

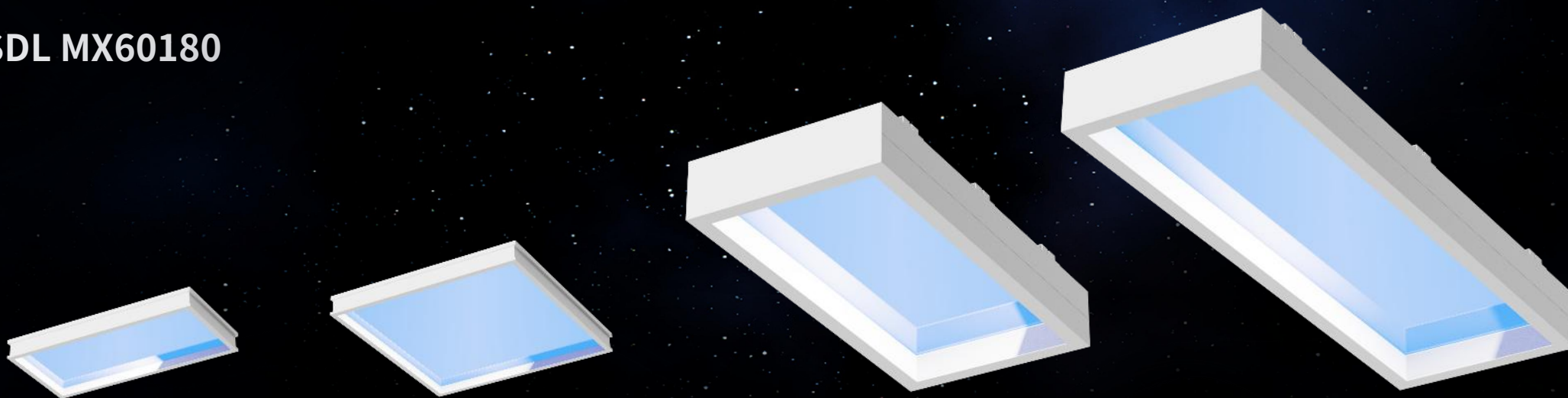


OPPLE SDL

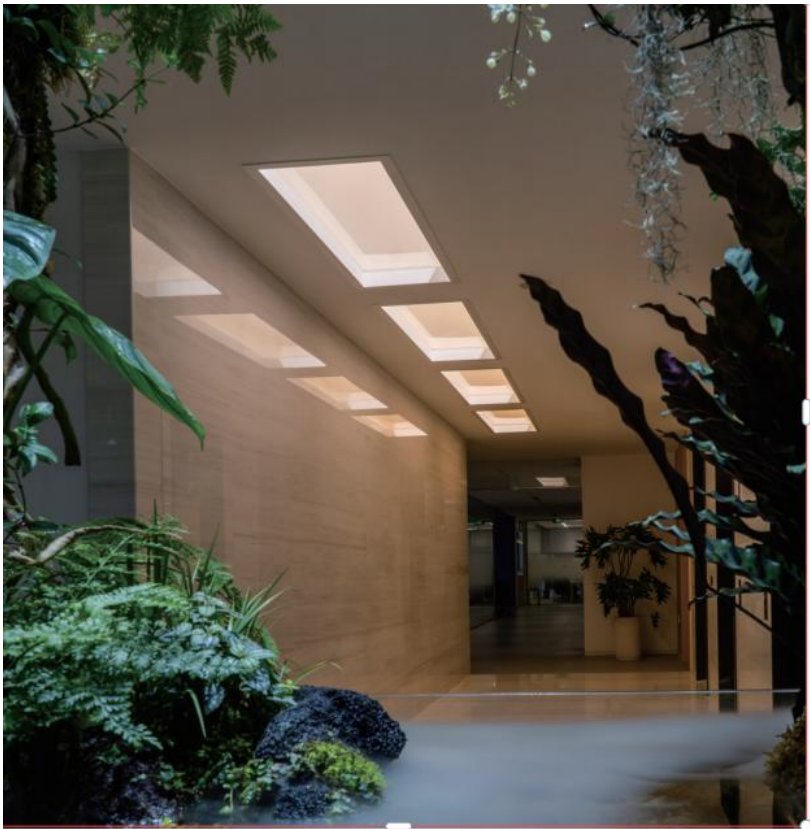
Software Defined Lighting

LED智慧天境 (Well Sky) 系列

- SDL MX3060
- SDL MX6060
- SDL MX60120
- SDL MX60180



- 应用空间 适用于多种家居空间，两种规格尺寸供选择，也可拓展至办公、商用空间。



60120/60180 天
境灯
操作手册



DOCUMENT CONTROL

地下空间 别 地下空间 地下 厅商铺 室内泳池等 自然光照的区域 时应用
通过使用 高技术 补这 场地因 光不足所带来的遗 光带 室内 在户外 的自然体验 为室内实
现自然光 满 间的真实 果 感受 光的 清 深蓝色天空环绕 暮色晚 的晕染等 场景切换中感受
真实的天空
这一科技 为未来的家装 工装带来的前所未有的想象空间 为人带来 好的身心体验

