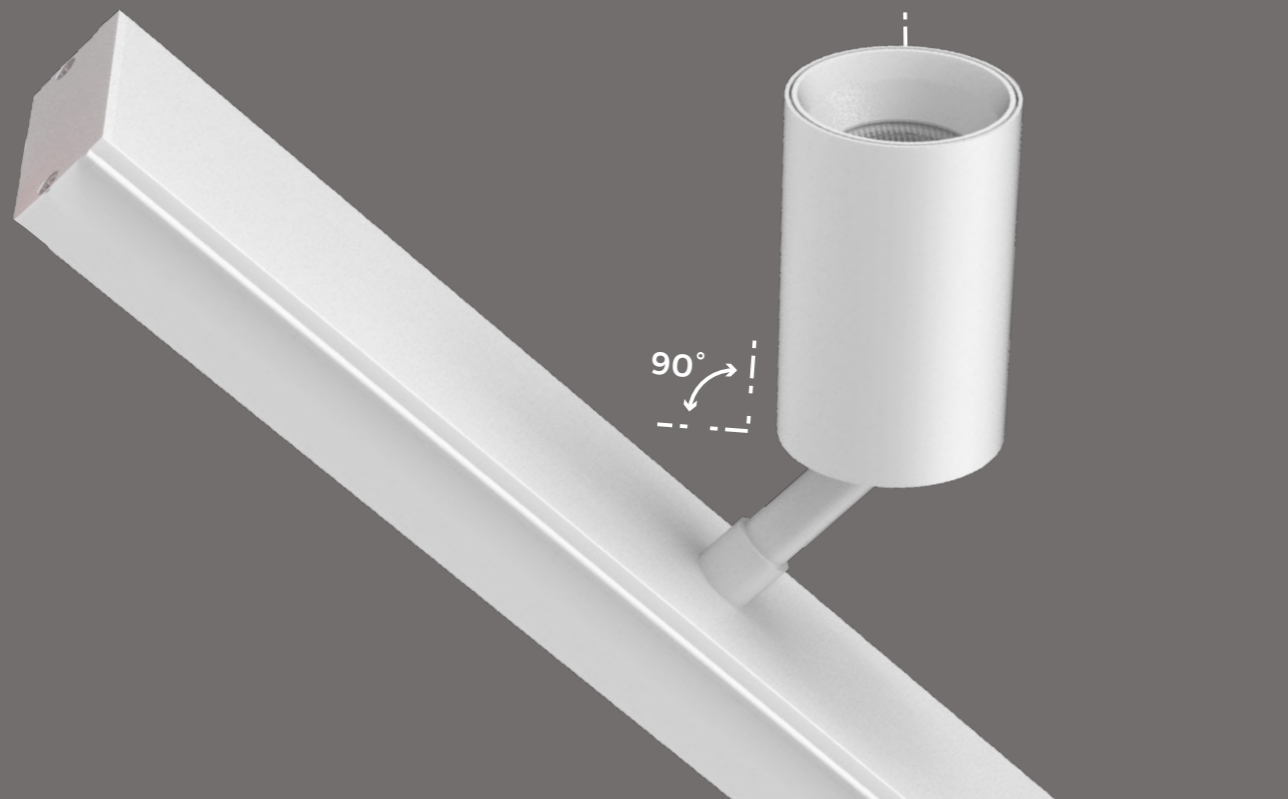
- UGR<10
- Bridgelux COB LEDs, SDCM≤3(ANSI)
- 角度: 24°/36°
- 50/80lm/W 光效
- 0°-355° 水平可调
- 0°-90° 垂直可调

