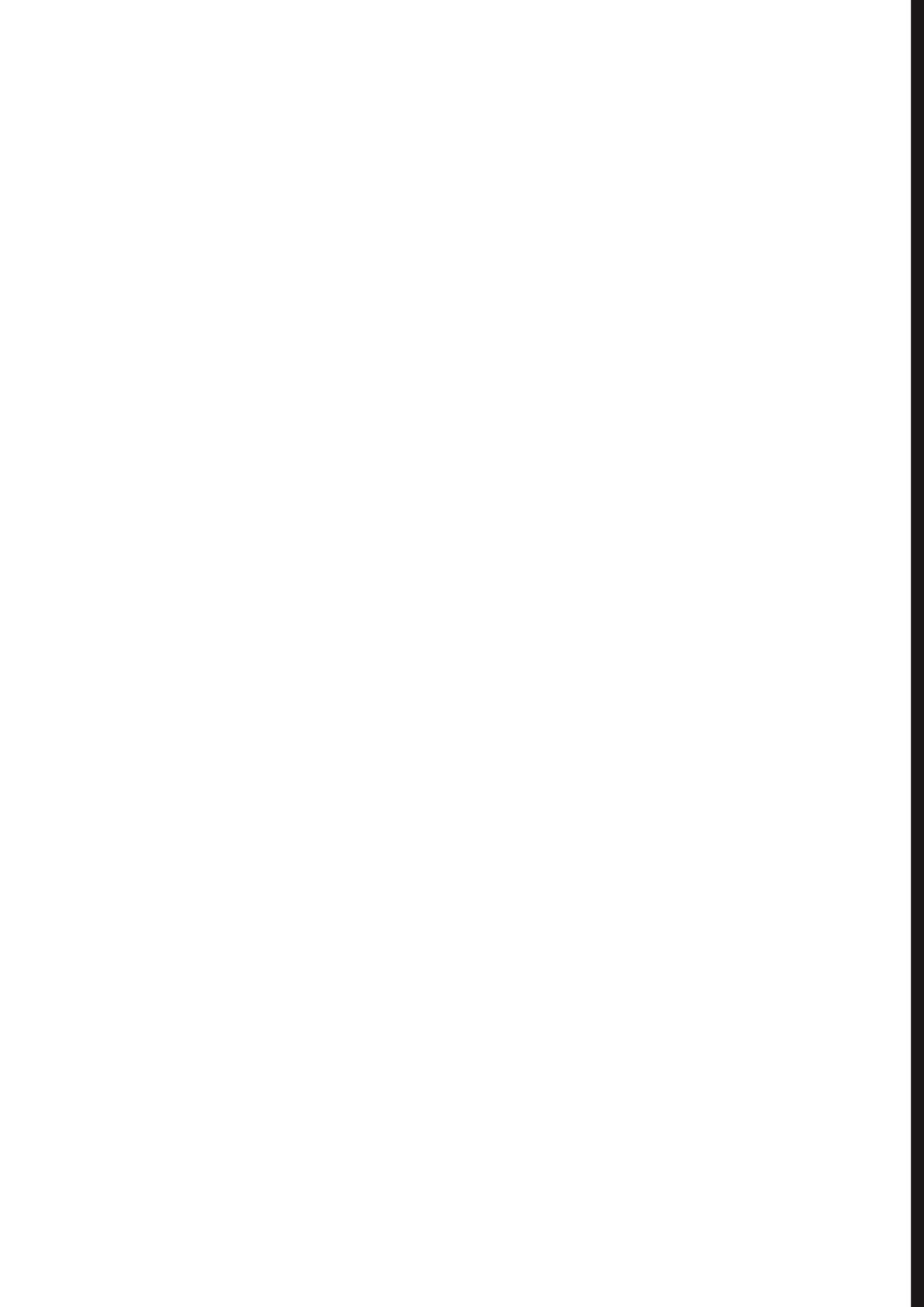




**AREX**  
广中电子

LED Panel Light  
平板灯手册

专家级 LED 照明



# LED平板灯的新时代



环保节能



省电省钱



匠心品质



健康舒适

对比传统灯具节能达

85%

AREX 广中一年帮您省下



广中平板灯  
1,000 盏



省下  
151,200 度电

\*每天工作 12 小时 x 300 天



省下  
RMB166,320 元/年

\*¥1.1/度

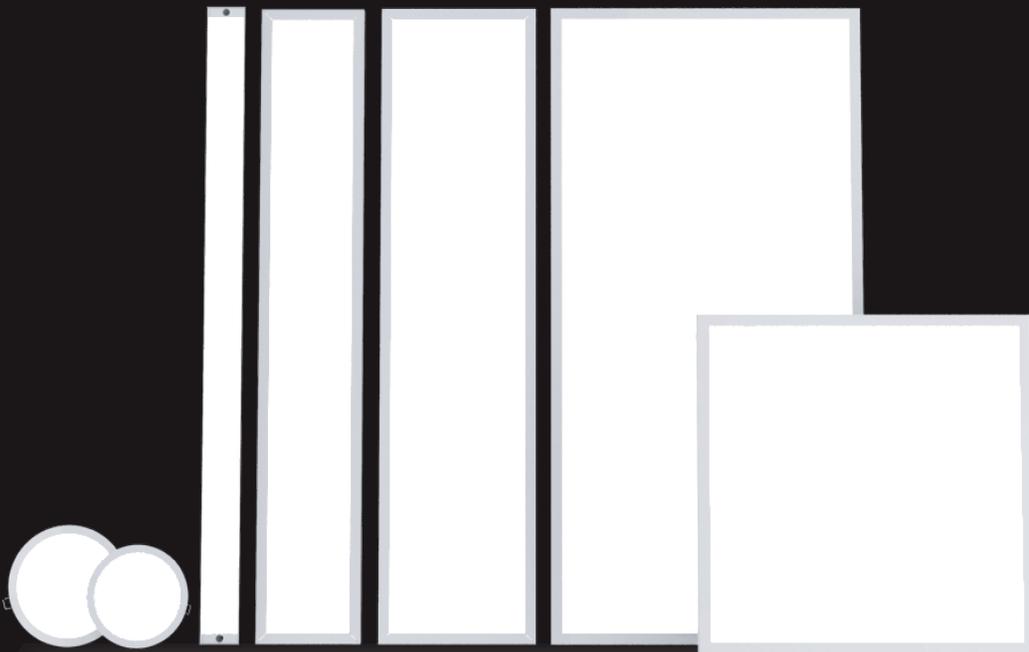


二氧化碳排放减少  
150,000 公斤

\*相当于种 2000 棵树

## 广中LED平板灯

- 高光效，超节能 (170 lm/w)
- 业界第一节能认证
- 中国节能灯具认证
- 低眩光，不刺眼
- 无频闪，不伤眼
- 无蓝光危害
- 高显色，不失真
- 均匀光，无叠影
- 专利认证
- 阻燃等级



# 为何选择AREX广中



大集团  
背景保障



灯具  
核心技术



完善的  
服务体验



光学  
独家专利



最多  
安装实绩

## 值得信赖的公司背景



### 关于AREX广中

关系企业为

**威盛／宏达电集团**

1994 年于

**上海成立**

年营业额已突破

**5亿元**

LED 照明累计安装实例突破

**100万台**

现有员工超逾

**700名**

工厂总面积达

**30000平方米**

### 关系企业



**台塑集团**

台湾最大民营制造业集团  
年营业额：3,000 亿美元



**htc 集团**

全球顶尖 VR 设备制造商  
年营业额：15 亿美元



**威盛集团**

全球最大独立  
主机板晶片组设计公司

## 核心技术

### 光学设计

光电专家致力於光学研发，拥有近百项独家专利。



### 智慧控制

按需照明减少闲置成本，随心所欲调节照明环境。



### 系統整合

整合光机电及制造，突破传统 LED 灯具框架。

## 智能控制

### 自动感应装置

灯具加装红外线感应装置，可确实减少闲置的照明成本，适用于户外、人行道及停车场照明。

### 可调光调色温

除灯光亮灭外，可再加入智能调光和智能调色温。

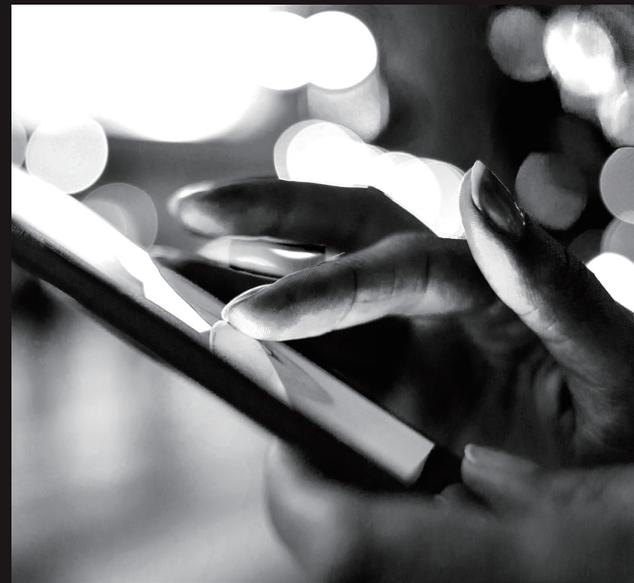
可多段及无段式调光，也能结合手机 APP 等作智能照明。

### 远程遥控

电话、手机简讯及微波等方式远程遥控，适用于空调装置、音响设备等，是智能住宅、办公室的基础配置。

### 无线智能灯控系统

以用户体验为核心，可远程异地控制。利用智慧电表进行能源管理监控并定时记录照明总用电量，通过有时序、人员感知、昼光照明等调光控制，有效提高经济效益，大力节约成本。



## 完善的 服务体验

- ☑ 客制化
- ☑ 售前模拟规划
- ☑ 免费样灯
- ☑ 保固维修

## 我们的客户



台塑集团／上海交通大学／东华大学／上海理工大学／华东理工大学／华北水利水电大学／师范大学(台北)／北京清华大学医院／复旦大学华山医院／厦门长庚医院／上海嘉实集团／汉钟精机／永丰余纸业(上海)(嘉兴)(苏州)／钜祥精密／龙生海运／广鑫金属／遐峰塑胶／倚天金属／群加电子科技／信锦富鸿齐集团／长春化工／福欣钢铁／HTC／威盛集团／TVBS 电视台 .....