备注：60180/60120 需在睿壹融合网关环境下操作；窗影/面双控制设计，按操作手册，按场景需求在睿壹系统做场景配置

- 应用空间 适用于多种家居空间，两种规格尺寸供选择，也可拓展至办公、商用空间。

开启专属天空之境



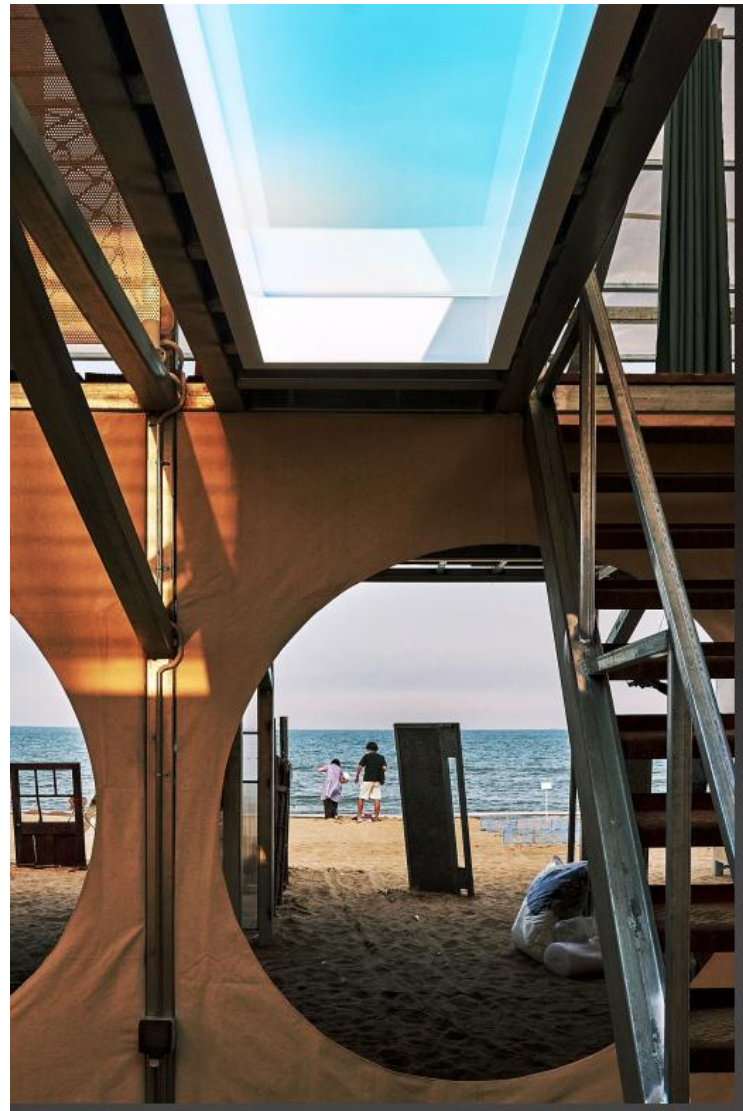
浴室空间



办公空间

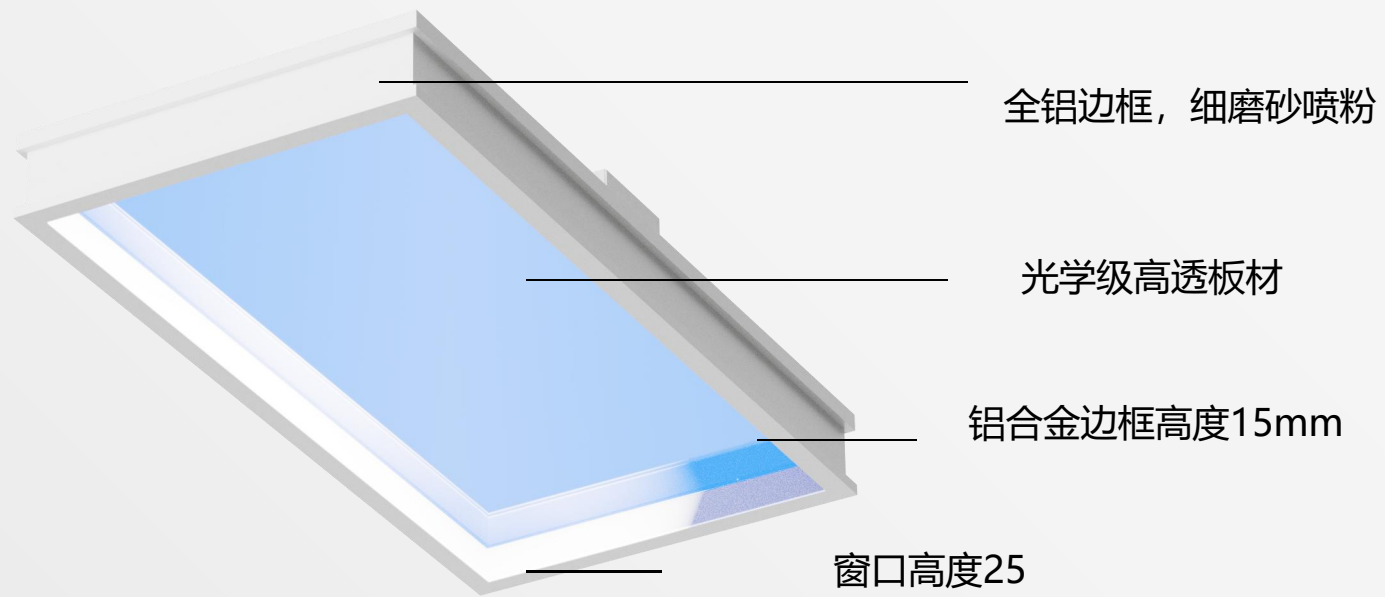


- 艺术装置

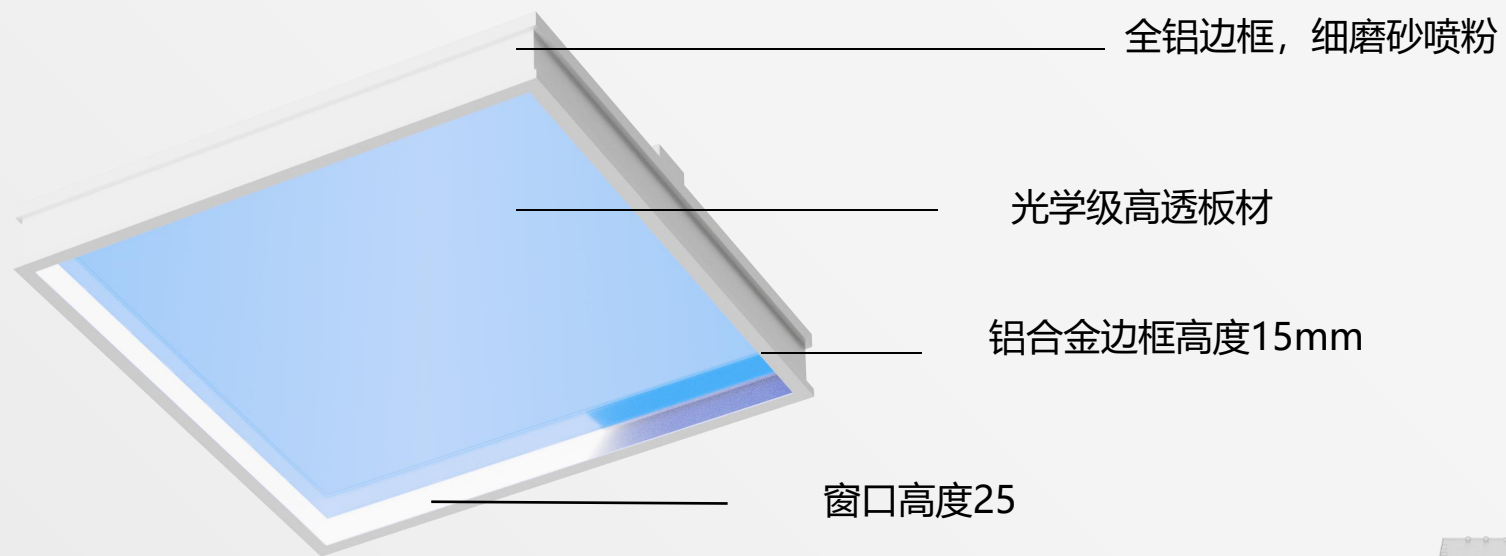


阿那亚戏剧节-候鸟300

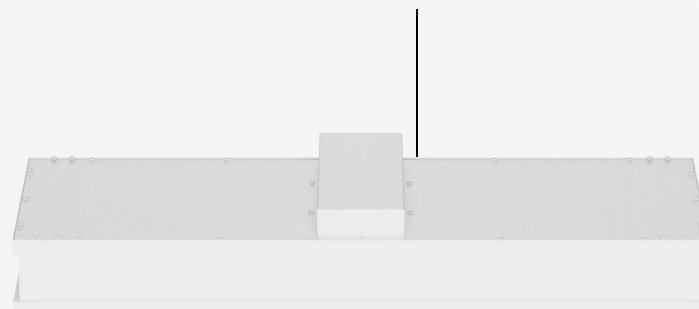
■ 产品介绍·外观



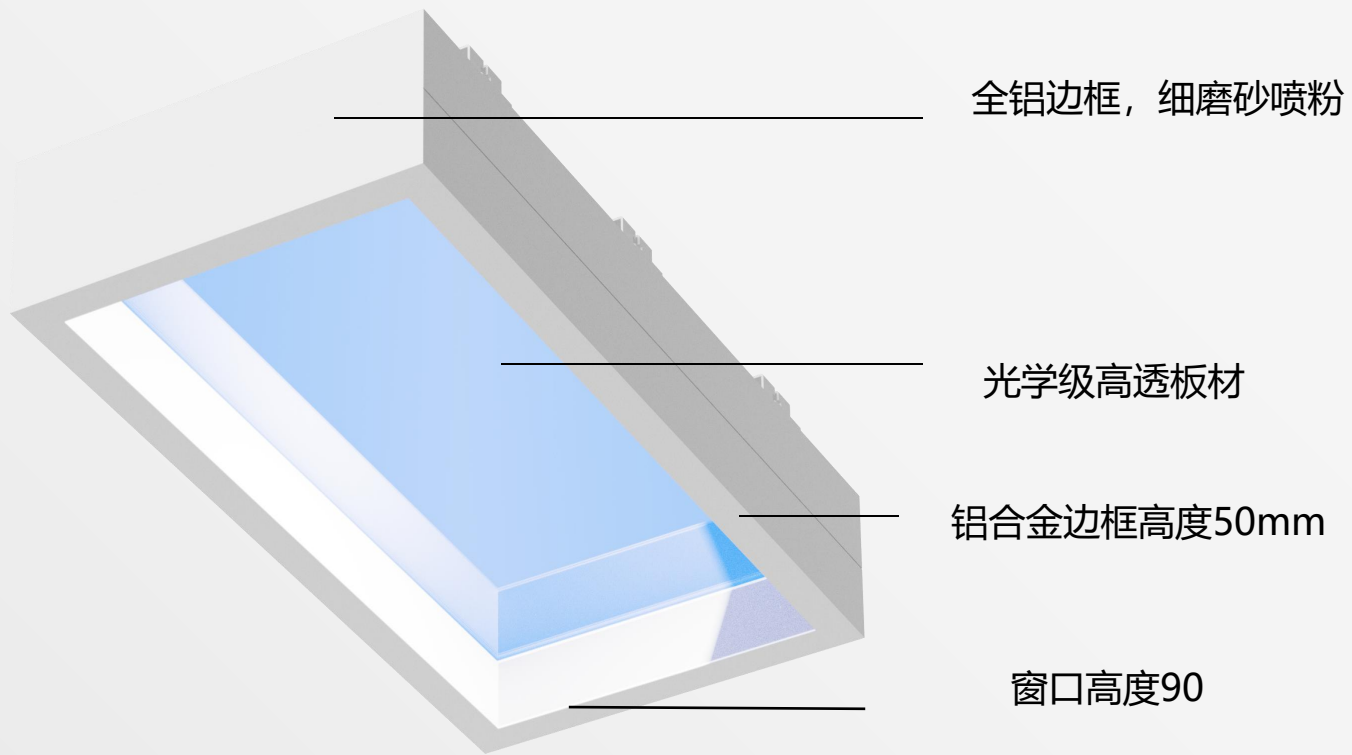
■ 产品介绍·外观



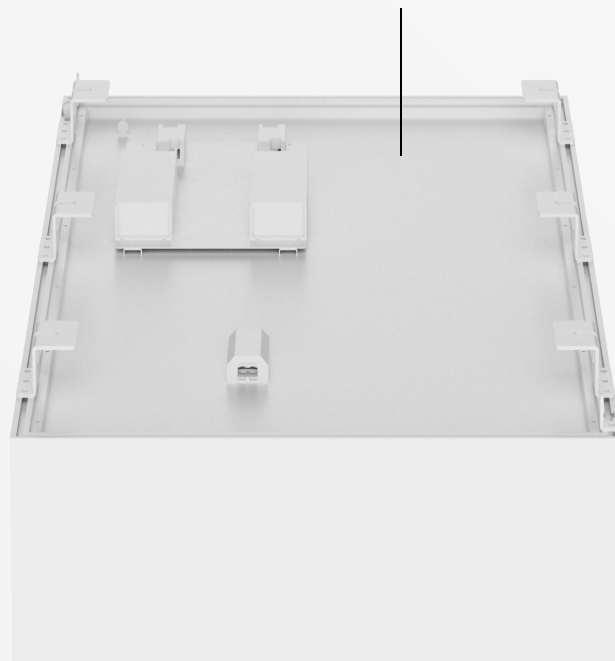
金属底盘+嵌入安装



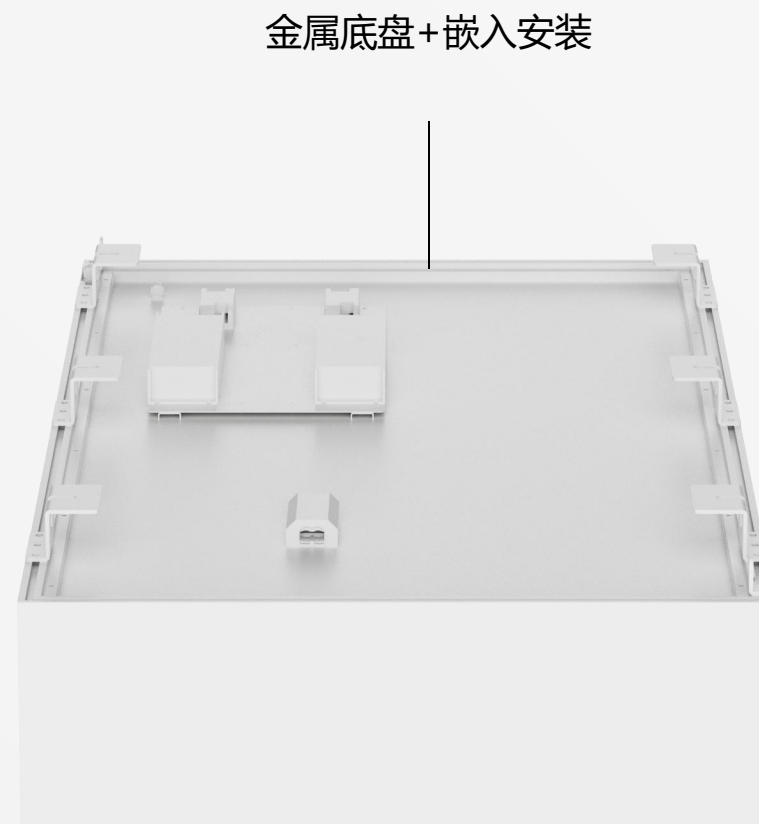
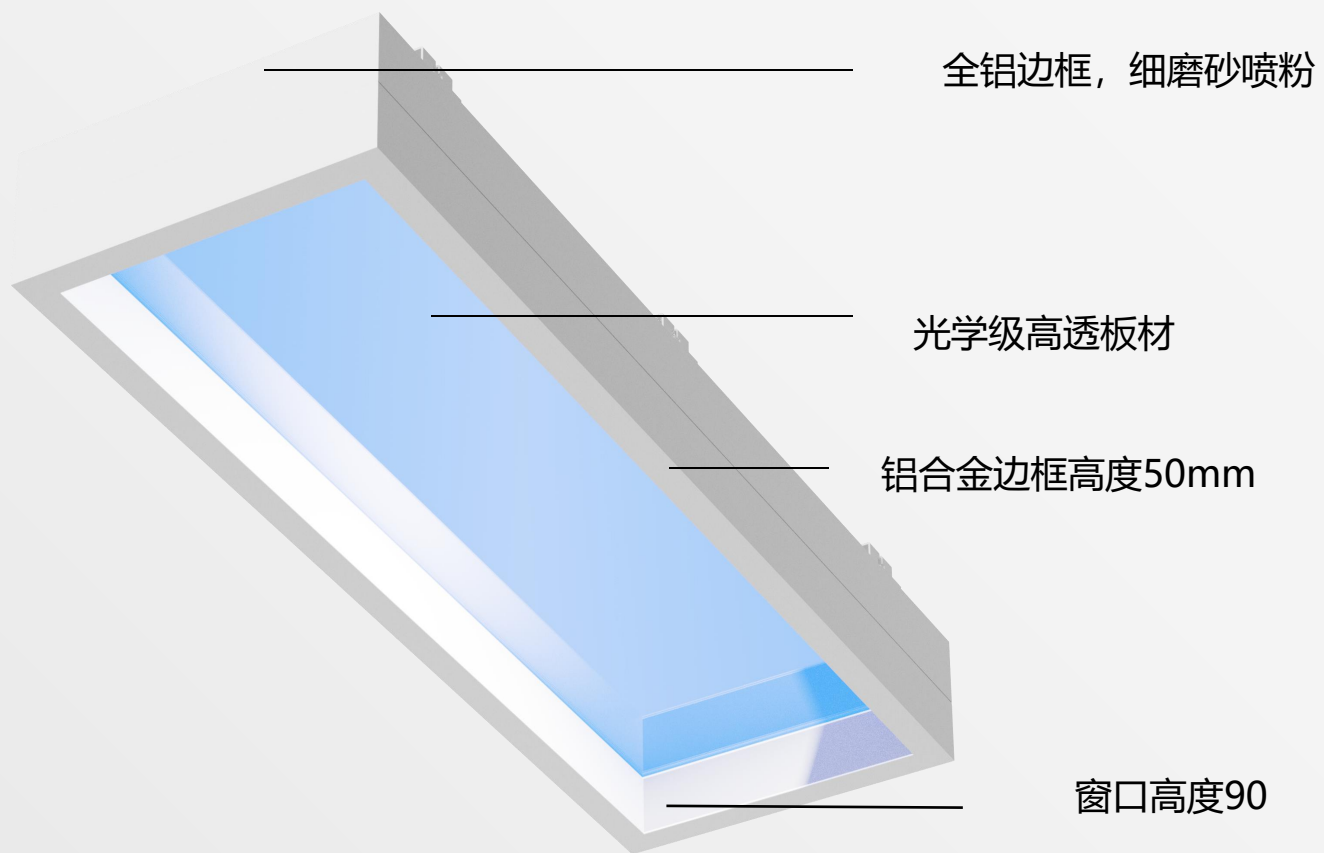
■ 产品介绍·外观



金属底盘+嵌入安装



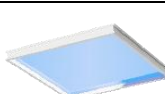
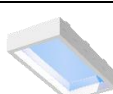
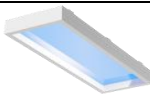
■ 产品介绍·外观





产品规格参数