UGR<10

深防眩光

▶ S60S-52WA/S60S-42WA

显指: >90
色温: 3000/3500/4000K
长度: 299mm

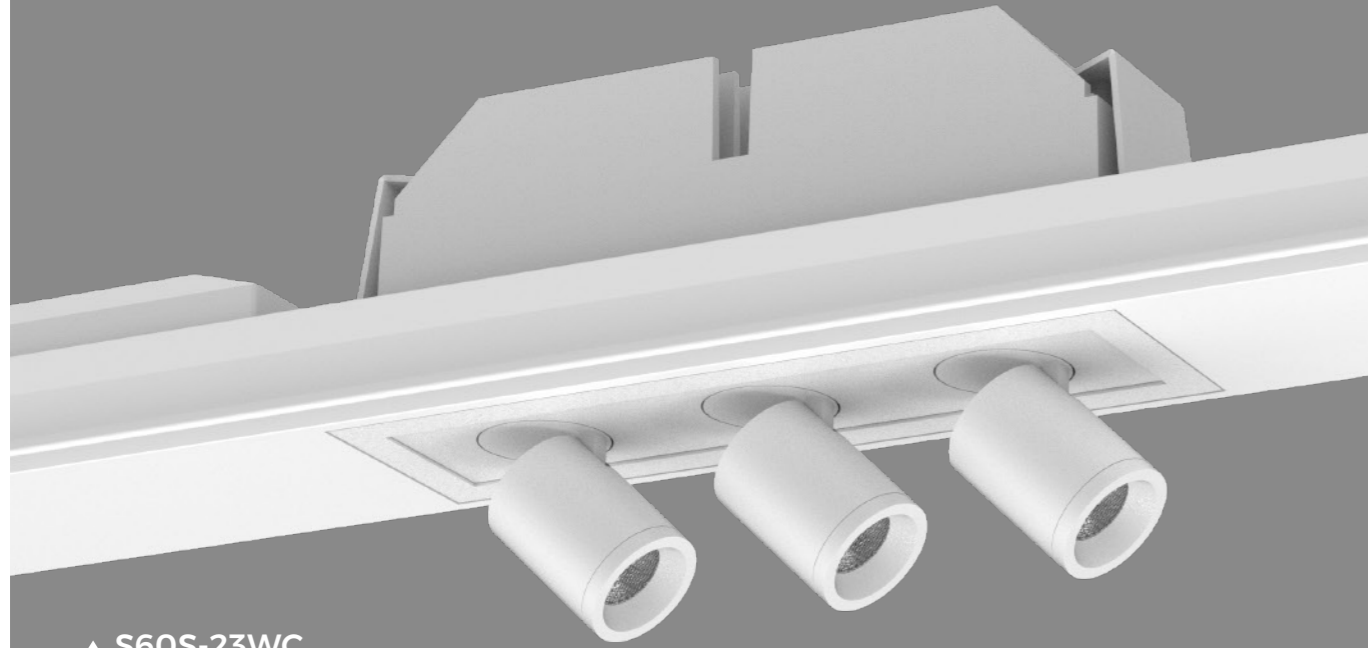


伸缩式射灯模块

- UGR<10
- OSRAM 3535 灯珠
- 角度: 24°/36°
- 80lm/W 光效

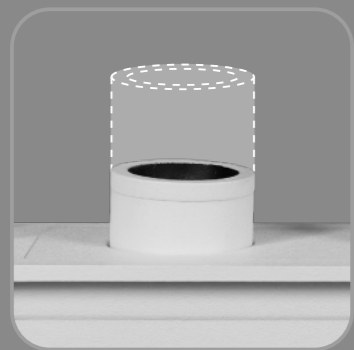
UGR<10

深防眩光

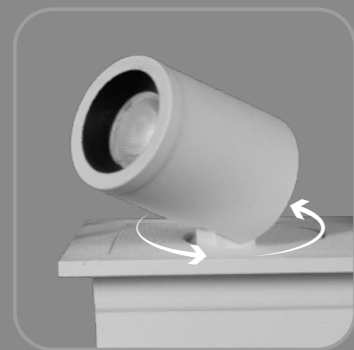


▲ S60S-23WC

显指: >90
色温: 3000/3500/4000K
长度: 429mm



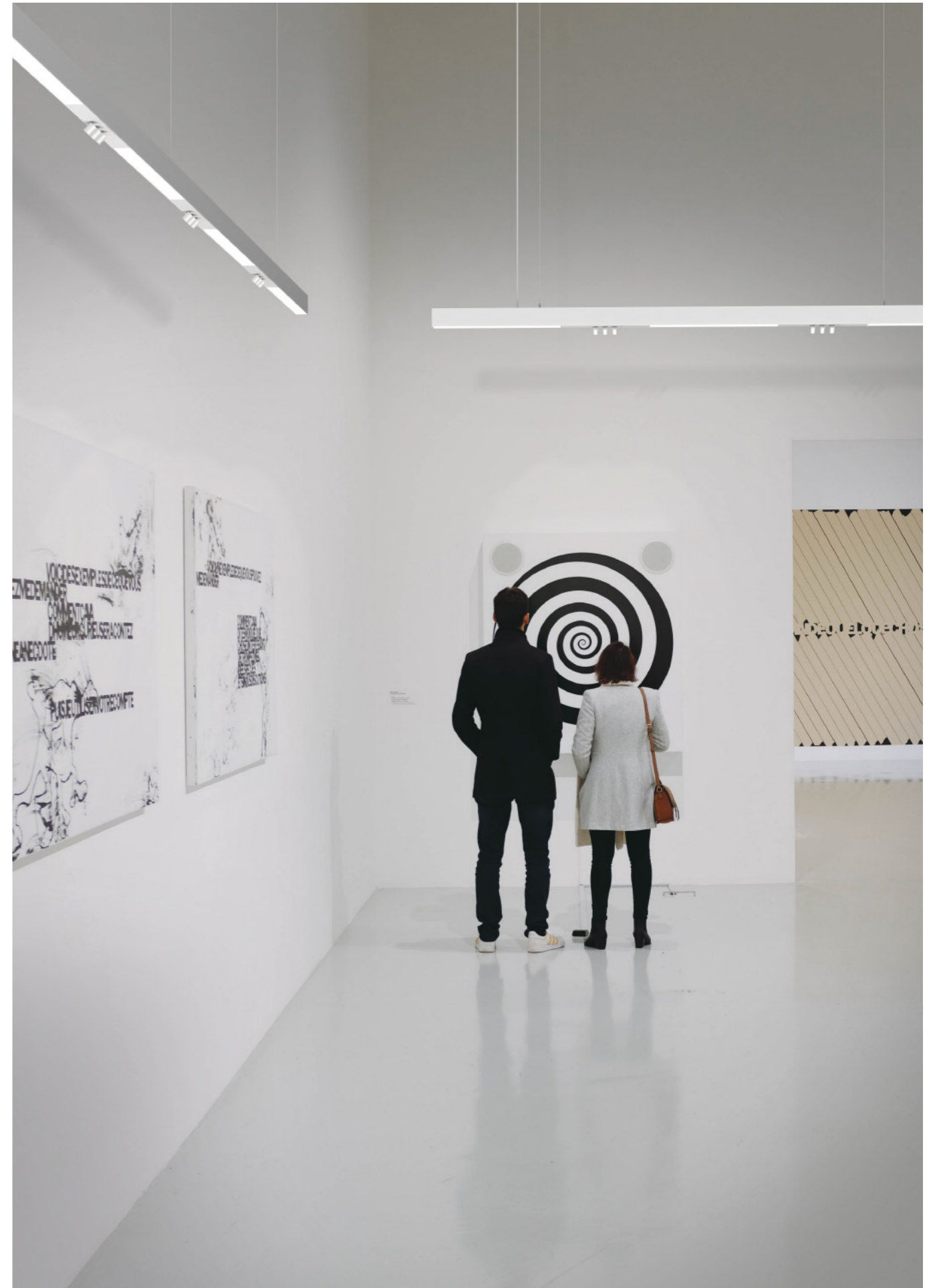
可伸缩



355° 水平旋转



0-90° 垂直调节

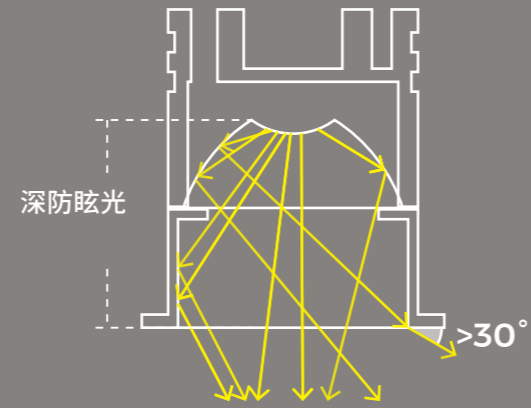


嵌入式射灯模块

- UGR<10
- Bridgelux COB LEDs, SDCM≤3(ANSI)
- 角度: 24°/36°
- 60lm/W 光效
- 精确的光线控制, 均匀柔和的光线