## 认证与专利



中国节能标章



台湾节能标章



### “业界首家节能产品认证”

#### 节能标章认证

节能标章规范在光效、角度及灯具寿命等都采高检验标准。

### “无频闪,保护视神经”

#### 灯具无频闪 (Flicker Free)

频闪现象为灯具光源以肉眼无法辨识的高速闪烁,而市面多数 LED 产品为节省成本皆有此问题。

无蓝光危害

### “安全,无危害”

#### 无蓝光危害

通过 IEC 62471 光生物安全检验,属于无危害灯具,无紫外光及汞等有毒物质,对健康有保障。



### “好看,不刺眼”

#### 低眩光灯具

传统及 LED 灯管发光面积小,肉眼直视会感到刺眼、不舒服。广中 LED 平板灯能有效解决眩光问题。

## 通过检验标准

中国强制产品认证	3C	照明产品量测规范	LM79
台湾验证登录产品	BSMI	LED 照明维持率验证	LM80
产品国际安全认证	UL	灯具安全通则	CNS14335
欧洲合格认证	CE	电器照明与类似设备之射 频扰动限制值与量测方式	CNS14115
节能标章	Energy Label	轻钢架天花板 (T-bar)	
无蓝光危害 (光生物安全)	IEC62471 / CNS15592	嵌入式发光二极管灯具	CNS15437

## 通过测试数据

灯具无频闪	Flicker Free
低眩光 (符合节能标章亮度限制)	Low Glare Lighting
达到阻燃等级	Flame Retardant



### 中国节能认证

首家获得中国节能认证的 LED 平板灯品牌



### BSMI

台湾强制性认证，由台湾经济部标准检验局严格审批



### 无蓝光危害认证

我们产品在蓝光无害测试中为最高安全等级



### ISO

SGS 为全球公认品质诚信标竿



### 节能标章

第一家取得节能标章的公司，能源效率比标准高 10-50%



### 3C

中国政府为保护人身及安全、加强产品质控的评定制度



### DCL

美国联合组织，在认证高校、品质和性能处领先地位



### Lighting Facts

美国能源部标示项目。由独立实验室出数据和有效报告



### UL

美国最具权威的按安全试验和鉴定的民间机构

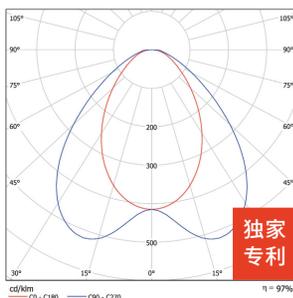


### CE

欧盟市场强制性安全认证标志

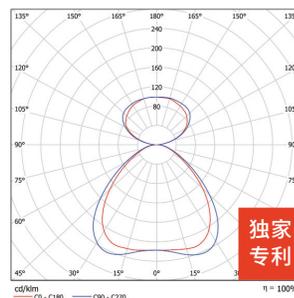
## AREX 广中独家多样配光曲线专利

AREX 广中专利技术，透过导光板微结构与光学设计，可以针对不同场合，调整不同配光曲线，让光线有效利用。



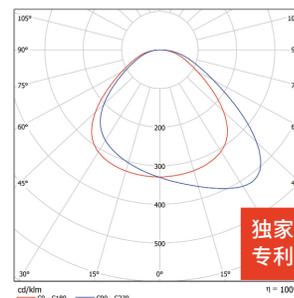
### Bat Wing (蝠翼)

照度特别均匀，适用在办公室



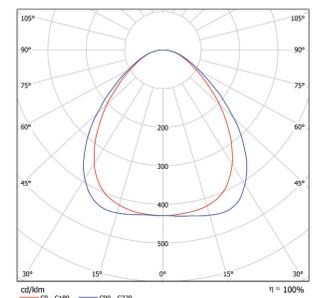
### Double Light (双面发光)

适合会议室、大厅、休息室



### Asymmetry (偏光)

适用于偏光照明，如黑板、画廊



### Wide Beam (广角)

适合一般场合，如办公室、工厂



# 常规品

适用场所：办公室／室内空间／走廊／仓储／生产线...

## 产品特点

- 超高光效，取代 0.6m/1.2m T5、T8 格栅／山形灯
- 亮度增加 30%，省电 70% 以上
- 发光均匀，柔和不刺眼
- 简易安装，不须更改线路
- 可结合智能控制
- 安装方式：轻钢架、吸顶、悬吊、内嵌、铝扣板
- 客制化规格：色温、尺寸、样式、亮度

**安装实例** | 以高光效广中 LED 平板灯代替传统格栅/山形灯，不仅更美观，亮度增加 30%，更省电 70% 以上。



传统 T8 灯管



广中 LED 平板灯



永丰余

安装盏数  
1039盏

改造前照明耗电  
114,387W

改造后照明耗电  
34,585W

每月平均节费  
28,728元

**节能省电：70%**



上海交大  
生命学院

安装盏数 <b>3169盏</b>	改造前照明耗电 <b>342,252W</b>	改造后照明耗电 <b>63,380W</b>	每月平均节费 <b>83,662元</b>
----------------------	----------------------------	---------------------------	--------------------------

**节能省电：81%**



汉钟精机

安装盏数 <b>379盏</b>	改造前照明耗电 <b>44,755W</b>	改造后照明耗电 <b>12,128W</b>	每月平均节费 <b>11,745元</b>
---------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

**节能省电：73%**



富邦金融中心  
总部大楼

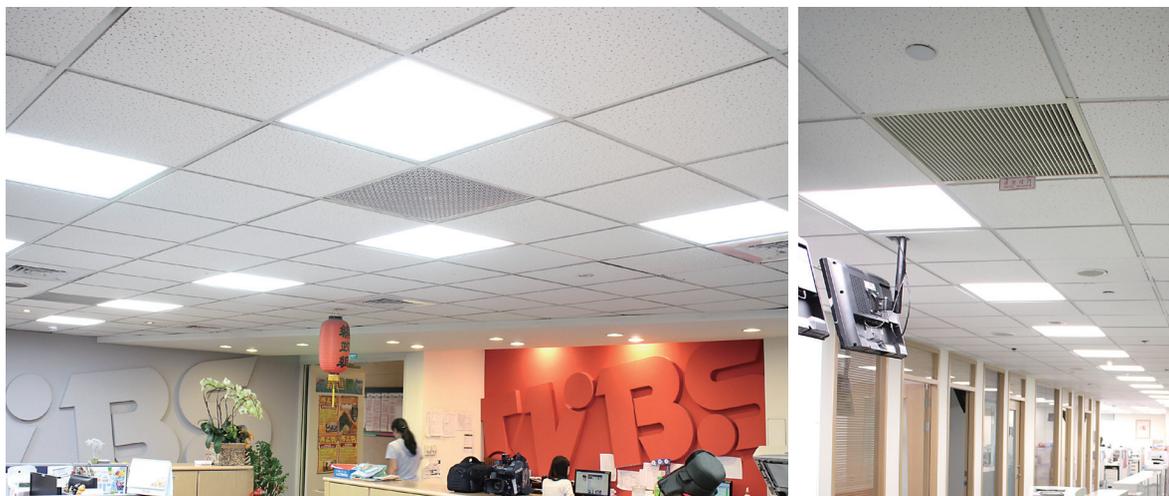
安装盏数  
4516盏

改造前照明耗电  
408,135W

改造后照明耗电  
101,210W

每月平均节费  
73,662元

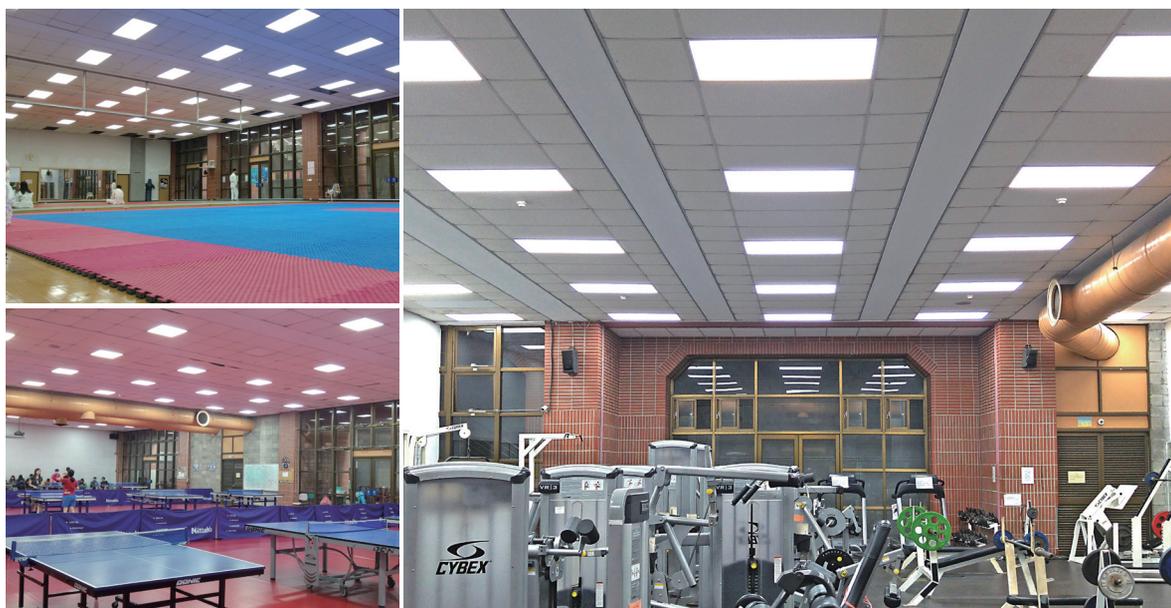
节能省电：75%



TVBS内湖总部大楼

安装盏数 2915盏	改造前照明耗电 143,706W	改造后照明耗电 48,199W	每月平均节费 34,382元
---------------	---------------------	--------------------	-------------------

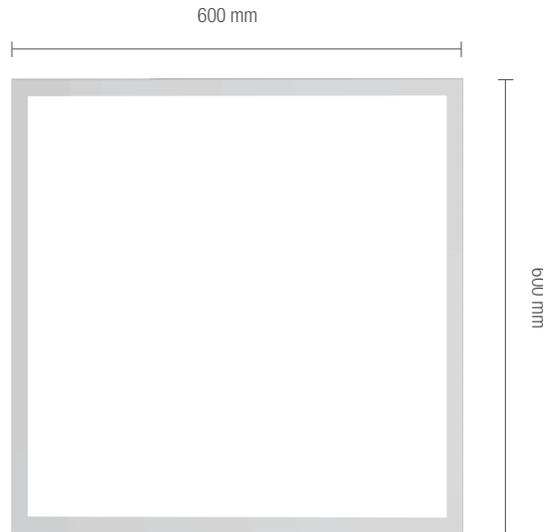
**节能省电：66%**



台湾师范大学

安装盏数 508盏	改造前照明耗电 64,812W	改造后照明耗电 16,225W	每月平均节费 10,786元
--------------	--------------------	--------------------	-------------------

**节能省电：75%**



## DCL6060

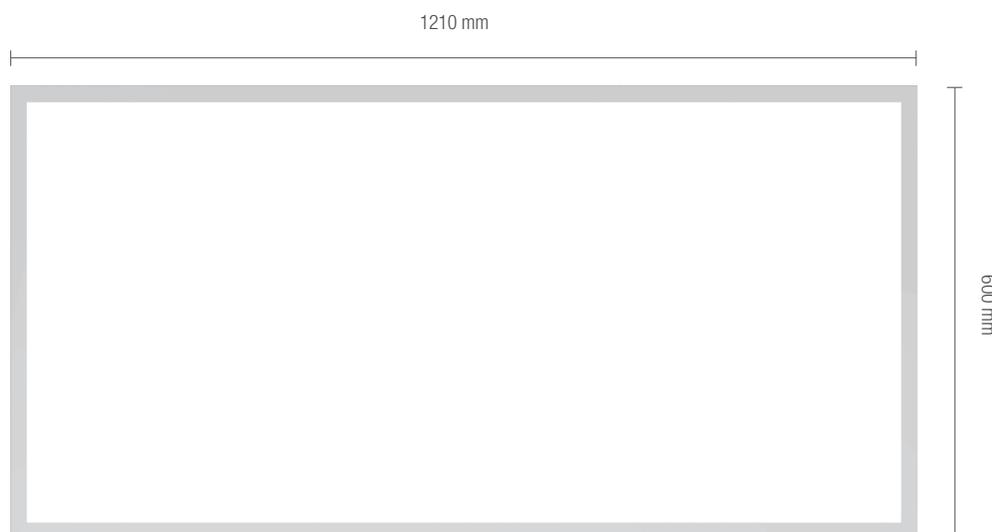
适用场所：办公室／室内空间 ...