概述	图片				
	料号 / 描述	542014015500	542014015400	542014016100	542014016200
	规格	3600 lm @5000K 65W	7400 lm @5000K 130W	43200 lm @5000K 360W	62400 lm @5000K 520W
	功率	65W max	130W max	360W max	520W max
	色温 (CCT)	1800K~12000K; 宽谱淡彩			
	显色指数 (Ra)	4000K Ra97/1800-12000K Ra90			
	色容差 (SDCM)	SDCM<5 (整灯) SDCM<3 (光源)			
电子	额定电压	220~240 Vac; 50Hz		220~240 Vac; 50Hz (灯头DC36V CQC + 电控配置)	
	工作电压	176~264 Vac; 50Hz		220~240 Vac; 50Hz (灯头DC36V CQC + 电控配置)	
	功率因数 (PF)	0.98			
	防触电等级	CLASS I 类 (60120/60180 灯头 CLASS III类)			
控制	WiFi (BLE)	蓝牙 BLE			
	系统接入	睿壹/欧享家	睿壹/欧享家	睿壹	睿壹
	多灯拼接/图片场景	多灯拼接场景 (可选配) 睿壹WEB (参考调试指引)	多灯拼接场景 (可选配) 睿壹WEB (参考调试指引)	图片场景配置 (必选) 睿壹WEB (参考调试指引)	图片场景配置 (必选) 睿壹WEB (参考调试指引)
结构	防护等级	IP40; 防蚊设计			