UGR<10

深防眩光



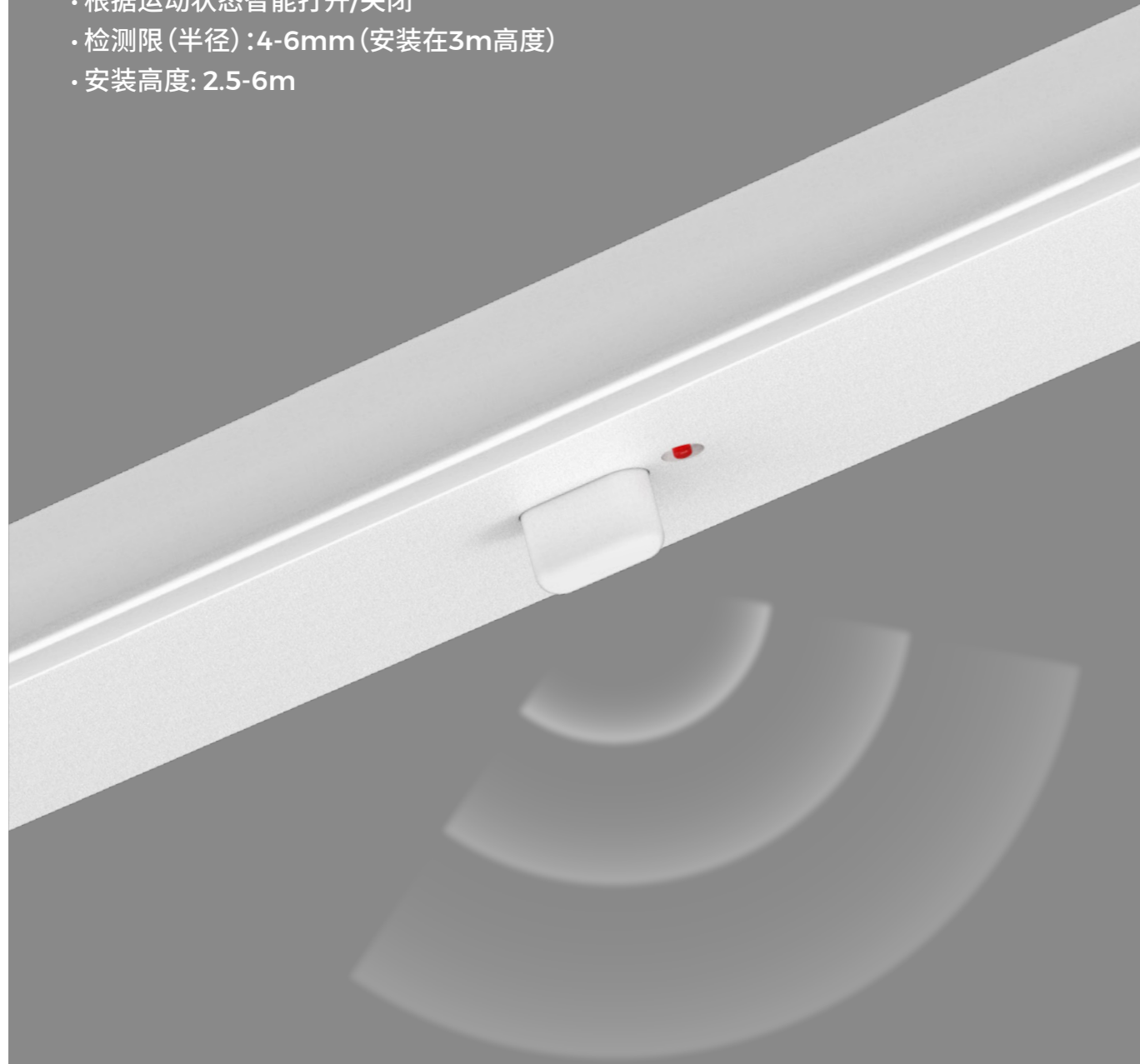
▲ S60S-35RB

显指: >90
色温: 3000/3500/4000K
长度: 299mm



感应器模块

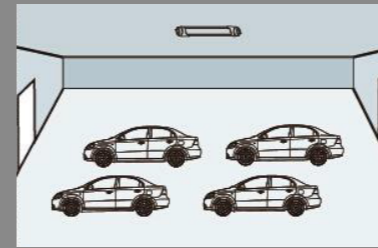
- 根据运动状态智能打开/关闭
- 检测限(半径): 4-6m (安装在3m高度)
- 安装高度: 2.5-6m



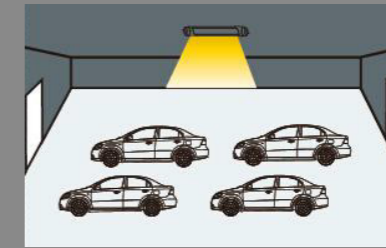
▲ CS-S60

定时设置: 5S/30S/90S/5Min/20Min/30Min (DIP switch)
感光度阈值: 2lux/10lux/30lux/50lux/Disable (DIP switch)
感应距离: 100%/75%/50%/25% (DIP switch)

功能



当环境光线充足时, 即使有运动, 灯具也不会打开。



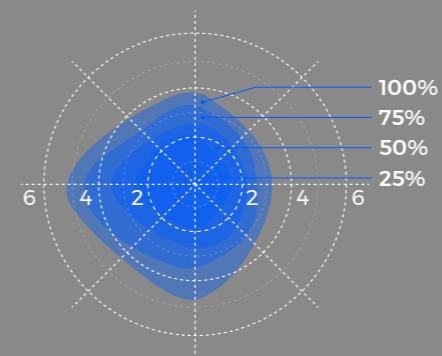
当环境光线不足时, 当运动分离时, 灯具将打开。



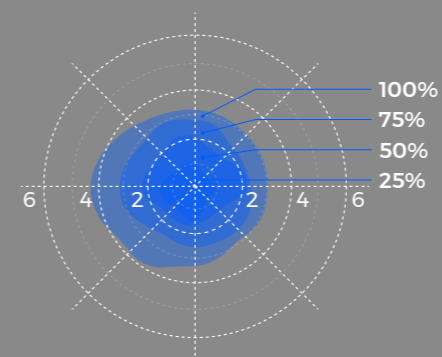
当定时模式结束时, 如果没有脱离运动, 灯具将关闭

吸顶安装: 3m

感应距离设置: 100%/ 75%/ 50%/ 25%



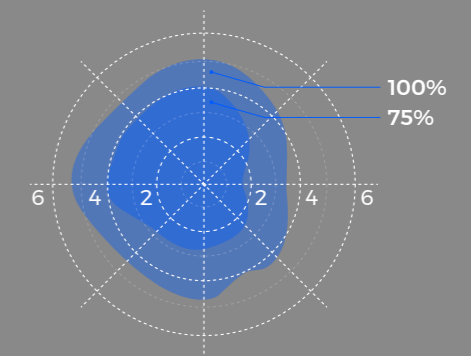
正常行走 (速度为1米/秒)



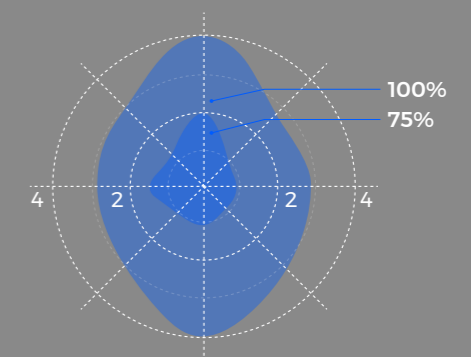
慢走 (速度为0.3米/秒)

吸顶安装: 6m

感应距离设置: 100%



正常行走 (速度为1米/秒)



慢走 (速度为0.3米/秒)