### DCL6060-2000-FF

光学特性	DCL6060-2000-40K	DCL6060-2000-57K
光通量	2400 lm	2500 lm
发光效率	120 lm/W	125 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	210 Lux	220 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	20 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	600 X 600 X 54 mm	
发光面积(LXW)	556 x 556 mm	

### DCL6060-3000-FF (挑高空间)

光学特性	DCL6060-3000-40K	DCL6060-3000-57K
光通量	3300 lm	3500 lm
发光效率	110 lm/W	115 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	280 Lux	310 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	30 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	600 X 600 X 54 mm	
发光面积(LXW)	556 x 556 mm	



## DCL12060

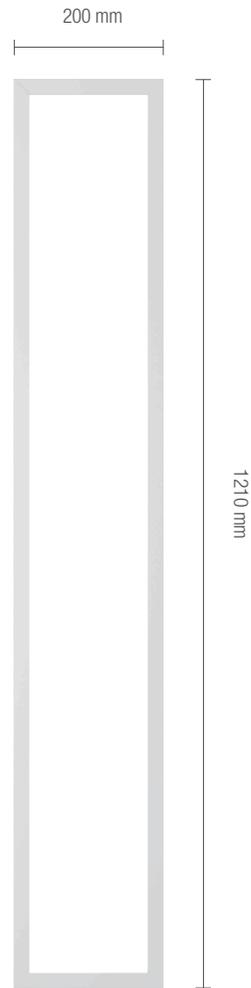
适用场所：办公室／商场 ...

### DCL12060-4500-FF

光学特性	DCL12060-4500-40K	DCL12060-4500-57K
光通量	4700 lm	5000 lm
发光效率	120 lm/W	125 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	420 Lux	450 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	40 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1210 X 600 X 54 mm	
发光面积(LXW)	1166 x 556 mm	

### DCL12060-6000-FF (挑高空间)

光学特性	DCL12060-6000-40K	DCL12060-6000-57K
光通量	6600 lm	7000 lm
发光效率	110 lm/W	115 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	600 Lux	630 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	60 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1210 X 600 X 54 mm	
发光面积(LXW)	1166 x 556 mm	



## DCL12020

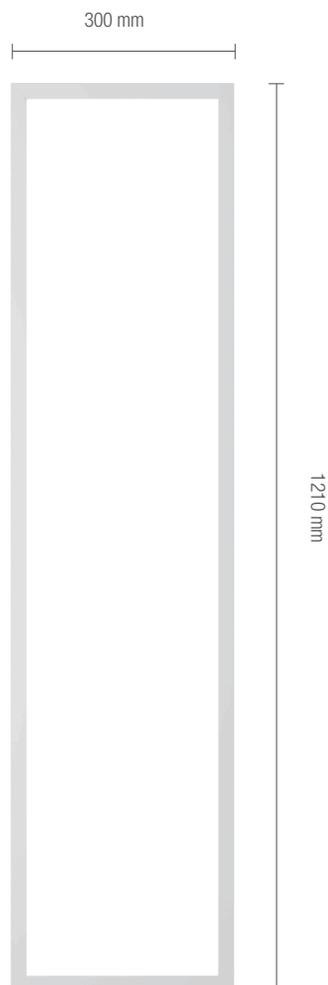
适用场所：停车场 / 走道 / 楼梯间 / 无轻钢架空间 ...

### DCL12020-2000-FF

光学特性	DCL12020-2000-40K	DCL12020-2000-57K
光通量	2700 lm	2800 lm
发光效率	105 lm/W	110 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	240 Lux	250 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	25.1 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1210 X 200 X 54 mm	
发光面积(LXW)	1166 x 156 mm	

### DCL12020-3000-FF

光学特性	DCL12020-3000-40K	DCL12020-3000-57K
光通量	3600 lm	3700 lm
发光效率	100 lm/W	105 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	320 Lux	330 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	35 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1210 X 200 X 54 mm	
发光面积(LXW)	1166 x 156 mm	



## DCL12030

### DCL12030-2000-FF

光学特性	DCL12030-2000-40K	DCL12030-2000-57K
光通量	2900 lm	3000 lm
发光效率	115 lm/W	120 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	260 Lux	270 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	25.1 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1210 X 300 X 54 mm	
发光面积(LXW)	1166 x 256 mm	

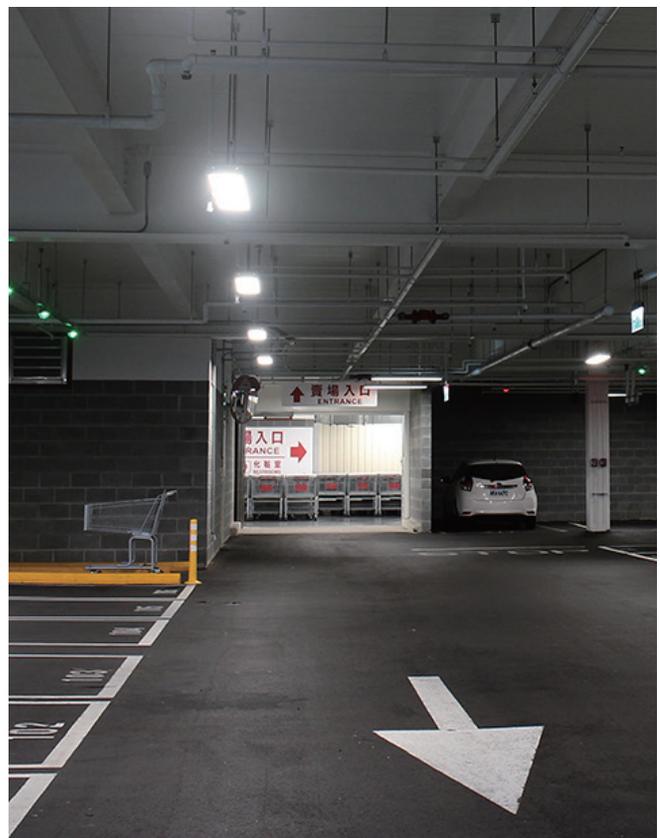
### DCL12030-3000-FF

光学特性	DCL12030-3000-40K	DCL12030-3000-57K
光通量	3800 lm	4000 lm
发光效率	110 lm/W	115 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	340 Lux	360 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	35 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1210 X 300 X 54 mm	
发光面积(LXW)	1166 x 256 mm	

适用场所：停车场/走道/楼梯间 ...

产品优点：

- 施工方便，无需加装控制系统，省去繁琐施工
- 维持充分安全的大范围提前照明，增进人车安全
- 於场地无人车活动时，自动降低照明亮度，节省不必要电力





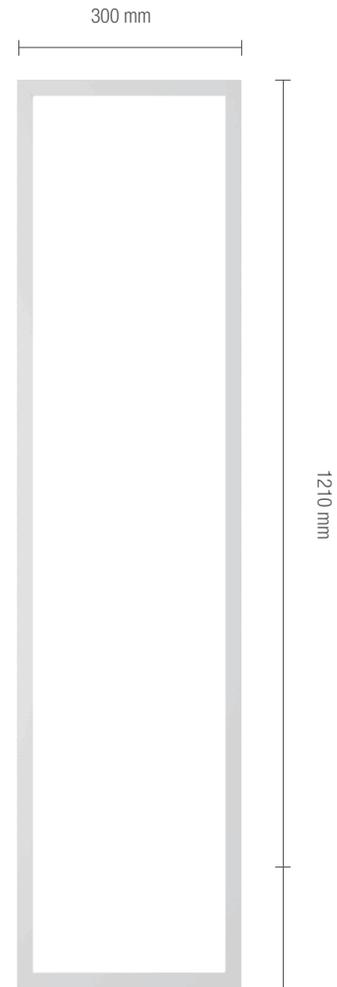
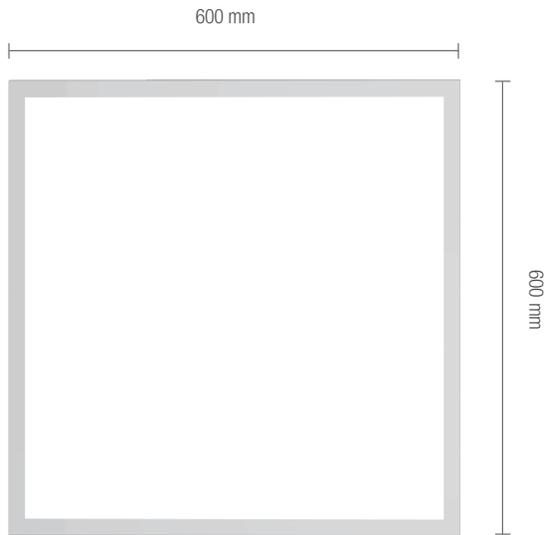
## DCL12008-1500

光学特性	DCL12008-1500-40K	DCL12008-1500-57K
光通量	1600 lm	1700 lm
发光效率	105 lm/W	110 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	140 Lux	150 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC / 50-60 Hz	
消耗功率	15 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1214 X 75 X 39 mm	
发光面积(LXW)	1050 x 63 mm	

## DCL12008-2000

光学特性	DCL12080-2000-40K	DCL12080-2000-57K
光通量	1900 lm	2000 lm
发光效率	95 lm/W	100 lm/W
色温	4000K	5700K
照度@2M	170 Lux	180 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC / 50-60Hz	
消耗功率	20W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1214 X 75 X 39 mm	
发光面积(LXW)	1050 X 63 mm	

## 无眩光教室灯 ( UGR<16)



### DCL6060-2000UG

光学特性	DCL6060-2000UG-40K	DCL6060-2000UG-50K
光通量	2200 lm	2300 lm
发光效率	110 lm/W	115 lm/W
色温	4000 K	5000 K
照度@2M	280 Lux	290 Lux
演色性	85	85
眩光指数	<b>14.8 / 15.2</b>	
闪烁指数	0.001	
闪烁百分比	0.052 %	
光源操作频	120 Hz	
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC / 50-60 Hz	
消耗功率	20 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	600 X 600 X 56 mm	
发光面积(LxW)	556 X 556 mm	

### DCL12030-2000UG

光学特性	DCL12030-2000UG-40K	DCL12030-2000UG-50K
光通量	2500 lm	2600 lm
发光效率	110 lm/W	105 lm/W
色温	4000K	5000K
照度@2M	310 Lux	330 Lux
演色性	85	85
眩光指数	<b>15.5 / 15.8</b>	
闪烁指数	0.001	
闪烁百分比	0.052 %	
光源操作频	120 Hz	
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC / 50-60 Hz	
消耗功率	25.1 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1210 X 300 X 56 mm	
发光面积(LxW)	1166 X 256 mm	



## 无眩光教室灯 (UGR<16)

适用场所：教室(含中小学、幼儿园) /  
办公室 / 医院 ...

### 产品特点：

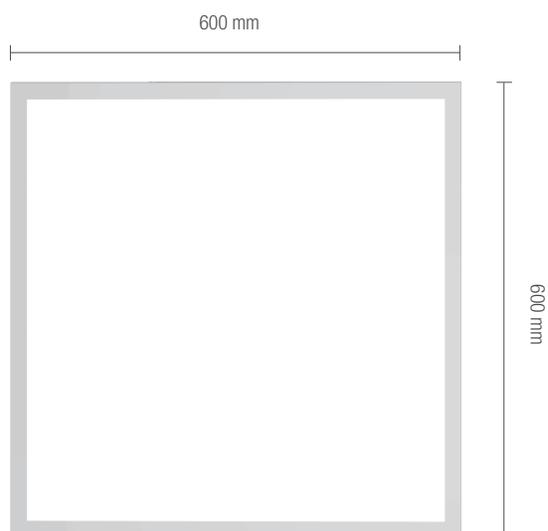
- 无眩光，超低眩光指数 (UGR<16)，业界最高标准
- 无频闪，减缓用眼疲劳
- 无蓝光危害，预防近视
- 高光效，省电 70% 以上
- 高显指，受照物颜色不失真，不伤眼