	规格尺寸	595×295×88mm	595×595*88mm	1200*600*230mm	1800*600*230mm
	(直径×高度) mm				
	边框宽度	15	15	50	50
	产品形态	方型			
	净重 (kg)	4kg	6.8kg	23kg	31kg
	毛重 (kg)	6kg	10kg	40kg	50kg
安装	无配件 嵌入安装要求	龙骨要求: T型龙骨	龙骨要求: T型龙骨	天花需承重作业 预设检修口	天花需承重作业 预设检修口
	可配置配件 嵌入安装要求	集成天花吊顶: 需配装集吊配件, 安装至三角龙骨 无检修口且非承重天花 (如石膏板): 需配装预埋框 裸顶天花: 吊线明装 【产品包不含配件】	集成天花吊顶: 需配装集吊配件, 安装至三角龙骨 无检修口且非承重天花 (如石膏板): 需配装预埋框 裸顶天花: 吊线明装 【产品包不含配件】	非承重天花 (如石膏板): 需配装预埋框 (吊杆安装) 裸顶天花: 吊杆明装 【产品包含1米吊杆】	非承重天花 (如石膏板): 需配装预埋框 (吊杆安装) 裸顶天花: 吊杆明装 【产品包含1米吊杆】
	天花预留建议空间 (含灯具高度)	500mm (含灯具高度)	500mm (含灯具高度)	800mm (预埋框) 500mm (无配件)	800mm (预埋框) 500mm (无配件)
	预埋框嵌入安装 开孔尺寸: 长*宽 (mm)	620*320	620*620	1240*640	1840*640
	灯具寿命	30000hrs (@LN70/B50)			
其他	工作环境 (Ta)	~20℃~40℃			