应急照明

遇到紧急情况
停电时支持3小时应急照明。



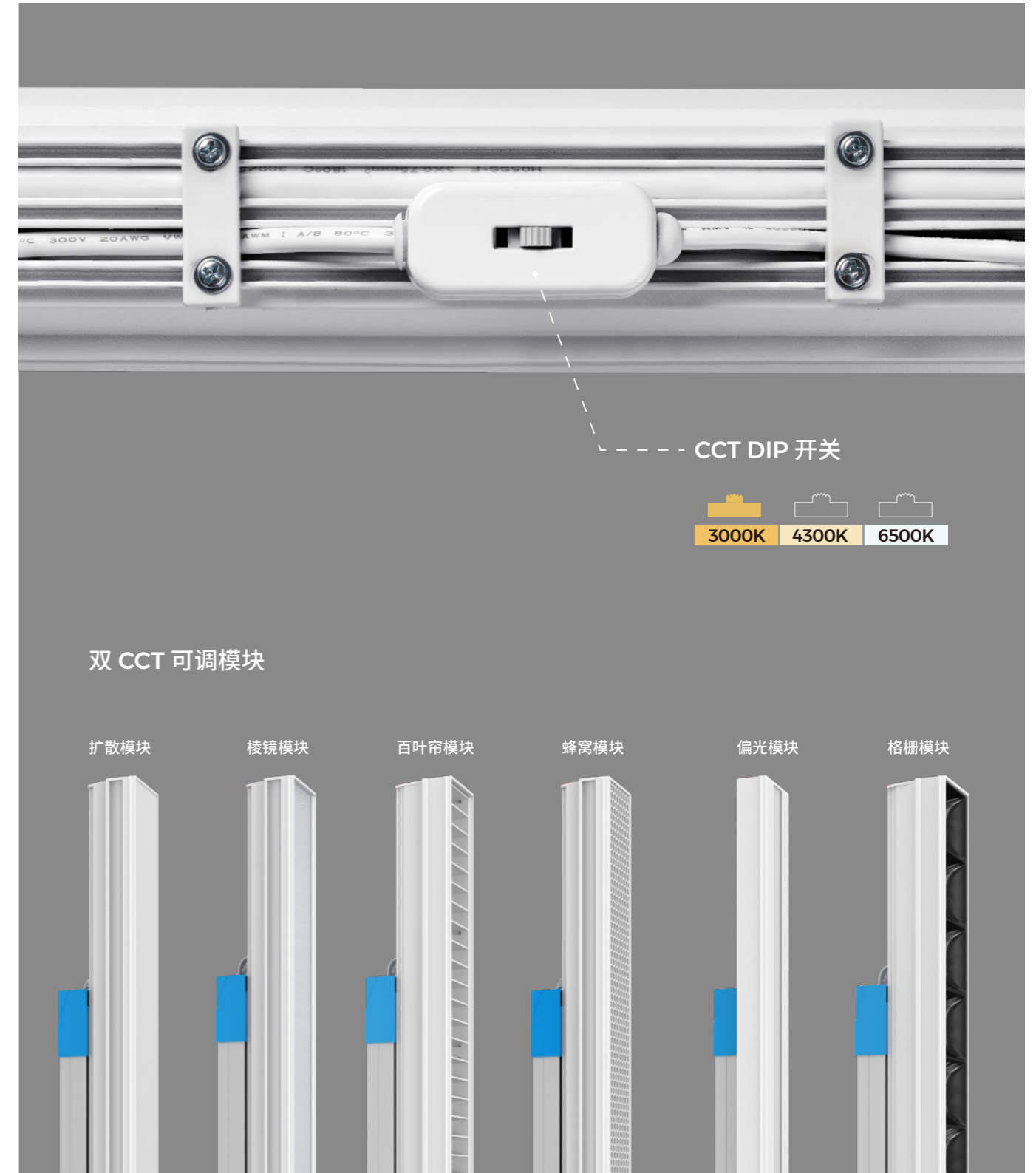
双通道控制可调

CCT DIP开关, 3层调光, 减少操作压力
3000/4300/6500 3层调节

NO DIMMING
NO/OFF

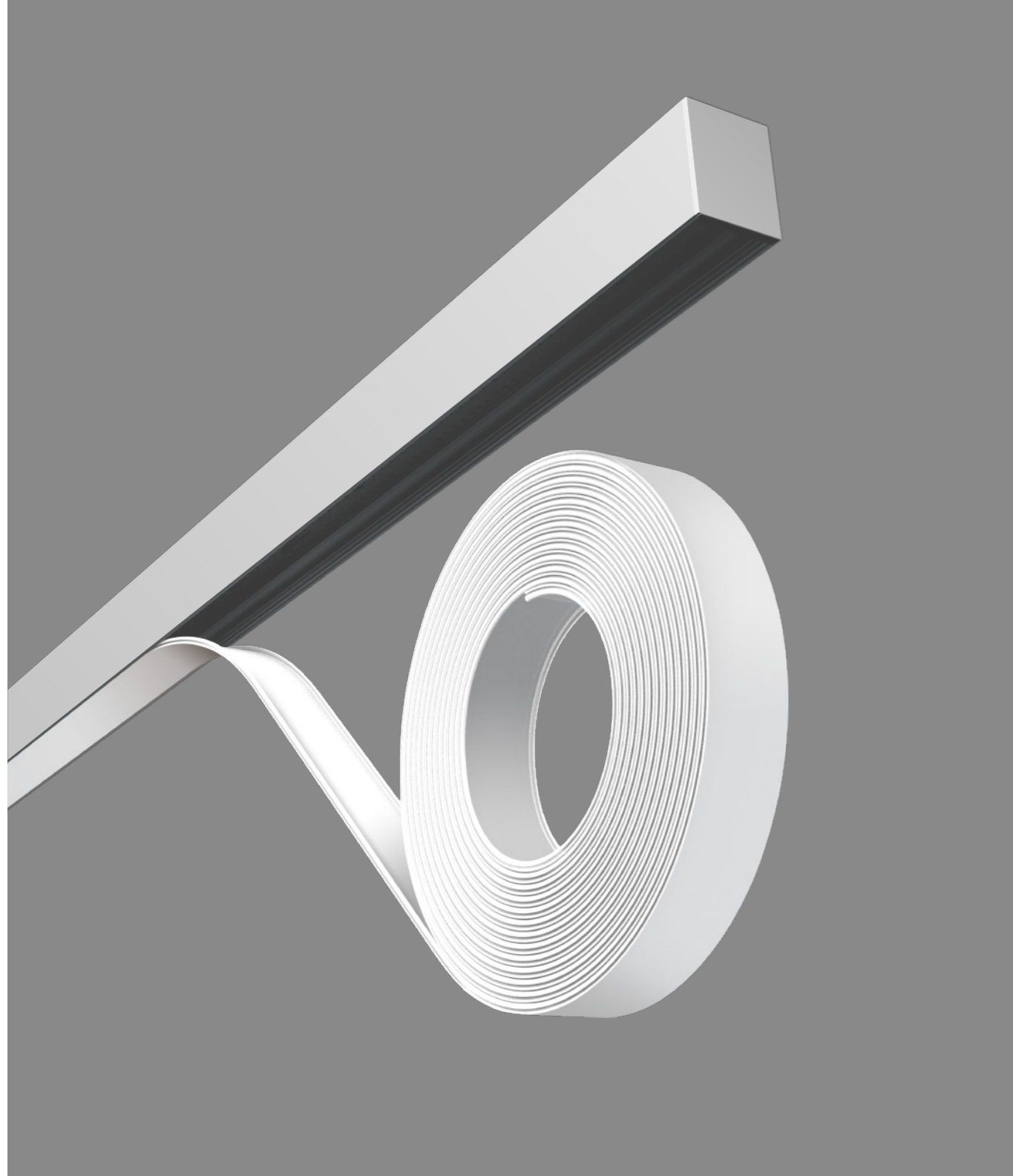
1-10V DIMMING
1-10V

DALI-2+PUSH DIMMING
DALI-2+PUSH



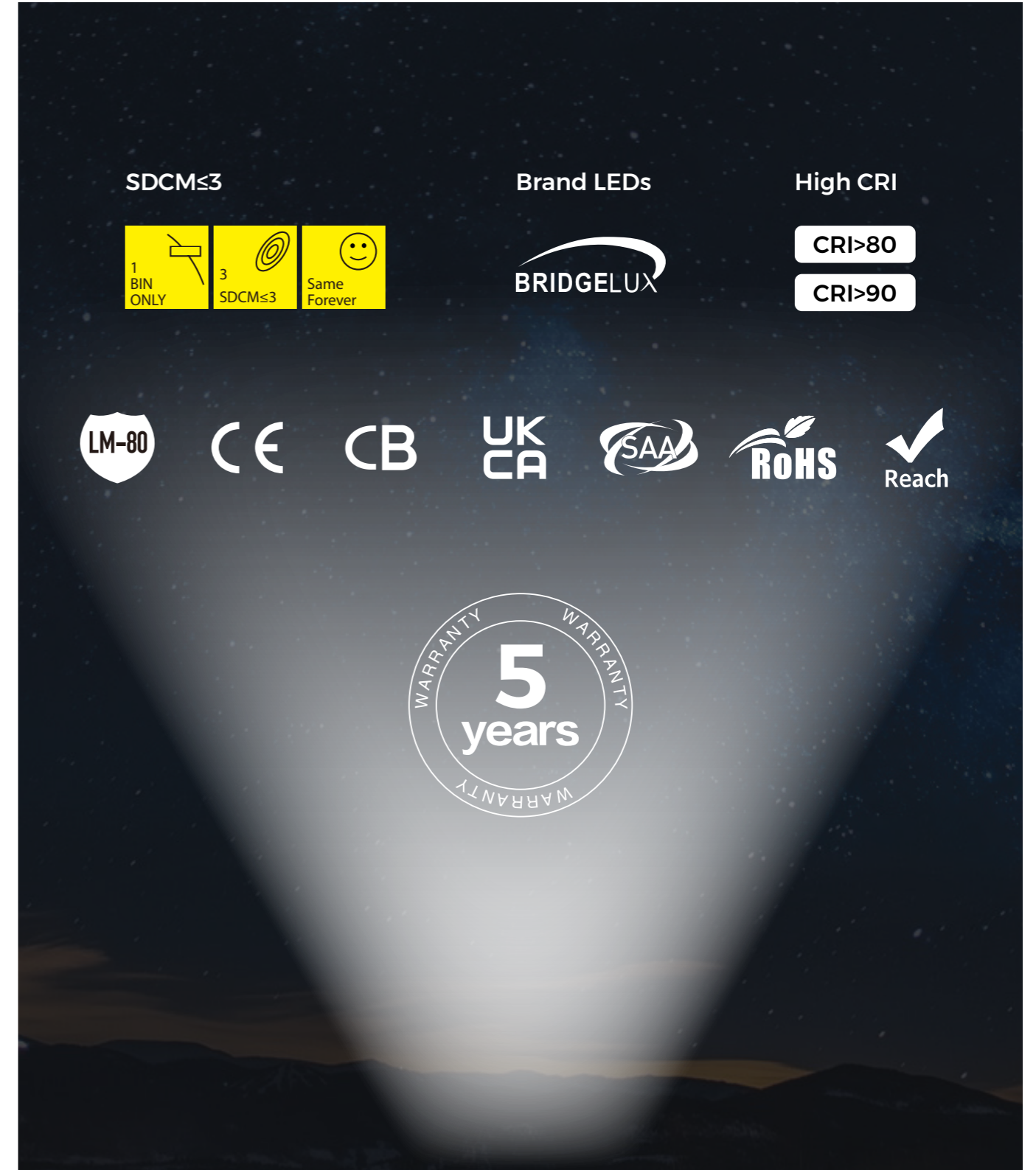
超长柔性面罩

50米/卷 BWF品质柔性面罩, 防漏光超长应用