A、B | DCL12030 UG 教室应用

## 超高光效平板灯 170 lm/W

适用所有场所



- 比传统 T8 节能 85%
- 比传统 T5 节能 70%
- 比他牌 LED 节能 50%
- 搭配智能控制，更进一步省电
- 提供客制化需求

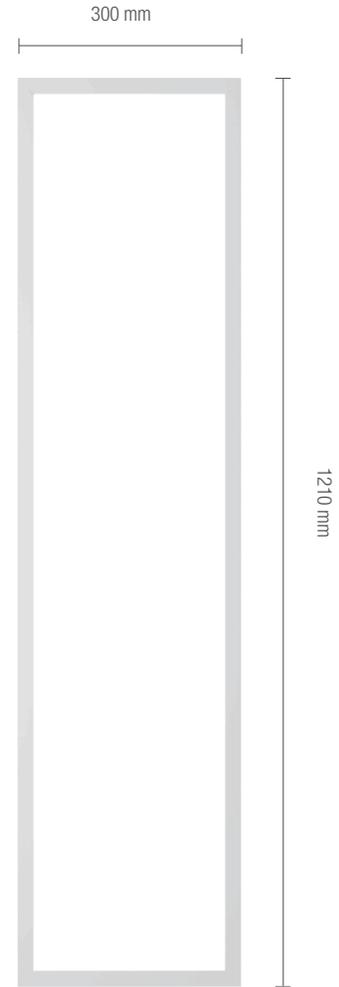
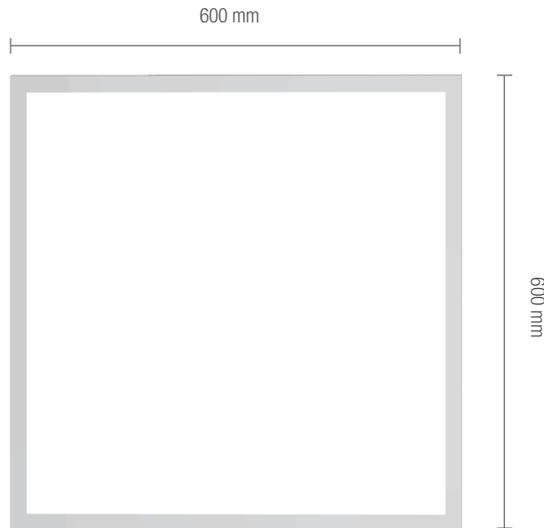
### DCL6060-2500HE

光学特性	DCL6060-2500HE-40K	DCL6060-2500HE-57K
光通量	2400 lm	2550 lm
发光效率	160 lm/W	170 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	220 Lux	230 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC / 50-60 Hz	
消耗功率	15 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	600 X 600 X 54 mm	
发光面积(LXW)	556 x 556 mm	



# 高光效平板燈 140 lm/W

適用場所：區公所／辦公室／教室 ...



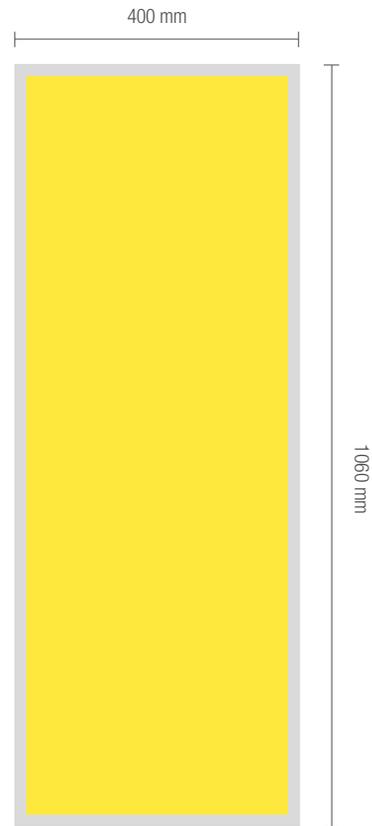
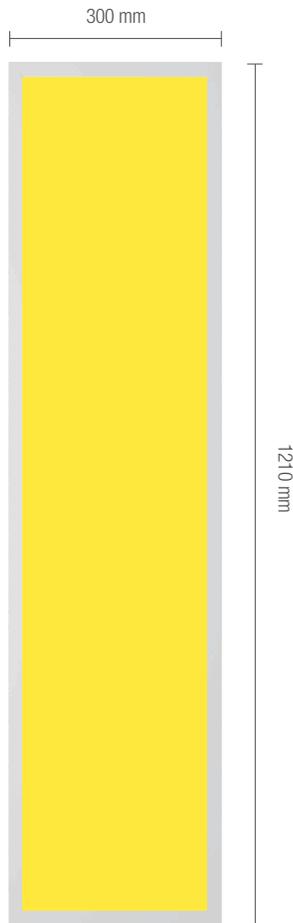
## DCL6060-2000

光学特性	DCL6060-2000-40K	DCL6060-2000-57K
光通量	2800 lm	3000 lm
发光效率	140 lm/W	145 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	240 Lux	260 Lux
演色性	85	85
闪烁指数	< 0.02	
闪烁百分比	< 2%	
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC / 50-60 Hz	
消耗功率	20W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	600 X 600 X 54 mm	
发光面积(LXW)	556 x 556 mm	

## DCL12030-2000

光学特性	DCL12030-2000-40K	DCL12030-2000-57K
光通量	3300 lm	3500 lm
发光效率	140 lm/W	145 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	280 Lux	300 Lux
演色性	85	85
闪烁指数	< 0.02	
闪烁百分比	< 2%	
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC / 50-60 Hz	
消耗功率	25.1W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1210 X 300 X 54 mm	
发光面积(LXW)	1166 x 256 mm	

## 半导体黄光区专用 LED 平板灯



### DCL12030-2000YL

光学特性	DCL12030-2000YL-20K-25W
光通量	2250 lm
发光效率	90 lm/W
色温	2000K+-300K
照度@2M	200 Lux
演色性	黄光室专用
闪烁指数	<b>0.001</b>
闪烁百分比	<b>0.5%</b>
电器特性	
输入电源	100-277 VAC / 50-60 Hz
消耗功率	25.1 W
功率因数	0.9
机构特性	
灯具尺寸(LXWXH)	1210 X 300 X 57/57 mm
发光面积(LXW)	1166 X 256 mm

### DCL10640-4500YL

光学特性	DCL10640-4500YL-20K-40W
光通量	3600 lm
发光效率	90 lm/W
色温	2000K+-300K
照度@2M	320 Lux
演色性	黄光室专用
闪烁指数	<b>0.001</b>
闪烁百分比	<b>0.5%</b>
电器特性	
输入电源	100-277 VAC / 50-60 Hz
消耗功率	40 W
功率因数	0.9
机构特性	
灯具尺寸(LXWXH)	1060 X 400 X 57 mm
发光面积(LXW)	1016 X 356 mm



## 半导体黄光区专用 LED 平板灯

适用场所：PCB 厂 / IC 半导体电子厂 / 数码相机 /  
摄影机 / TFT / STN / 研发实验室 / 无尘室场所 /  
OLED 行动电话制造厂

### 产品特点：

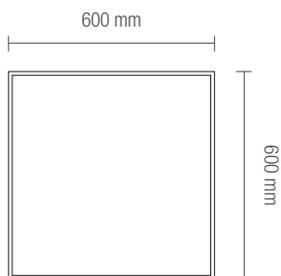
- 防止感光材料曝光变质，提升生产产品质量
- 防蚊虫

### 产品优势

- 更高标准，520nm 以下滤光更彻底
- 专业防尘设计，满足高等级净化间需求
- 高强度钢板 + 烤漆结构，抗氧化散热性佳，低光衰长寿命
- 高光效，满足精密机械设备照度需求
- 低眩光、无频闪，无紫外线辐射，保护人眼皮肤健康
- 可按需定制尺寸
- 专人指导，可实现不断电安装，保障生产运作不中断



## LED 侧光式平板灯



### ACL6060WB

适用场所：会议室／办公室 ...

光学特性	ACL6060WB-40K	ACL6060WB-57K
光通量	3200 lm	3400 lm
发光效率	80 lm/W	85 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	280 Lux	300 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-240 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	40 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	600 X 600 X 15 mm	
发光面积(LXW)	548 x 548 mm	



### ACL12019

适用场所：会议室／办公室 ...

光学特性	ACL12019-40K	ACL12019-57K
光通量	3200 lm	3400 lm
发光效率	80 lm/W	85 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	280 Lux	300 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-240 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	40 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1210 X 190 X 15 mm	
发光面积(LXW)	1158 x 138 mm	

## LED 侧光式平板灯

适用场所：办公室／会议室等环境照明 ...

- 使用导光板设计，薄型美观
- 代替传统灯，省电节能
- 光源均匀柔和，演色性佳
- 眩光／辉度低，无叠影，目视不刺眼
- 外观优美，特别适合悬吊
- 可调整配光曲线，多种独家专利

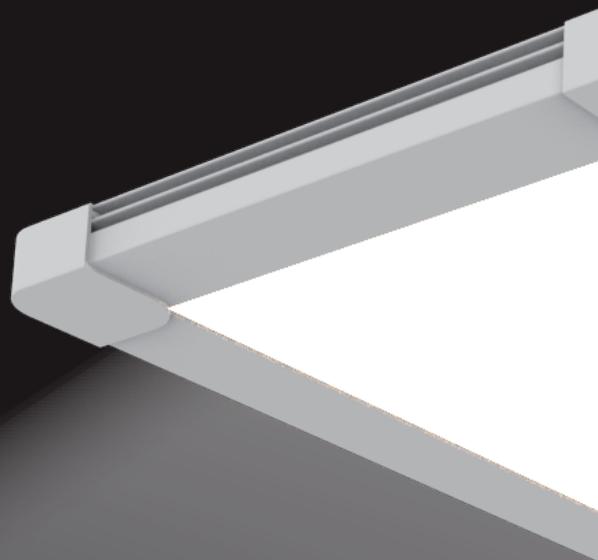


# 黑板灯 / 双面发光

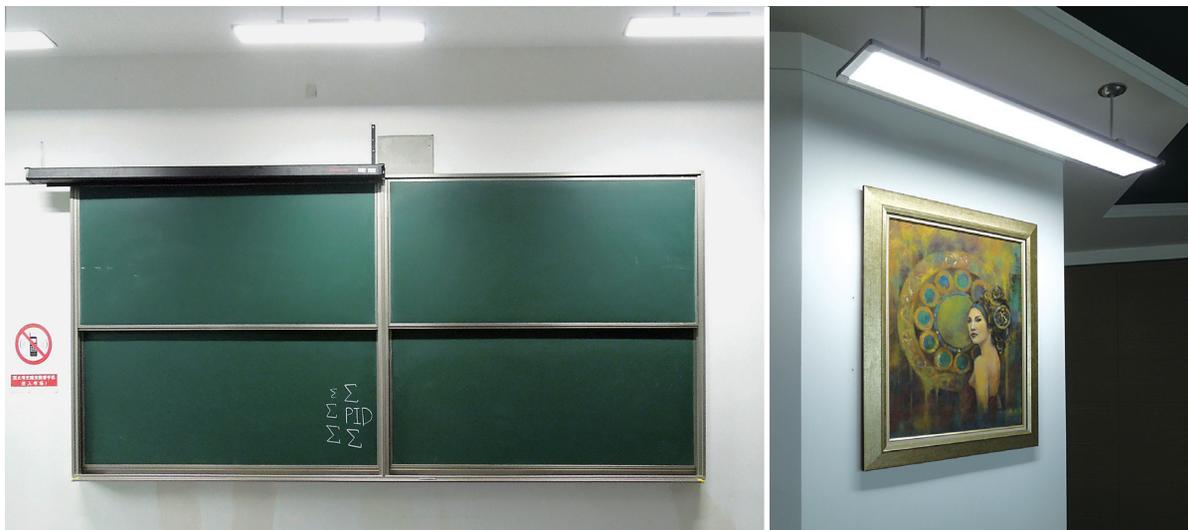
适用场所：会议室 / 教室 / 黑板 / 字画 / 展示空间 ...

## 产品特点

- 取代传统 T8、T5 灯管，节能环保
- 不反光、无频闪
- 无蓝光危害、抗磁场干扰
- 低眩光、不刺眼
- 光源均匀且柔和
- 外观优美，适于垂吊固定
- 独家偏光设计，可调整配光曲线







## ACL12019AS 黑板灯 / 艺术品平板灯

适用场所：会议室 / 教室 / 黑板 / 画廊 ...