产品规格参数



序号	物料代码	物料描述	产品简图	产品型号	产品尺寸(mm) (乘号用×,直径用Φ)	预埋框安装, 产品开孔尺寸 (mm) (乘号用×, 直径用Φ)	产品嵌入安装 天花预留空间高度 (mm)	电压/频率	额定电流 (整灯写A)	功率
1	542014015400	LDP01130TT01-6060-BLE-欧普天境-MAX		LDP01130TT01	595×595*88mm	620*620	500	220-240V~ 50Hz	0.6	130W(864×1W/LED模块)
2	542014015500	LDP01065TT02-3060-BLE-欧普天境-MAX		LDP01065TT02	595×295×88mm	620*320	500	220-240V~ 50Hz	0.3	65W(504×1W/LED模块)
3	542014016100	LDP01360TT01-60120-BLE-欧普天境-MAX		LDP01360TT01	1200*600*230mm	1240*640	800	DC36V (灯头) 220-240V~ 50Hz (整灯)	9.5 (灯头) 2.0 (整灯)	360W(2560×1W/LED模块)
4	542014016200	LDP01520TT01-60180-BLE-欧普天境-MAX		LDP01520TT01	1800*600*230mm	1840*640	800	DC36V (灯头) 220-240V~ 50Hz (整灯)	13 (灯头) 2.6 (整灯)	520W(3488×1W/LED模块)

功率因数	色温(K)	是否可调光	显色指数Ra	定向/非定向	光通量lm	寿命(h/年)	绝缘等级 I /II/III	IP等级	光源是否可替换	是否为SELV安全 低压电路	执行标准	最小包装单元的数量	外箱装箱数量	质保年限	主要材质	外观颜色	目录价
0.98	1800K-12000K	是	MAX 97	非定向	7400	30000	I	40	非用户可替换	是	GB 43472 GB/T 7000.1 GB/T 7000.202	1	1	3	铝合金+铁+塑料	欧普白	2699
0.98	1800K-12000K	是	MAX 97	非定向	3600	30000	I	40	非用户可替换	是	GB 43472 GB/T 7000.1 GB/T 7000.202	1	1	3	铝合金+铁+塑料	欧普白	5099
0.98	1800K-12000K	是	MAX 97	非定向	19800	30000	I	40	非用户可替换	是	GB 43472 GB/T 7000.1 GB/T 7000.202	1	1	3	铝合金+铁+塑料	欧普白	20999
0.98	1800K-12000K	是	MAX 97	非定向	28600	30000	I	40	非用户可替换	是	GB 43472 GB/T 7000.1 GB/T 7000.202	1	1	3	铝合金+铁+塑料	欧普白	26999

单灯多场景应用配件库

标准灯具+ 选配配件

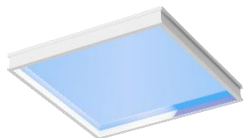
OPPLE

配件包

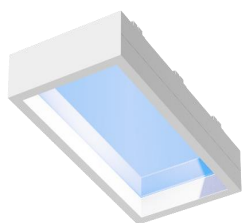
产品包



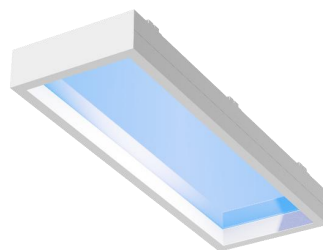
3060



6060

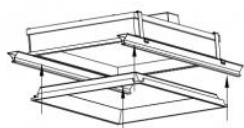


60120



60180

集成天花吊顶：需配
装集吊配件，安装至
三角龙骨



嵌入安装（集吊）

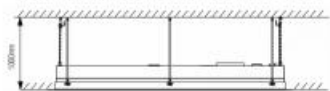


天花板环境

配件

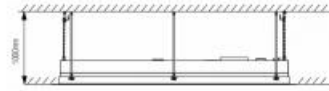
灯具安装形态

无检修口且非承重
天花（如石膏板）：
需配装预埋框

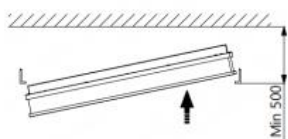


嵌入安装（预埋框）

无检修口且非承重
天花（如石膏板）：
需配装预埋框



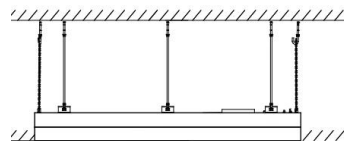
嵌入安装（预埋框）



嵌入安装（T型龙骨）



天花需承重作业
预设检修口

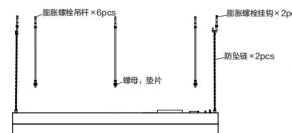


裸顶天花：吊线明装
【产品包不含配件】



吊装

裸顶天花：吊杆明装
【产品包含1米吊杆】



吸顶

嵌入

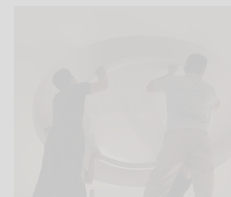
吊装

无检修口
天花不承重
预埋框承重



设计中

假嵌入，真吸顶
侧边留作业空间



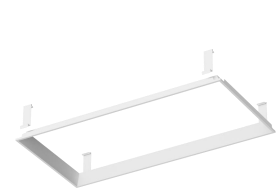
配件图

Accessory View

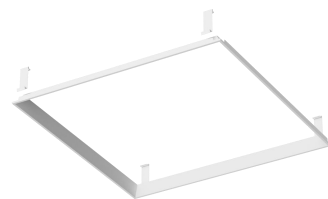
集吊



嵌入安装 (集吊)

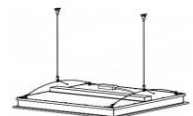


542098054800

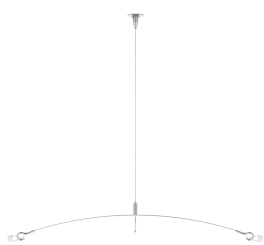


542098054900

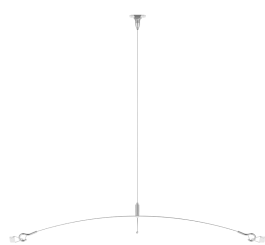
吊装



吊装



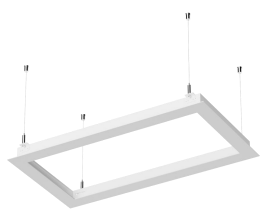
542098045500



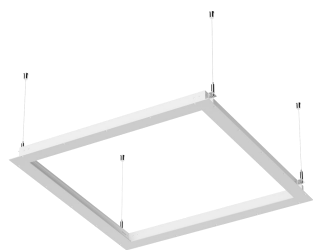
预埋框



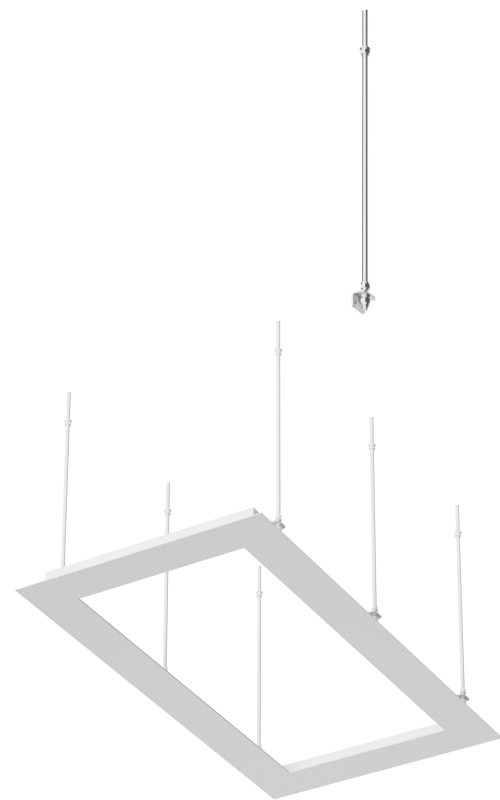
嵌入安装 (预埋框)