磨砂扩散工艺, 光线均匀柔和, 透光率>85%。



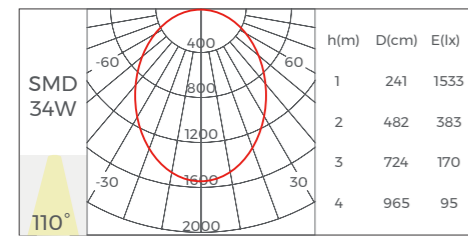
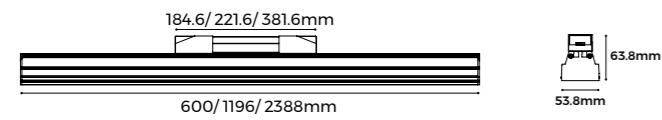
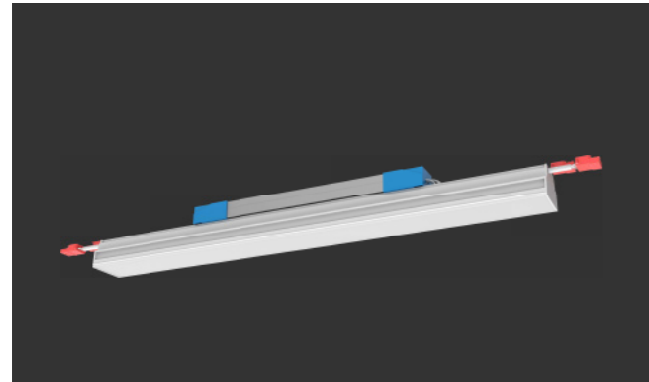
无忧品质保证

精心挑选的国际品牌Bridgelux 灯珠,
LM80, CE, CB认证, 5年保修。



S60FD

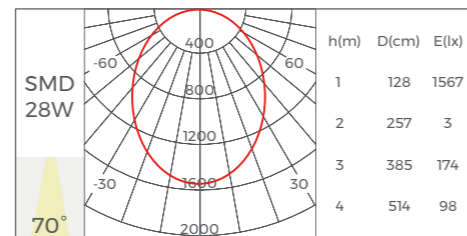
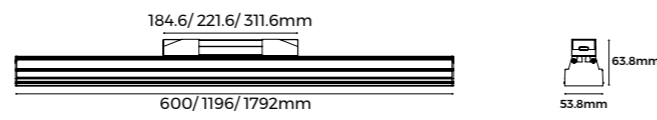
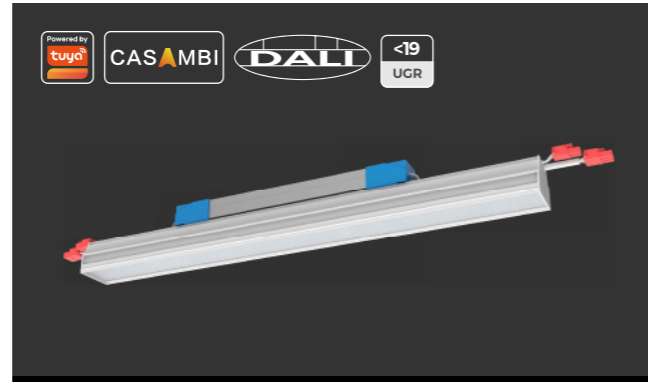
扩散