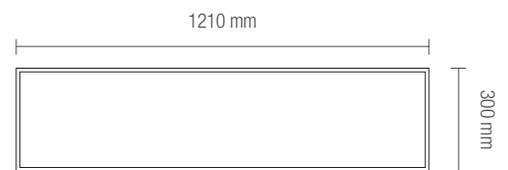
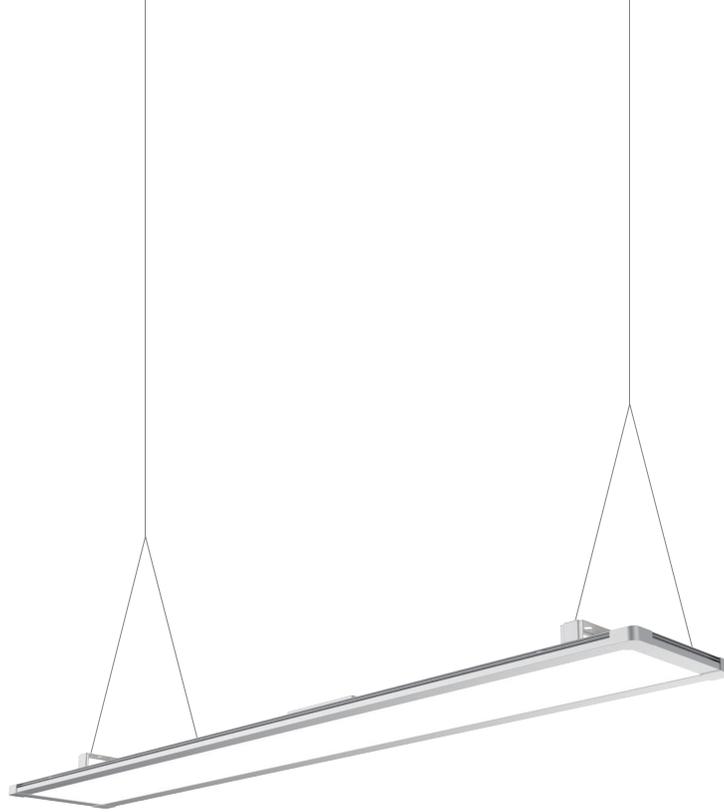
依靠独家专利光学设计，不反光，减少闪光和近视的产生。特殊光学设计，灯光不会刺伤老师眼睛，灯具不会挡住学生视线。还可应用于艺术品的照明上，不会伤害艺术品，也可订制不同色温显示艺术品原貌。



## ACL12030DL 双面发光平板灯

适用场所：办公室 / 会议室 / 展示空间 ...

采用光学级导光板，经专业镭射雕刻导光板技术，依靠独家光学设计，创新型灯具侧面发光模式使平面光源更柔和、均匀且两面发光，各面发光率可调整（如70%-30%，60%-40%）。



## ACL12019AS

黑板灯 / 艺术品平板灯

光学特性	ACL12019AS-40K	ACL12019AS-57K
光通量	3600 lm	3800 lm
发光效率	90 lm/W	95 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	430 Lux	450 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-240 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	40 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1210 X 190 X 15 mm	
发光面积(LXW)	1158 x 138 mm	

## ACL12030DL

双面发光平板灯

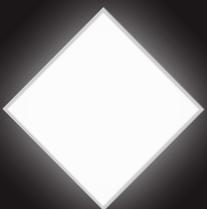
光学特性	ACL12030DL-40K	ACL12030DL-57K
光通量	2500 lm	2700 lm
发光效率	60 lm/W	65 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	230 Lux	250 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-240 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	40 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1210 X 300 X 15 mm	
发光面积(LXW)	1158 x 248 mm	

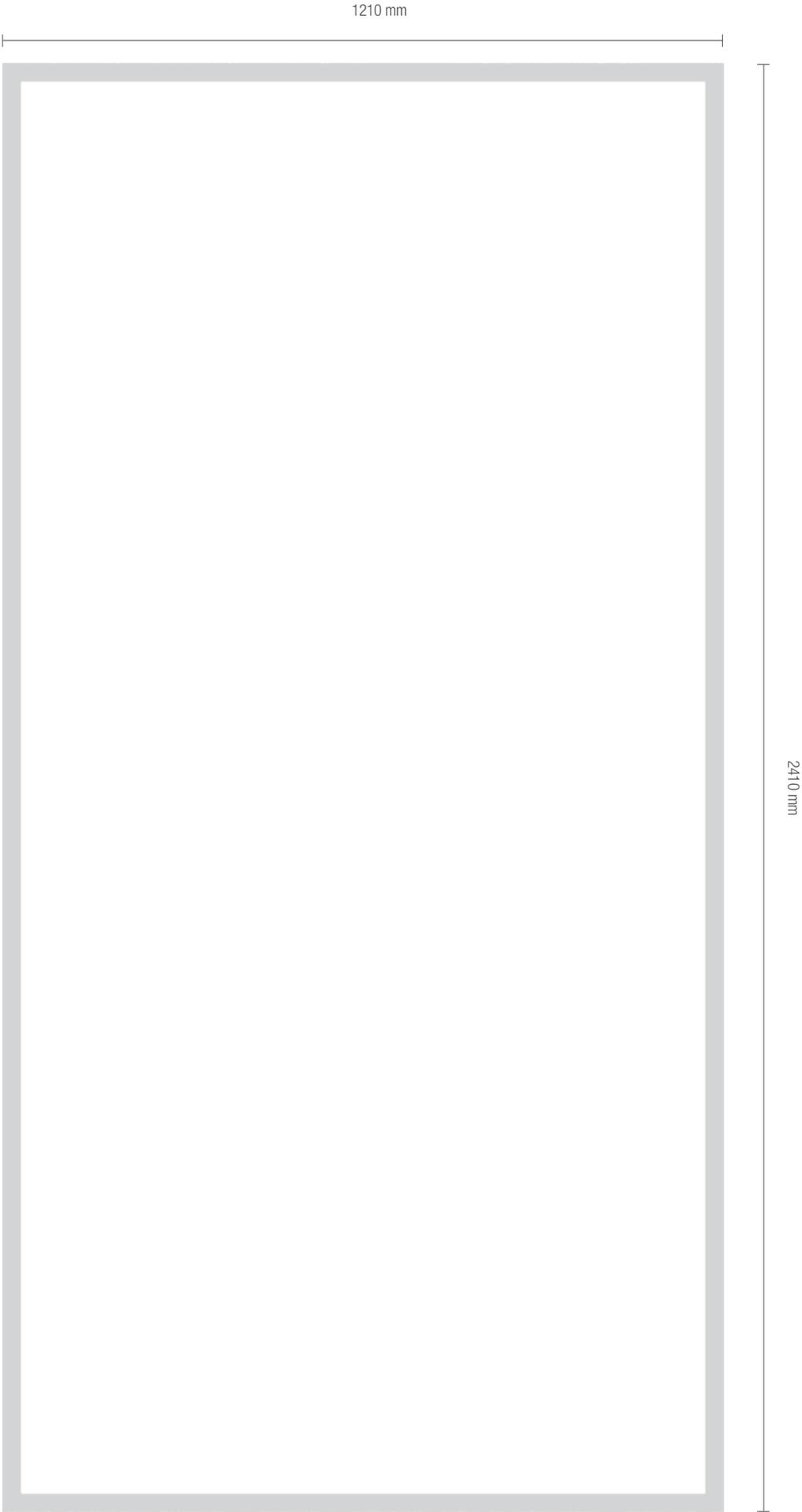
# 订制品

创造专属于您的灯具

## 产品特点

- 客制化规格：色温、尺寸、样式、亮度
- 超高光效，取代 T5、T8 格栅/山形灯
- 亮度增加 30%，省电 70% 以上
- 发光均匀柔和不刺眼
- 简易安装、不须更改线路
- 可结合智能控制
- 安装方式：轻钢架、吸顶、悬吊、内嵌、铝扣板
- 专业研发团队，依客户照明需求订制产品





## 全球超大 LED 平板灯具

此产品长 2.4m、宽 1.2m，不仅拥有 22,500lm 的超高光通量，更是环保节能与美观的一大创新。

### DCL240120-22000

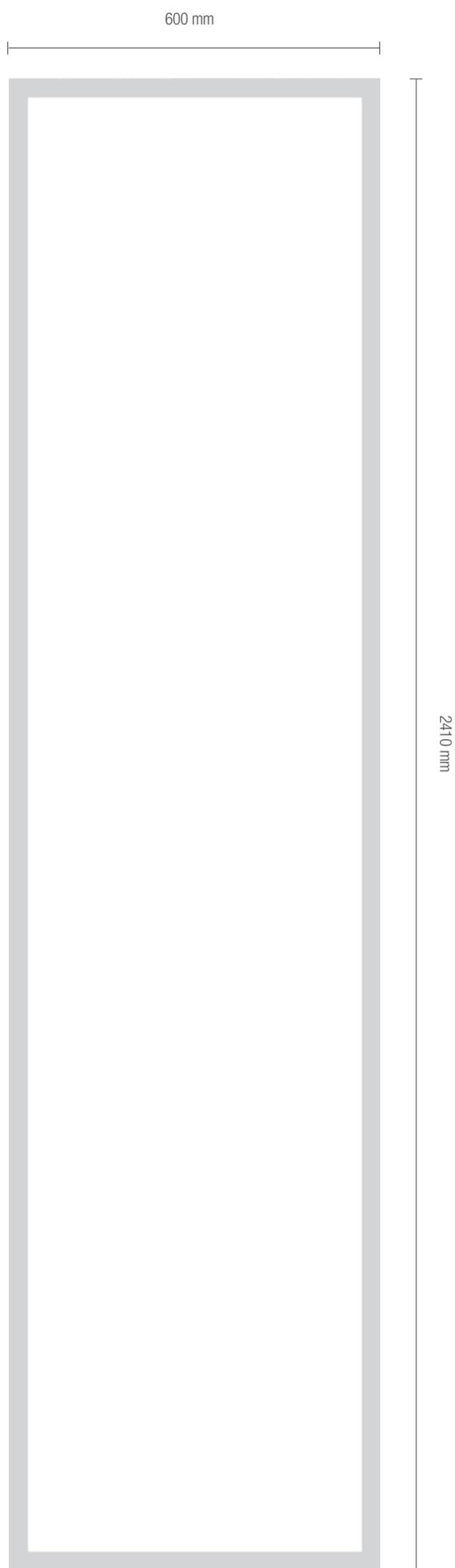
特大尺寸平板灯

光学特性	DCL240120-22000-40K	DCL240120-22000-57K
光通量	22000 lm	22500 lm
发光效率	120 lm/W	125 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	1900 Lux	1950 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	180 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	2410 X 1210 X 97 mm	
发光面积(LXW)	2166 x 1166 mm	

适用场所：大型会议室/大厅/饭店 ...