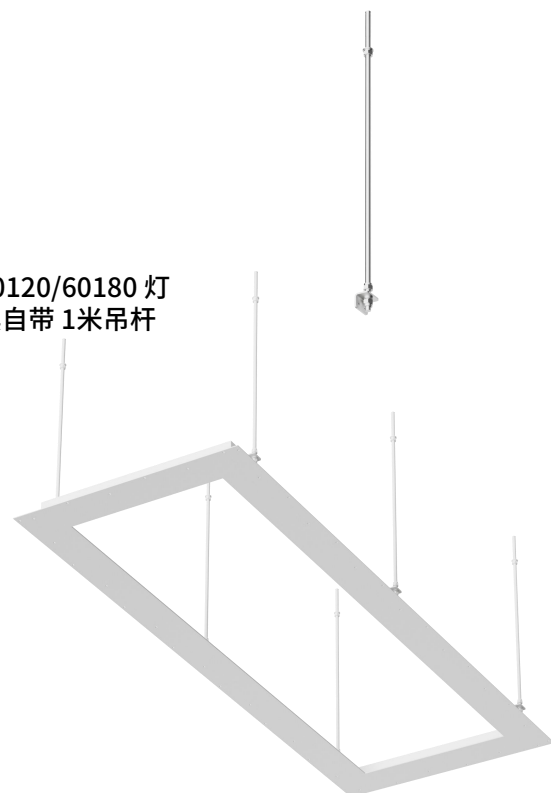
3060
542098055300



6060
542098055000



60120
542098055100

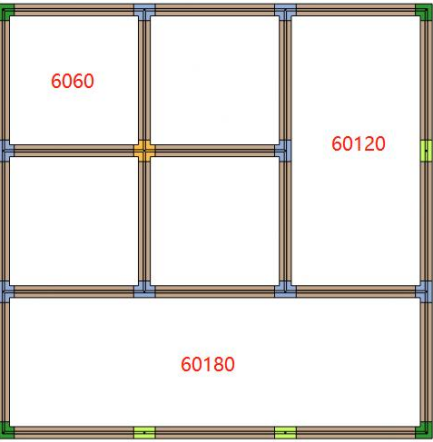


60180
542098055200

60120/60180 灯
具自带 1米吊杆

542098055300	R-预埋框配件包-SDL3060
542098055200	R-预埋框配件包-SDL60180
542098055100	R-预埋框配件包-SDL60120
542098055000	R-预埋框配件包-SDL6060
542098054900	R-集吊配件包-SDL6060
542098054800	R-集吊配件包-SDL3060
542098045500	LEDPanelS-P Suspension-Kit-G6

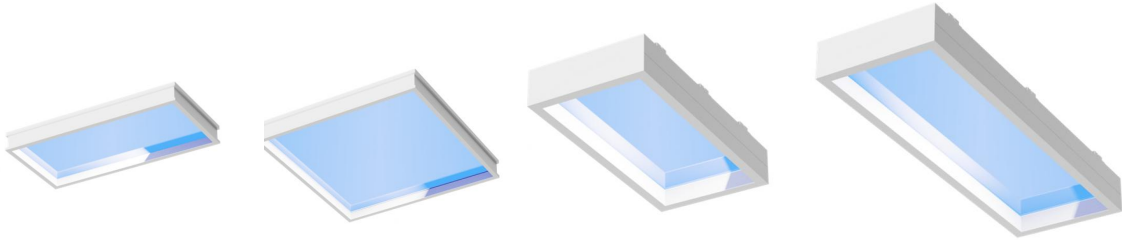
组合拼接方案--多灯拼接



嵌装骨架图-满足定制场景



应用示意图

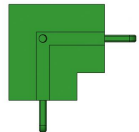
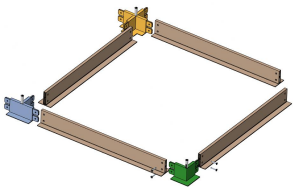


3060 6060 60120 60180

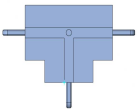
灯具清单 (标准品)

- 1、根据实际安装场景需求，选购对应数量的安装配件；
- 2、将嵌装配件按照需求进行组装；
- 3、将吊杆根据安装场景裁切为合适长度，根据拼接件位置固定至天花板；
- 4、将组合框托起，通过吊杆转接件固定在吊杆上，使用配件包中的木螺钉将型材条固定至吊顶表面；
- 5、将预埋框与吊顶刮腻子刮平，待干后即可安装灯具（参考T形龙骨灯具安装方法）。