灯具参数			
光源	Brigelux 2835\Qizhi 2835		
SDCM	≤3 Step(ANSI)		
显指	80\90		
色温	2700\3000\3500\4000\5000\6500\3000-6500K		
长度 (mm)	600	1196	2388
功率 (w)	17	34	68
光通量 (lm)	1904	3808	7616
光通量 (lm)	2431	4862	9724
光效	110LM/W, 145M/W		
出光角度	110°		
外观颜色	黑色 ● 白色 ○		
调光方式	Non/DALI-2+PUSH/1-10V/Tuya/CASAMBI		
输出电压	AC220-240V		
应用	室内		
IP 等级	IP20		
质保	5年 (应急灯: 3年)		
应急灯	3小时可选		
认证	CE, CB, UKCA, SAA, Rohs, Reach		

S60FP

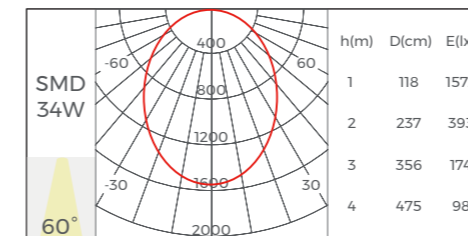
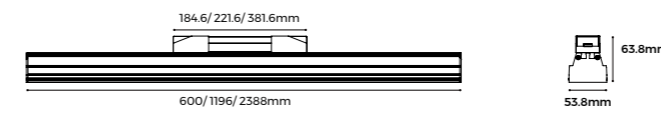
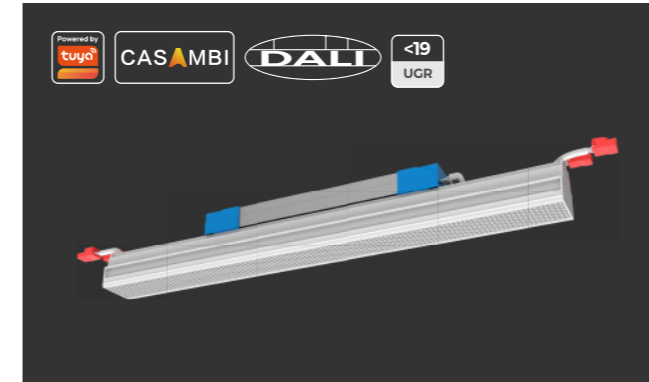
棱镜



灯具参数			
光源	Brigelux 2835		
SDCM	≤3 Step(ANSI)		
UGR	<19 (X=4H, Y=8H)		
显指	80\90		
色温	2700\3000\3500\4000\5000\6500\3000-6500K		
长度 (mm)	600	1196	1792
功率 (w)	14	28	40
光通量 (lm)	1200	2380	3400
光效	85LM/W		
出光角度	70°		
外观颜色	黑色 ● 白色 ○		
调光方式	Non/DALI-2+PUSH/1-10V/Tuya/CASAMBI		
输出电压	AC220-240V		
应用	室内		
IP 等级	IP20		
质保	5年 (应急灯: 3年)		
应急灯	3小时可选		
认证	CE, CB, UKCA, SAA, Rohs, Reach		

S60HP

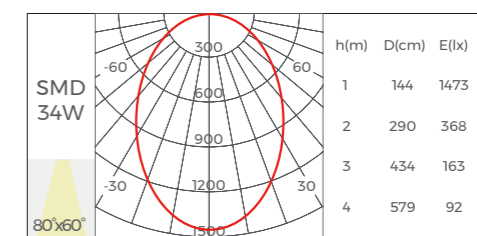
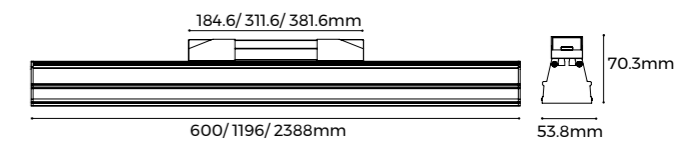
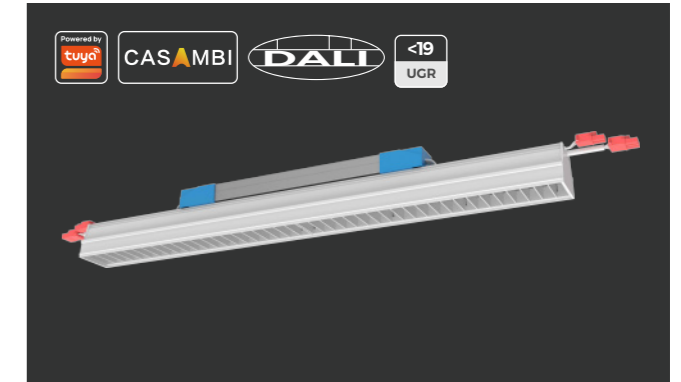
蜂窝



灯具参数			
光源	Brigelux 2835		
SDCM	≤3 Step(ANSI)		
UGR	<19 (X=4H, Y=8H)		
显指	80\90		
色温	2700\3000\3500\4000\5000\6500\3000-6500K		
长度 (mm)	600	1196	2388
功率 (w)	17	34	68
光通量 (lm)	990	1980	3950
光效	60LM/W		
出光角度	60°		
外观颜色	黑色 ● 白色 ○		
调光方式	Non/DALI-2+PUSH/1-10V/Tuya/CASAMBI		
输出电压	AC220-240V		
应用	室内		
IP 等级	IP20		
质保	5年		
认证	CE, CB, UKCA, SAA, Rohs, Reach		

S60BD

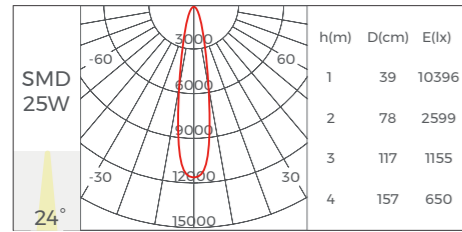
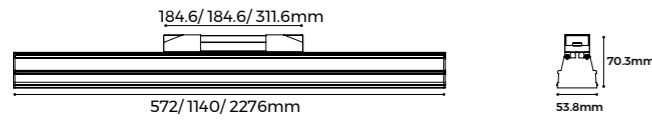
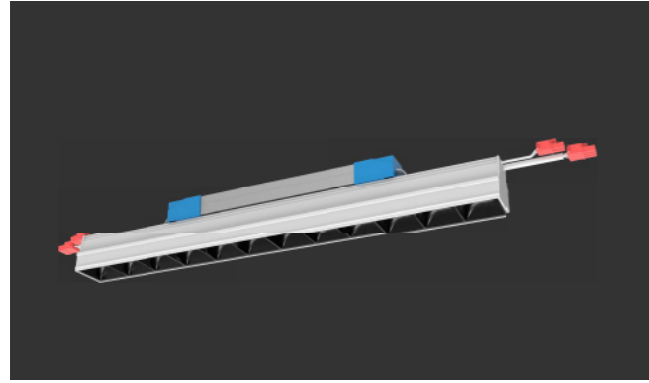
百叶帘