- 超大尺寸，单盏就能够取代多盏的照明效果
- 不仅美观，更拥有高光效，同时节能省电

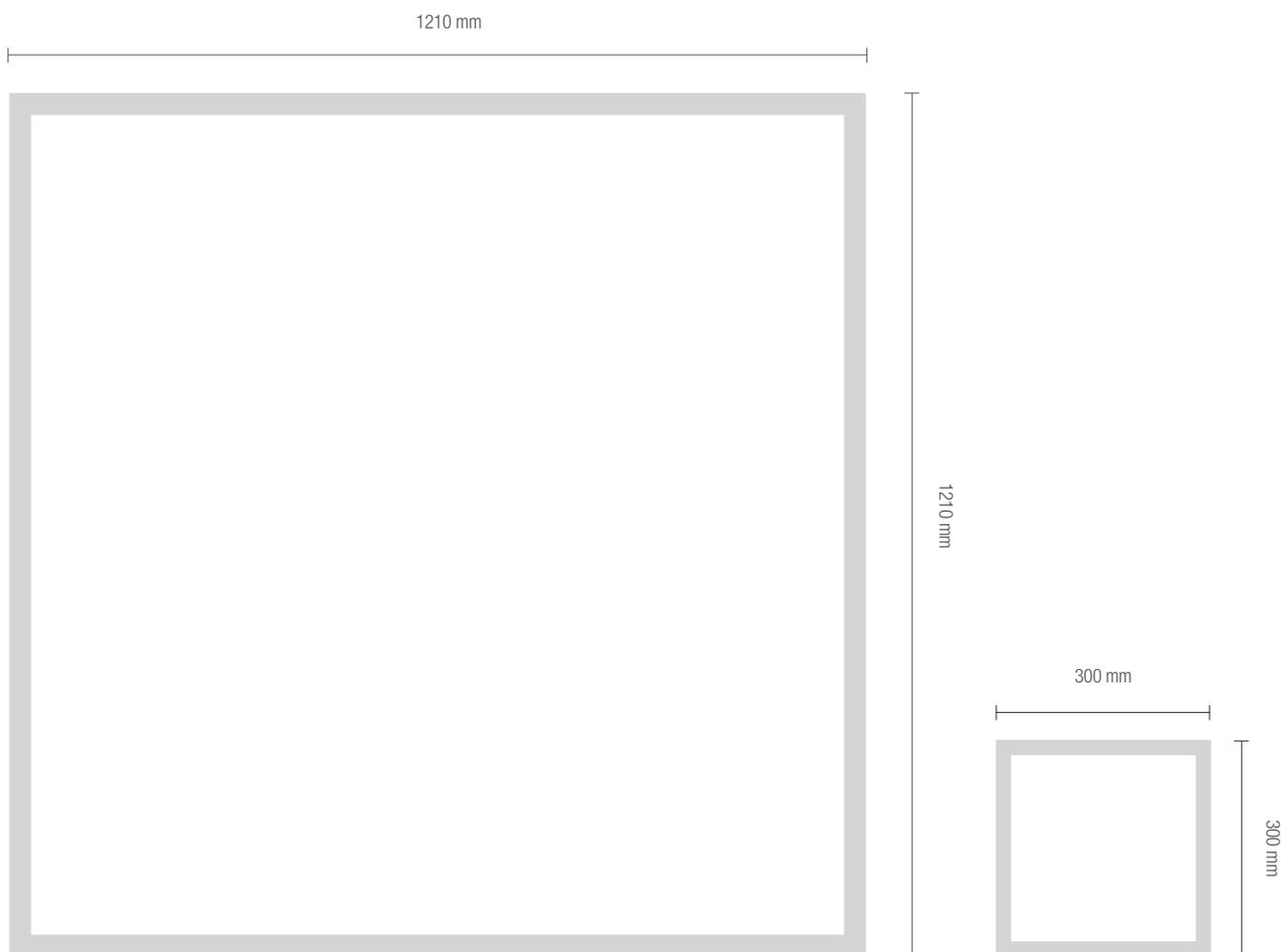




## DCL24060-7500

### 特大尺寸平板灯

光学特性	DCL24060-7500-40K	DCL24060-7500-57K
光通量	7200 lm	7500 lm
发光效率	95 lm/W	100 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	620 Lux	650 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	75 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	2410 X 600 X 54 mm	
发光面积(LXW)	2346 x 536 mm	



## DCL120120-10000

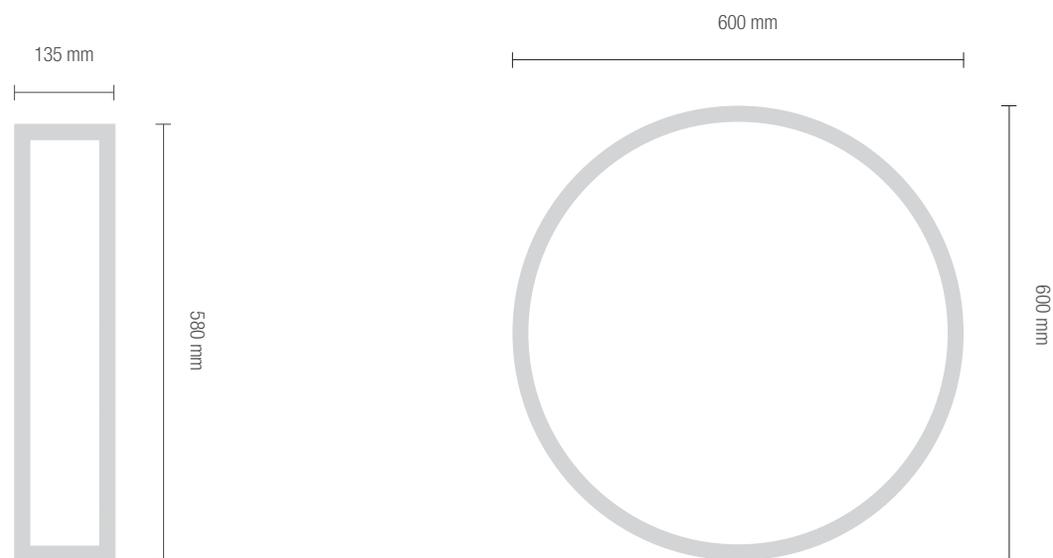
特大尺寸平板灯

光学特性	DCL120120-10000-40K	DCL120120-10000-57K
光通量	10000 lm	10500 lm
发光效率	125 lm/W	130 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	850 Lux	900 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	80 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1210 X 1210 X 97 mm	
发光面积(LXW)	1166 x 1166 mm	

## DCL3030-2000

小尺寸平板灯

光学特性	DCL3030-2000-40K	DCL3030-2000-57K
光通量	2100 lm	2200 lm
发光效率	105 lm/W	110 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	190 Lux	200 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	20 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	300 X 300 X 54 mm	
发光面积(LXW)	256 x 256 mm	



## DCL5813-1200

订制尺寸平板灯

适用场所: 楼梯间/卖场 ...

光学特性	DCL5813-1200-40K	DCL5813-1200-57K
光通量	1100 lm	1200 lm
发光效率	95 lm/W	100 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	100 Lux	110 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-240 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	12 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	580 X 135 X 54 mm	
发光面积(LxW)	536 x 91 mm	

## CCL600

圆型平板灯 (可订制直径 200mm—600mm)

光学特性	CCL600-2000-40K	CCL600-2000-57K
光通量	2000 lm	2200 lm
发光效率	100 lm/W	110 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	180 Lux	200 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-240 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	20 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	Φ 600 X 50 mm	
发光面积(LxW)	Φ 600 mm	



## DCL12020-3000VT

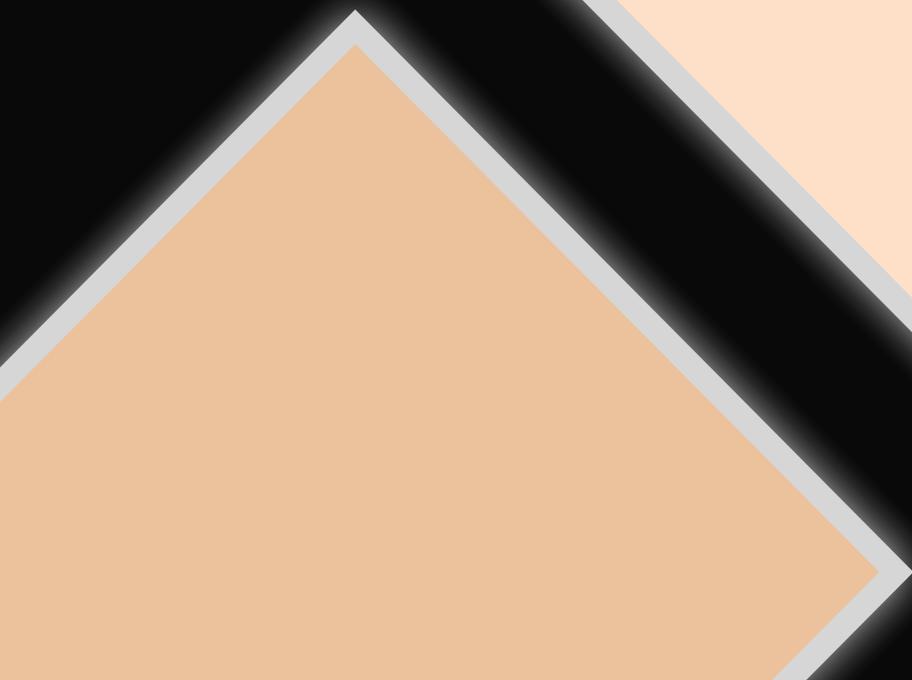
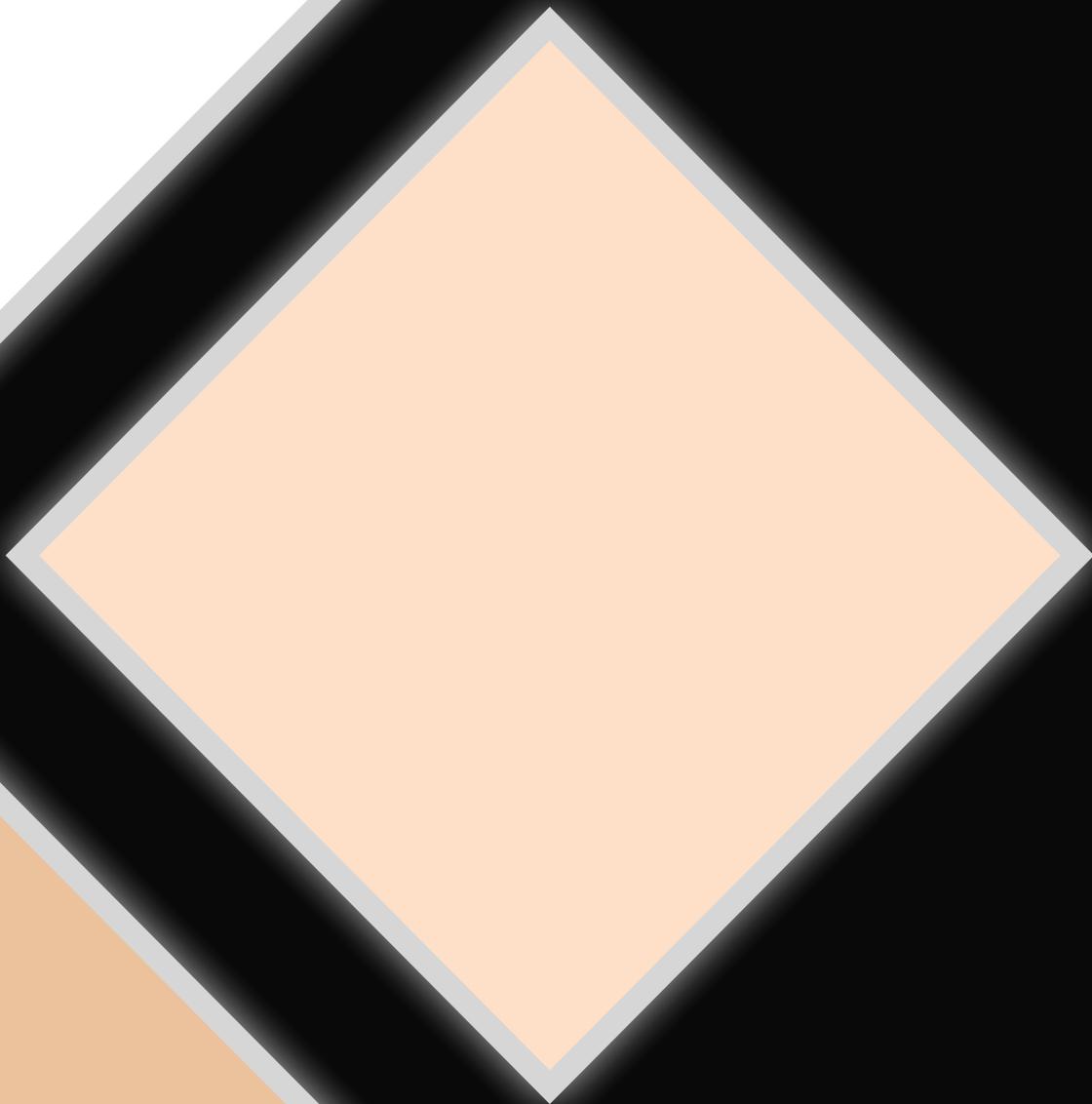
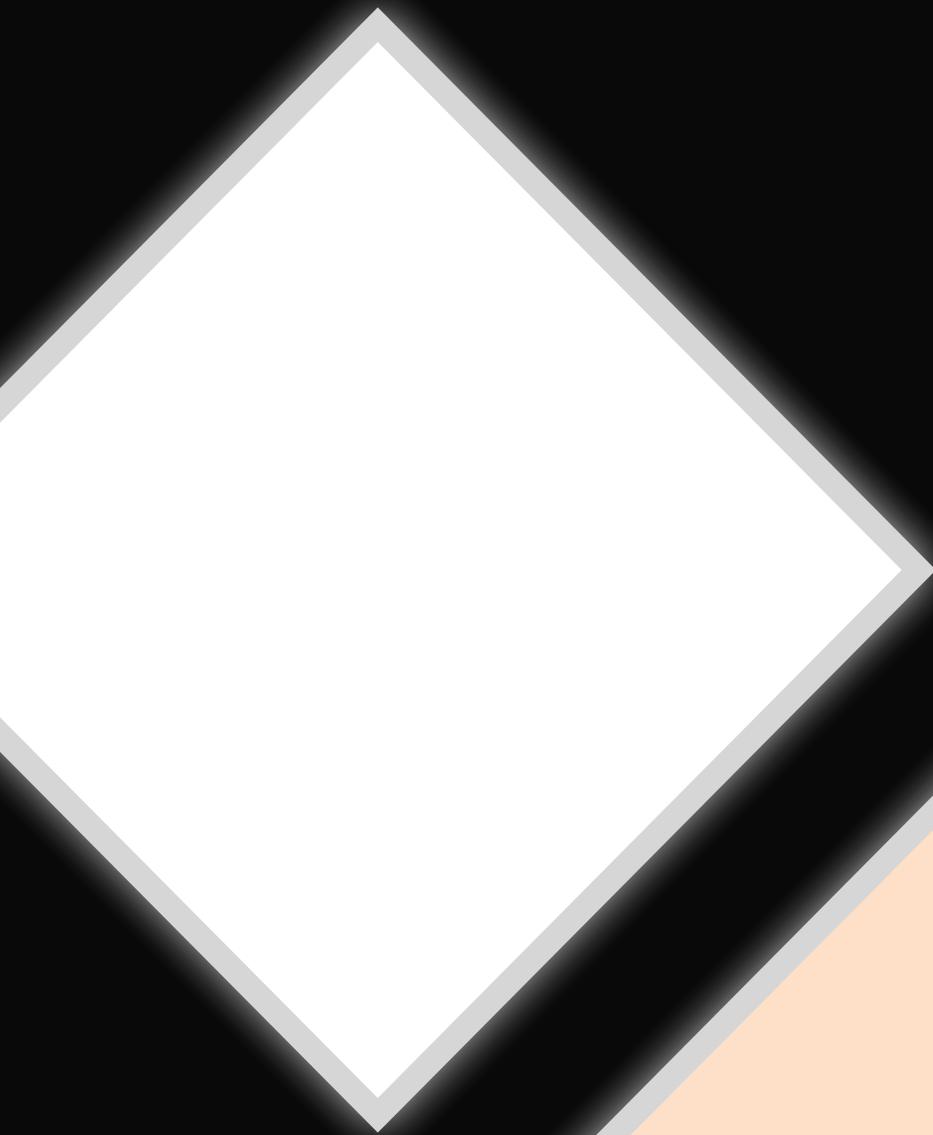
### 空调出风口整合平板灯