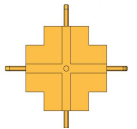
注：吊顶高度不小于300mm。 安装说明



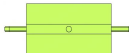
L形拼接件



T形拼接件



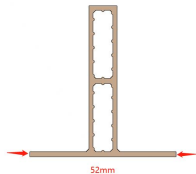
十字形拼接件



直形拼接件



520mm型材条

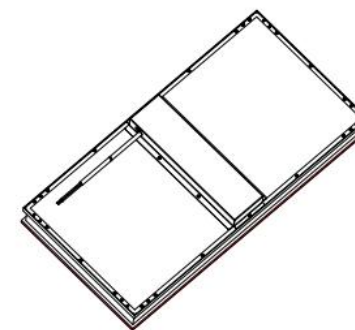
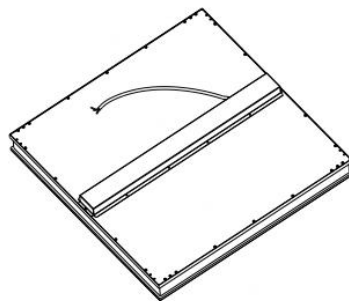
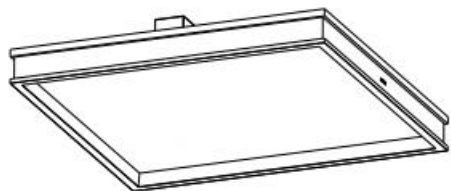
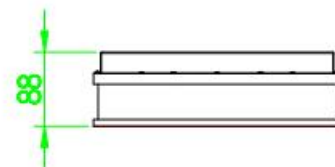
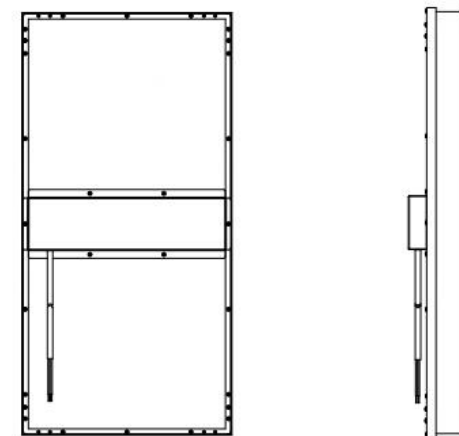
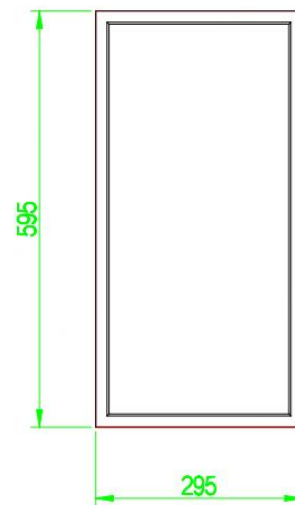
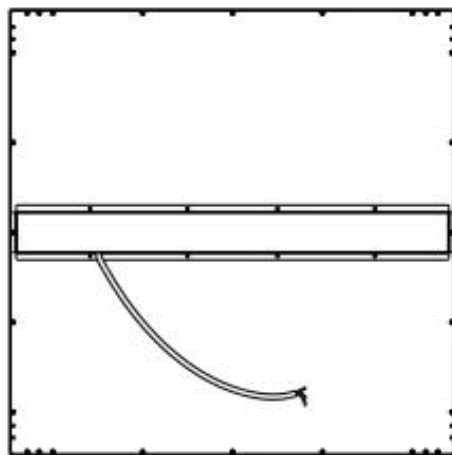
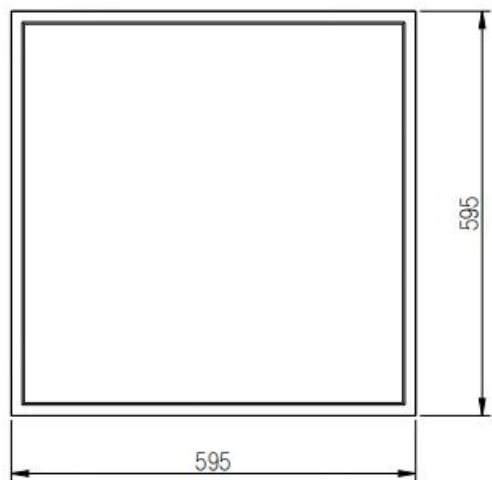


吊杆

配件清单：设计中-24年创新展

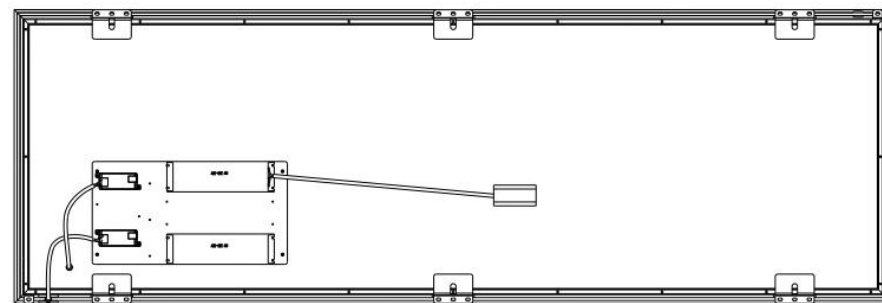
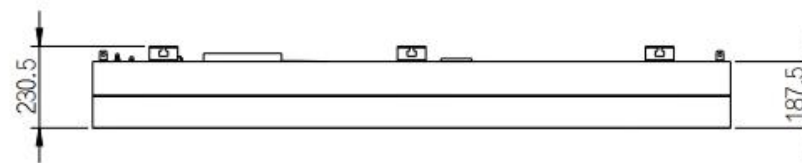
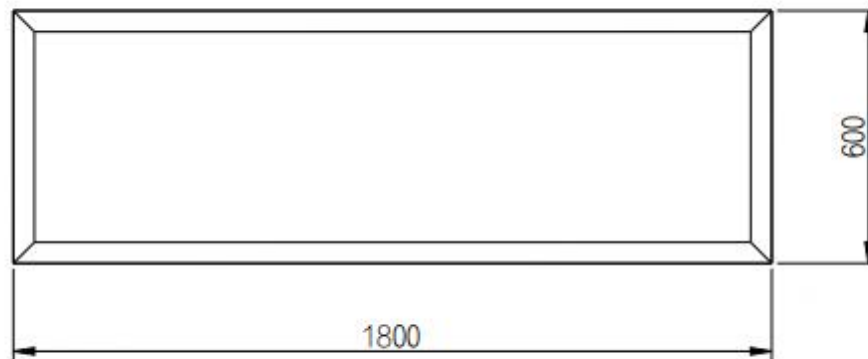
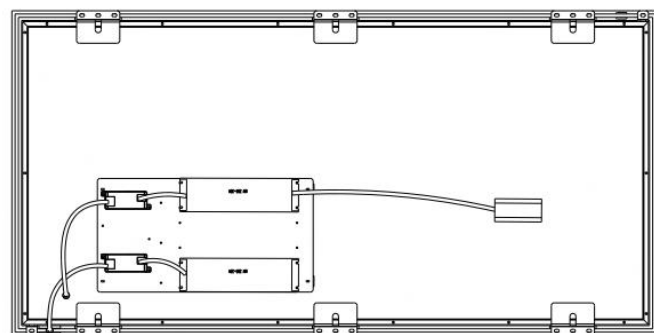
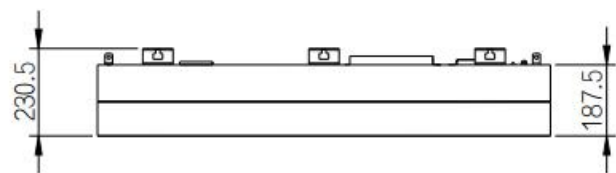
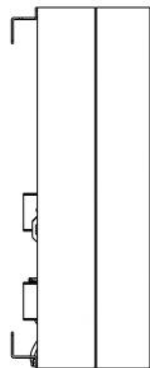
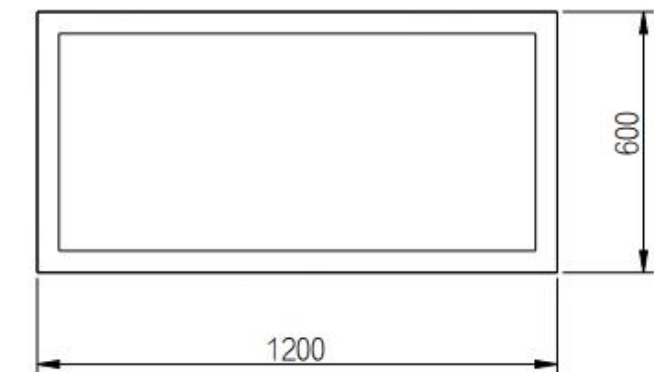
■ 尺寸图 6060 /3060

OPPLE

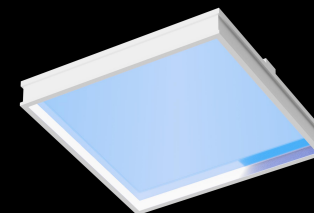
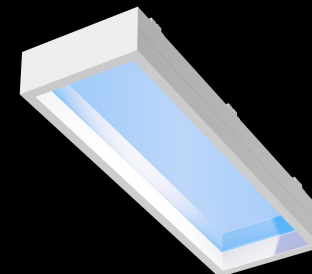
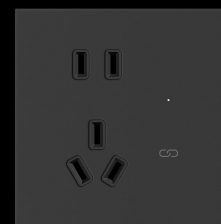