灯具参数			
光源	Brigelux 2835		
SDCM	≤3 Step(ANSI)		
UGR	<19 (X=4H, Y=8H)		
显指	80\90		
色温	2700\3000\3500\4000\5000\6500\3000-6500K		
长度 (mm)	600	1196	2388
功率 (w)	17	34	68
光通量 (lm)	1110	2210	4420
光效	65LM/W		
出光角度	(80° x 60°)		
外观颜色	黑色 ● 白色 ○		
调光方式	Non/DALI-2+PUSH/1-10V/Tuya/CASAMBI		
输出电压	AC220-240V		
应用	室内		
IP 等级	IP20		
质保	五年		
认证	CE, CB, UKCA, SAA, Rohs, Reach		

S60G

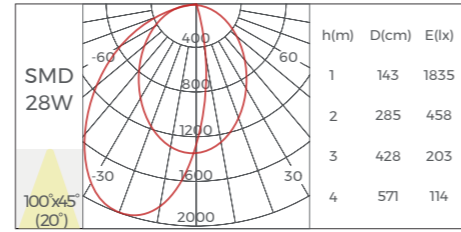
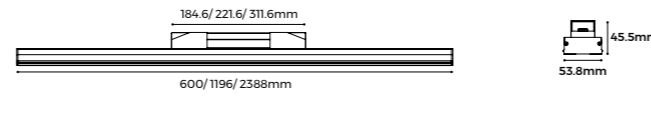
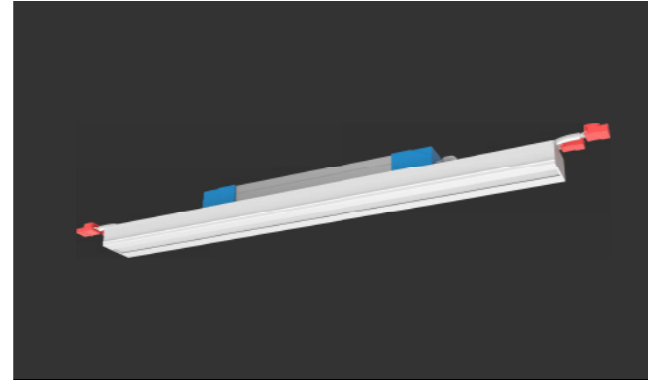
栅栏



灯具参数			
光源	OSRAM 3030		
SDCM	≤3 Step(ANSI)		
UGR	<10		
显指	80\90		
色温	2700\3000\3500\4000\5000\6500\3000-6500K		
长度 (mm)	572	1140	2276
功率 (w)	12	25	50
光通量 (lm)	1104	2300	4600
光效	85LM/W		
出光角度	24° / 38°		
外观颜色	黑色 ● 白色 ○		
调光方式	Non/ DALI-2+PUSH/ 1-10V/ Tuya/ CASAMBI		
输出电压	AC220-240V		
应用	室内		
IP 等级	IP20		
质保	5 年		
认证	CE, CB, UKCA, SAA, Rohs, Reach		

S60LA

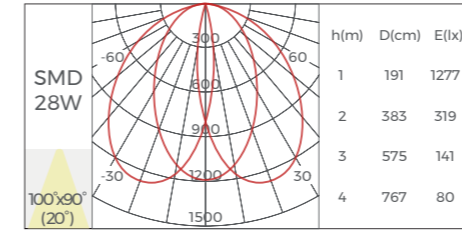
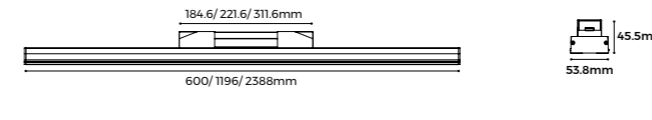
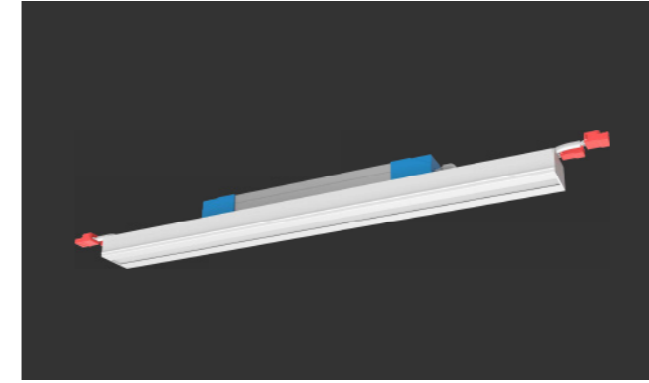
偏光



灯具参数			
光源	OSRAM 3030		
SDCM	≤3 Step(ANSI)		
显指	80\90		
色温	2700\3000\3500\4000\5000\6500\3000-6500K		
长度 (mm)	600	1196	2388
功率 (w)	14	28	56
光通量 (lm)	1630	3250	6500
光效	116LM/W		
出光角度	(100° x45° x20°)		
外观颜色	黑色 ● 白色 ○		
调光方式	Non/ DALI-2+PUSH/ 1-10V/ Tuya/ CASAMBI		
输出电压	AC220-240V		
应用	室内		
IP 等级	IP20		
质保	5 年		
认证	CE, CB, UKCA, SAA, Rohs, Reach		

S60LS

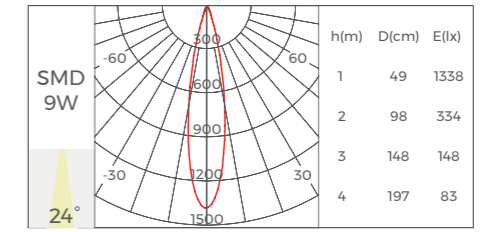
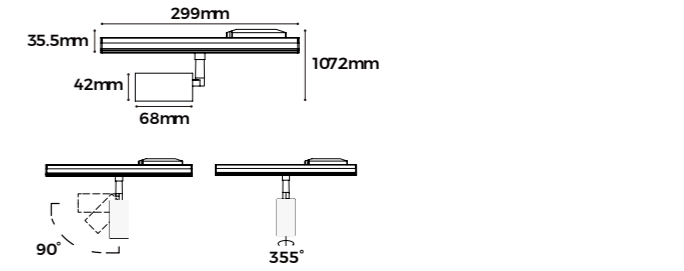
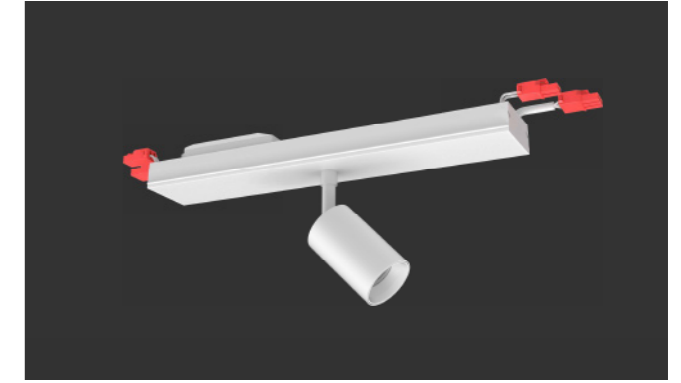
双偏光