光学特性	DCL12020-3000VT-40K	DCL12020-3000VT-57K
光通量	3600 lm	3700 lm
发光效率	100 lm/W	105 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	320 Lux	330 Lux
演色性	85	85
电器特性		
输入电源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	35 W	
功率因数	0.9	
机构特性		
灯具尺寸(LXWXH)	1216 X 304 X 54 mm	
发光面积(LXW)	1166 x 156 mm	

适用场所: 办公室 / 卖场 / 空调场域...

产品优点: 可依照客户需要尺寸订制, 整合空调出风口设计





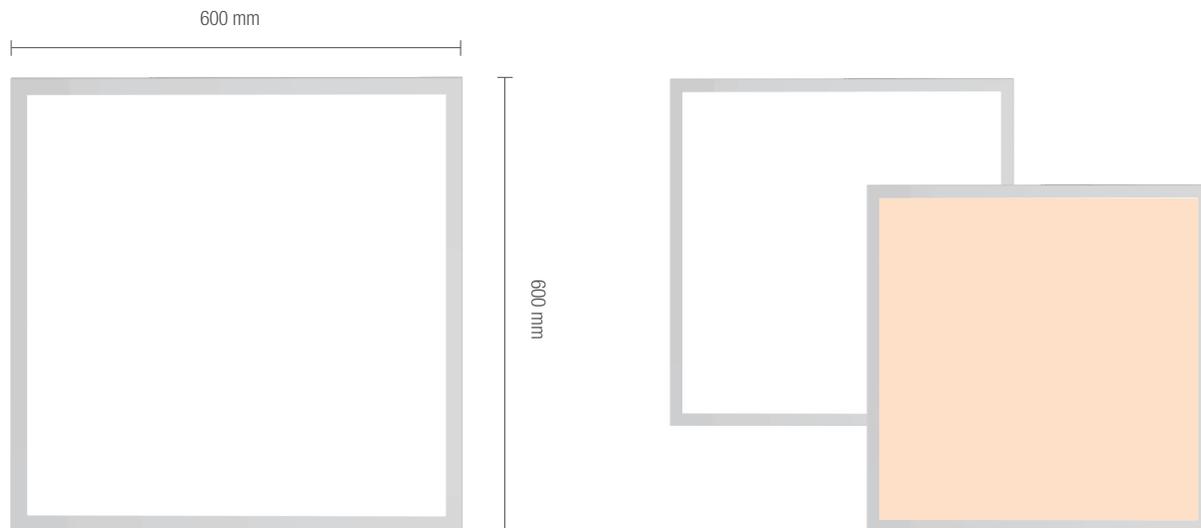
# 智能调控灯具

适用场所：医院／休息室／商场／停车场 ...

---

## 竞争力与优势

- 可同时调色温及亮度
- 实现无段调整
- 多种智能模组，依需求客制化
- AREX 产品皆可实现智能控制



适用场所：医院／休息室／超商 ...

## DCL6060-3000DM

可调光平板灯

光学特性	DCL6060-3000DM-40K	DCL6060-3000DM-57K
光通量	3300 lm	3500 lm
发光效率	110 lm/W	115 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	280 Lux	310 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC / 50-60 Hz	
消耗功率	30W (1-10V调光)	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LxWxH)	600 X 600 X 54 mm	
发光面积(LxW)	556 x 556 mm	

## DCL6060-3000CD

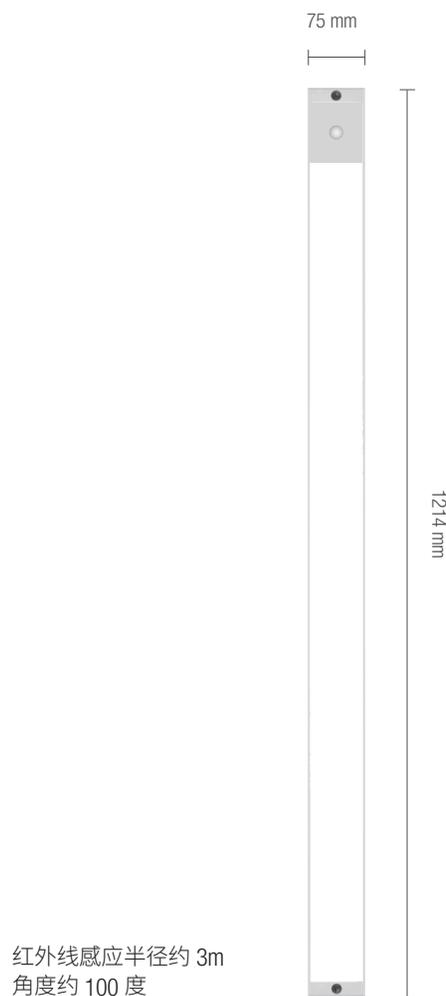
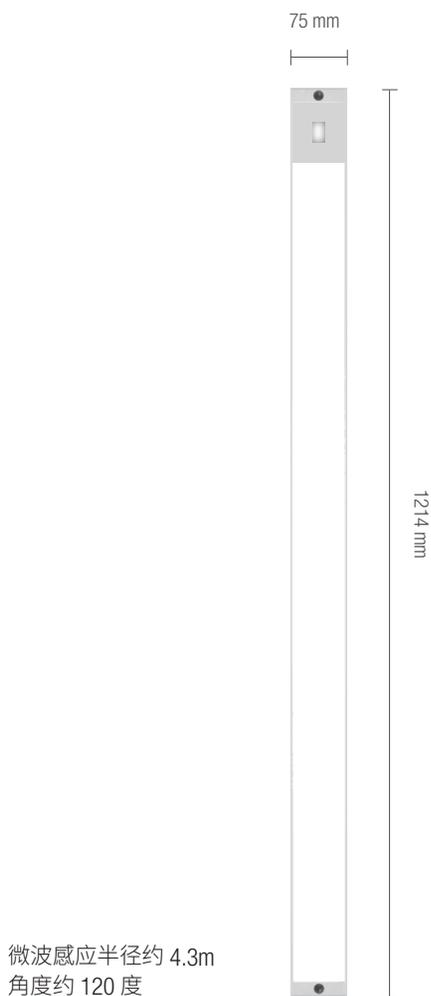
可调光调色温平板灯

DCL6060-3000CD	
光通量	3500 lm
发光效率	115 lm/W
色温	3000 K ~ 5700 K (1-10V调色温)
照度@2M	0 ~ 310 Lux
演色性	85
<b>电器特性</b>	
输入电源	100-277 VAC / 50-60 Hz
消耗功率	30W (1-10V调光)
功率因数	0.9
<b>机构特性</b>	
灯具尺寸(LxWxH)	600 X 600 X 54 mm
发光面积(LxW)	556 x 556 mm

## DCL6060-3000PI

微波感应 / 红外线感应平板灯

DCL6060-3000PI-40K	DCL6060-3000PI-57K	
光通量	3300 lm	3500 lm
发光效率	110 lm/W	115 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	280 Lux	310 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	5 W(省电模式) / 30W(PIR Sensor)	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LxWxH)	600 X 600 X 54 mm	
发光面积(LxW)	556 x 556 mm	



## DCL12008-1500MW/MWR/PI/PIR

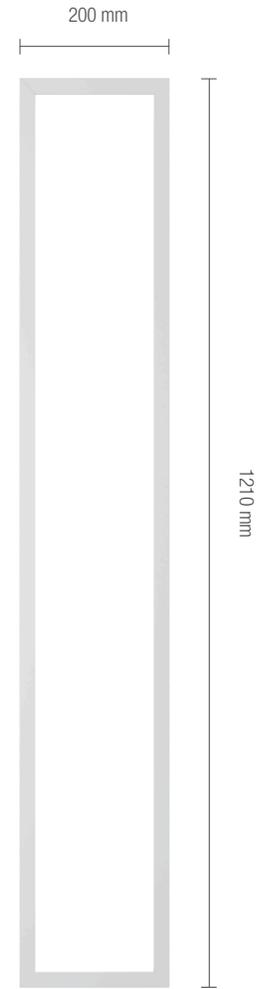
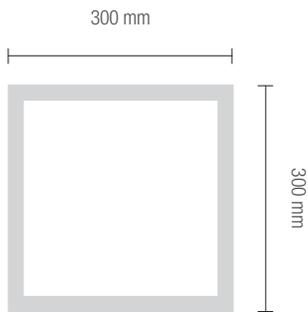
微波感应 / 红外线感应 / 连动平板灯