■ 尺寸图 60120 /60180

OPPLE



最小体验系统配置



Way1: 欧享家/睿壹
场景定制
多种阳光 可视可选
高级选型 个性定制

Way2: 灯光精灵
可控可测:
亮色旋钮可调 细腻振动反馈
灯光数据可视 明明白白用光

Way3: INNO 面板
简捷交互
交互功能 一览无余
心仪场景 一旋而至

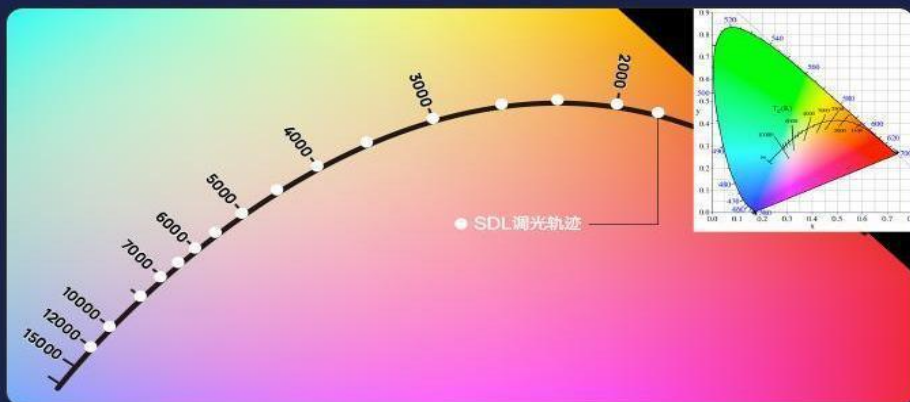
天境 60120 / 天境 60180) 天际场景配置
需在 融合网关下操作-
参考P2

SDL灯具

SDL光引擎

超太阳光引擎 将24H自然光带回家

将2700K-5700K色温范围拓展到1800K-12000K
超广色域日光，涵盖了阳光24H的昼夜变幻，将24H
自然光带入室内。



*黑体辐射线：表示黑体在特定色度图上不同色温的光色轨迹，由于太阳近似黑体，所以光源的轨迹越接近此辐射线代表越自然。

超宽广类太阳光 使每个空间达到适合状态

1800K-12000K超极限色域，真实模拟太阳日升日落
24H自然光，每个空间状态达到适合对应场景的光线
要求，使人在空间状态中舒适、迅速进入当下状态。



光彩优势

全色温高显指 光色自然舒适

天境吸顶灯在超太阳光引擎支持下，白光品质最高可达RA97*及CQS97*，且全色温段1800K~12000K均可达RA90*以上，不管冷白光还是暖黄光，均可以带给你畅快的视觉感受。



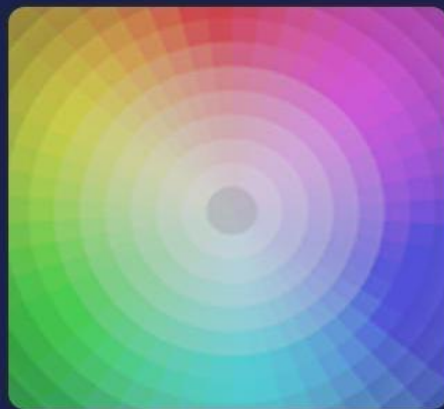
*以上数据由欧普实验室检测。检测报告：OPSZ202403035-G02

AI淡彩环境光引擎 超亿色色彩调节

硬件配置支持上亿万颜色调制，定制专属灯光。上千种颜色渲彩光，全模拟阳光色彩。低饱和度光谱，营造水彩般柔和的色彩。



推荐色彩



自定义

照明专家

给自然光加“美颜” 调节DUV滤镜光

除了调节色温，还可以自己调节色偏差，给心仪光色加上一份专属“美颜滤镜”。

DUV [-]

偏红色调



0



DUV [+]

偏绿色调



绿洲守护引擎 守护眼睛健康

超至臻类自然光，全色域光色自然舒适。追踪自然光调光轨迹，接近自然光色品质，以科技融合健康光学与视觉感知全面提升光环境，保护用眼健康。

RA-97*

CQS-97*

R9-98*

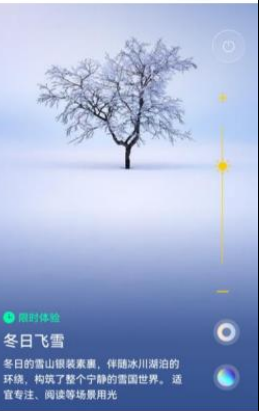


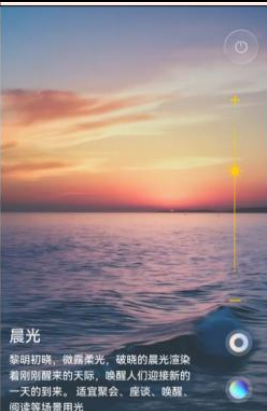
预设* “阳光”



*欧享家APP预设6组光模式/自动节律曲线

预设* “天际”

 ● 限时体验 春回大地 春天的气息弥漫在空气中，草儿从地下探出了头，春天的光带给人们愉悦与活力。适宜休闲、闲聊场景用光	 ● 限时体验 夏日风情 色彩斑斓的夏日海滩，碧蓝的海水与金色的沙滩交相辉映，美不胜收。适宜看电视/游戏、度假等场景用光	 ● 限时体验 秋风落日 金色的阳光洒在大地上，给万物披上了一层温暖浪漫的色彩。适宜浪漫场景用光	 ● 限时体验 冬日飞雪 冬日的雪山银装素裹，伴随冰川湖泊的环境，构筑了整个宁静的雪国世界。适宜专注、阅读等场景用光
春分	夏至	秋分	冬至

 ● 限时体验 晨光 黎明初晓，微露晨光，破晓的晨光渲染着刚刚醒来的天际，唤醒人们迎接新的一天的到来。适宜聚会、座谈、晚餐、阅读等场景用光	 ● 限时体验 蓝天 湛蓝天空，纤云不染，使人仿佛置身于一个奇幻的梦境之中。适宜冥想、独处等场景用光	 ● 限时体验 蓝天白云 湛蓝的天空中，漂浮着朵朵白云，在微风的吹拂下自在的浮动。适宜运动、办公、放松等场景用光	 ● 限时体验 雨后彩虹 彩虹如同一束绚丽的光谱，横跨在天空中，将雨后的世界装点得如诗如画。适宜日常活动、会客、品茶等场景用光	 ● 限时体验 暮霞 温暖的光霞如蚕丝般穿过云层，是那无尽宁静中的一抹温柔的光，令人陶醉。适宜观影、放松、小憩等场景用光
晨光	晴空	流云	雨虹	暮霞

*欧享家APP预设9 组 天际模式



OPPLE SDL

Software Defined Lighting

把阳光*带回家