灯具参数			
光源	OSRAM 3030		
SDCM	≤3 Step(ANSI)		
显指	80\90		
色温	2700\3000\3500\4000\5000\6500\3000-6500K		
长度 (mm)	600	1196	2388
功率 (w)	14	28	56
光通量 (lm)	1630	3250	6500
光效	116LM/W		
出光角度	(100° x90° x20°)		
外观颜色	黑色 ● 白色 ○		
调光方式	Non/ DALI-2+PUSH/ 1-10V/ Tuya/ CASAMBI		
输出电压	AC220-240V		
应用	室内		
IP 等级	IP20		
质保	5 年		
认证	CE, CB, UKCA, SAA, Rohs, Reach		

S60S-42WA

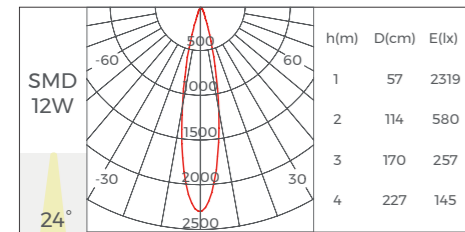
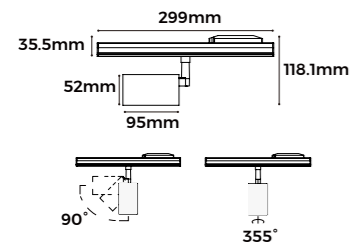
聚光灯



灯具参数	
光源	Brigelux COB
SDCM	≤3 Step(ANSI)
UGR	<10
显指	90
色温	3000\3500\4000K
长度 (mm)	299
功率 (w)	9
光通量 (lm)	470
光效	52LM/W
出光角度	24° / 36°
外观颜色	黑色 ● 白色 ○
调光方式	Non/ DALI-2+PUSH/ 1-10V optional
输出电压	AC220-240V
应用	室内
IP 等级	IP20
质保	5 年
认证	CE, CB, UKCA, SAA, Rohs, Reach

S60S-52WA

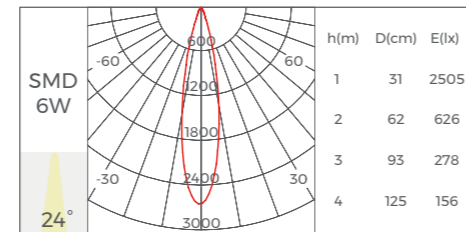
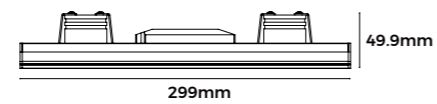
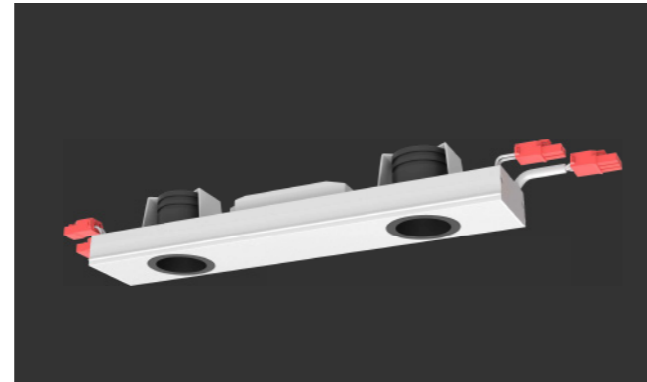
聚光



灯具参数	
光源	Brigelux COB
SDCM	≤3 Step(ANSI)
UGR	<10
显指	90
色温	3000\3500\4000K
长度 (mm)	299
功率 (w)	12
光通量 (lm)	960
光效	80LM/W
出光角度	24° / 36°
外观颜色	黑色 ● 白色 ○
调光方式	Non/ DALI-2+PUSH/1-10V optional
输出电压	AC220-240V
应用	室内
IP 等级	IP20
质保	5 年
认证	CE, CB, UKCA, SAA, Rohs, Reach

S60S-35RB

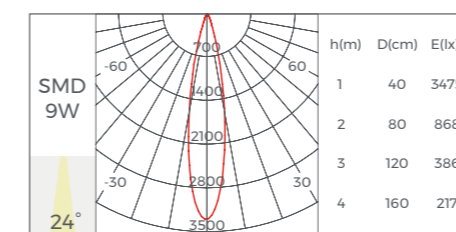
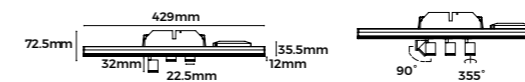
聚光



灯具参数	
光源	Brigelux COB
SDCM	≤3 Step(ANSI)
UGR	<10
显指	90
色温	2700\3000\3500\4000\5000K
长度 (mm)	299
功率 (w)	6
光通量 (lm)	360
光效	60LM/W
出光角度	24° / 36°
外观颜色	黑色 ● 白色 ○
调光方式	Non/ DALI-2+PUSH/1-10V optional
输出电压	AC220-240V
应用	室内
IP 等级	IP20
质保	5 年
认证	CE, CB, UKCA, SAA, Rohs, Reach

S60S-23WC

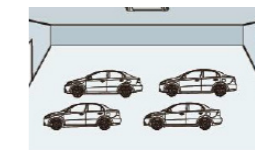
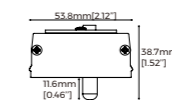
聚光



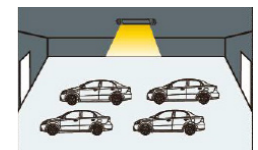
灯具参数	
光源	Brigelux 3535
SDCM	≤3 Step(ANSI)
UGR	<10
显指	90
色温	3000\3500\4000K
长度 (mm)	429
功率 (w)	9
光通量 (lm)	720
光效	80LM/W
出光角度	24° / 36°
外观颜色	黑色 ● 白色 ○
调光方式	Non/ DALI-2+PUSH/1-10V optional
输出电压	AC220-240V
应用	室内
IP 等级	IP20
质保	5 年
认证	CE, CB, UKCA, SAA, Rohs, Reach

CS-S60

聚光



When the ambient light is sufficient, the luminaire will not turn on even if there is a motion.



When the ambient light is insufficient, the luminaire will turn on when a motion detected.



When time-lapse mode ends, the luminaire will turn off if no motion detected.

灯具参数	
尺寸	L299*W53.8*H38.7mm
输出电压	220-240VAC
最大功率	800W
定时	5S/ 30S/ 90S/ 5Min/ 20Min/ 30Min
检测区域	100%/ 75%/ 50%/ 25%
日光传感器	2lux/ 10lux/ 30lux/ 50lux/ Disable
检测半径	4-6m(安装高度 3m)
安装高度	2.5-6 m
检测角度	150°



Tel: +86-755-2923-1888

E-mail: colors@colorsled.com

Web: www.colorsled.com

Add: Building A5, Qixing Wisdom Park,
Shiyan Youth Road, Bao'an District, Shenzhen, China