光学特性	DCL12008-1500MW-40K	DCL12008-1500MW-57K
光通量	1800 lm	1900 lm
发光效率	120 lm/W	125 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	160 Lux	170 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC / 50-60 Hz	
消耗功率	15W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1214 X 75 X 39 mm	
发光面积(LXW)	1050 X 63 mm	

## DCL12008-2000MW/MWR/PI/PIR

微波感应 / 红外线感应 / 连动平板灯

光学特性	DCL12008-2000PI-40K	DCL12008-2000PI-57K
光通量	1900 lm	2000 lm
发光效率	95 lm/W	100 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	170 Lux	180 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC / 50-60 Hz	
消耗功率	20W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1214 X 75 X 39 mm	
发光面积(LXW)	1050 X 63 mm	



## DCL3030-2000CD

可调光调色温平板灯

光学特性	DCL3030-2000-40K	DCL3030-2000-57K
光通量	2100 lm	2200 lm
发光效率	105 lm/W	110 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	190 Lux	200 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	20 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	300 X 300 X 54 mm	
发光面积(LXW)	256 x 256 mm	

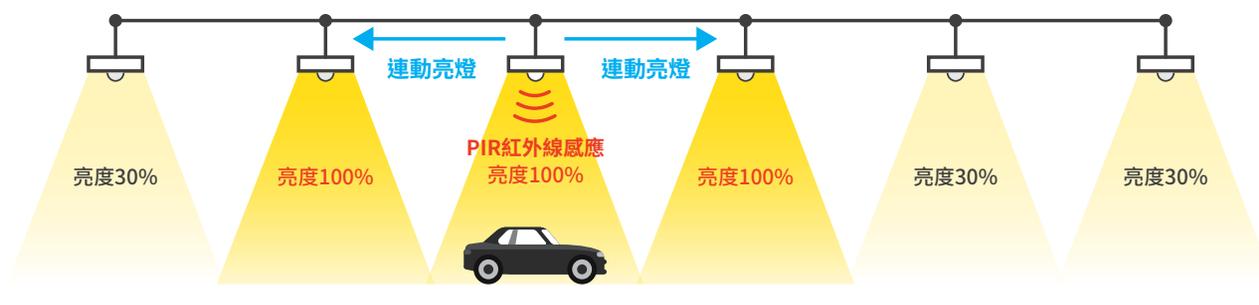
## DCL12020-2000CD

可调光调色温平板灯

光学特性	DCL12020-2000-40K	DCL12020-2000-57K
光通量	2700 lm	2800 lm
发光效率	105 lm/W	110 lm/W
色温	4000 K	5700 K
照度@2M	280 Lux	250 Lux
演色性	85	85
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	25.1 W	
功率因数	0.9	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	1210 X 200 X 54 mm	
发光面积(LXW)	1166 x 156 mm	

## 可应用的智慧模组

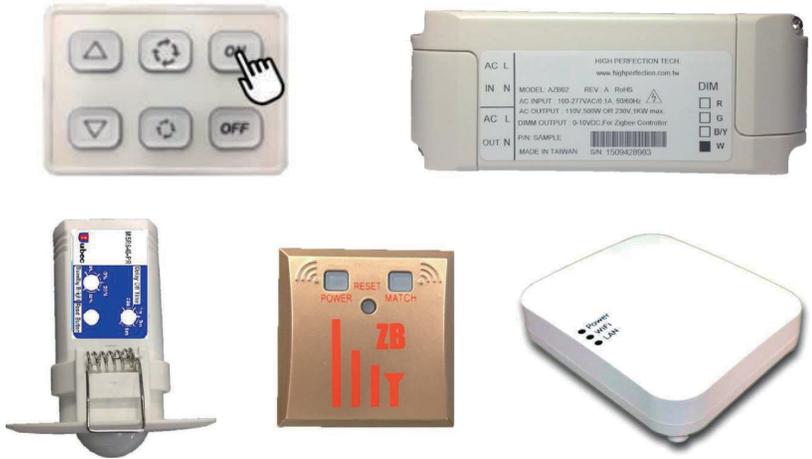
智慧模组	功能	可应用产品
 红外线感应	半径3M以红外线感应移动体。灯具由待机状态30%调制100%的亮度，并连动调亮前後一盏灯具。适用于楼梯、走道、停车场。	全系列
 无线连动	可搭配红外线或微波感应，使多盏灯具连动调光。	全系列
 微波雷达感应	以微波雷达感应移动物，调光至 100%。适用于较大空间如：停车场。	全系列
 无线调光调色温	Wifi、RF、Zigbee	全系列
 有线调光调色温	0/1-10V、PWM、电阻	全系列
 调光系统	DALI 1-10V	全系列



## 智能环控系统

### 智控方式

- 手动开关调光
- 时序控制管理
- 动作感知控制
- 日光节能控制
- 遥控、APP 控制
- 网络远程控制

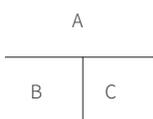


### 智控模式

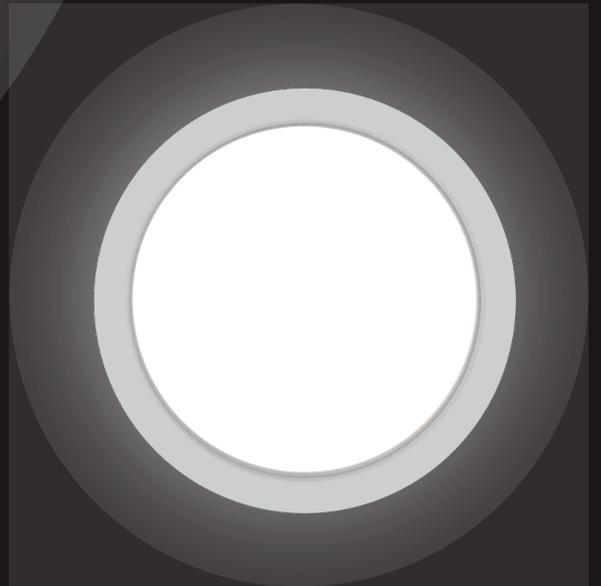
- 有线控制：0-10V，1-10V，DALI，DMX…  
操作简易、便捷，适用于单灯或局部区间的智能化。
- 远程控制：Blue Tooth，WIFI，LORA，Zigbee…  
利用电脑、手机等 PC、移动端，结合远程智控，可实现实时监控及群组控制，进而组建 IOT。适用于建筑物整体照明规划。

### 智控功能

- 能源管理检测
- 实时故障反馈
- 情境控制



A, B, C | 智能系统台湾平镇区公所应用





# LED 筒灯

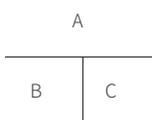
适用场所：商场 / 居家照明 / 室内办公室 / 会议室 / 实验室 / 走廊 ...

## 产品特点

- 无频闪，不伤眼
- 无紫外线及红外线辐射危害，低温无汞更环保
- 高规格扩散板设计，光源均匀柔和，耐热耐久不变色
- 高演色性光源，取代传统螺旋灯泡与 PL 灯管
- 光源均匀柔和，眩光辉度值低不刺眼，照明范围广
- 高光效高功率设计，每瓦发光最高达 120 流明，节能效果佳
- 全新防眩光学设计，完整嵌入天花板，搭配装潢美观大方
- 灯具光源一体成形设计，散热效果佳，使用寿命长
- 多种色温提供选择，符合国家 CNS 安全标准规范认证
- 通过光生物安全测试 IEC62471，符合低蓝光无危害等级，安全有保障
- 全电压设计 100V~240V，安装施工方便



htc 宏达电总部大楼



- A | 筒灯加灯罩餐厅应用
- B | 筒灯健身房应用
- C | 筒灯健身房应用



适用场所: 办公室 / 会议室 / 厂房 / 超市 / 实验室 / 走廊 ...

## ADL150-12W

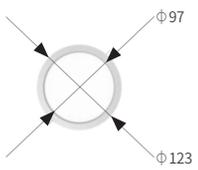
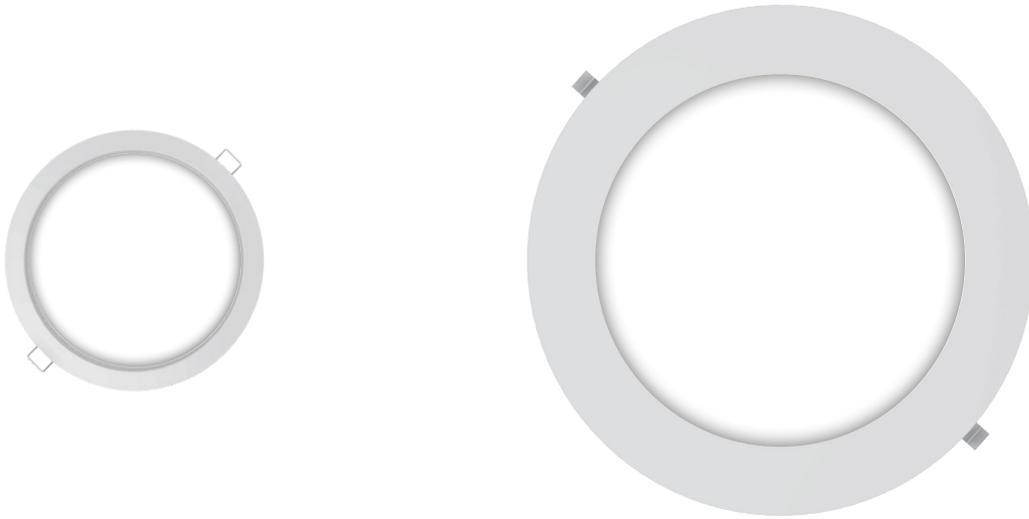
高端侧光式筒灯

光学特性	ADL150-12W-40K	ADL150-12W-60K
光通量	720 lm	780 lm
发光效率	60 lm/W	65 lm/W
色温	4000 K	6000 K
照度@2M	80 Lux@2m	95 Lux@2m
演色性	>80	>80
平面距高比	1.26/1.26	1.26/1.26
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-240 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	12 W	
功率因数	N/A	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	Φ 175 X 57 mm	
发光面积(LXW)	Φ 128 mm	
总高度	57 mm	
重量	0.4 kg	

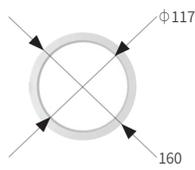
## ADL150-20W

高端侧光式筒灯

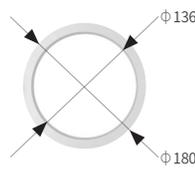
光学特性	ADL150-20W-40K	ADL150-20W-60K
光通量	1200 lm	1300 lm
发光效率	60 lm/W	65 lm/W
色温	4000 K	6000 K
照度@2M	120 Lux@2m	135 Lux@2m
演色性	>80	>80
平面距高比	1.26	1.26
<b>电器特性</b>		
输入电源	100-240 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	20 W	
功率因数	N/A	
<b>机构特性</b>		
灯具尺寸(LXWXH)	Φ 175 X 97 mm	
发光面积(LXW)	Φ 128 mm	
总高度	97 mm	
重量	0.5 kg	



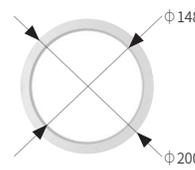
4 寸



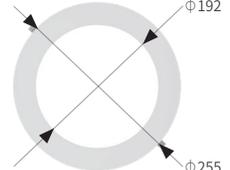
5 寸



6 寸



7 寸



8 寸

## DDL2

适用场所:商场/居家照明...

### 直下式筒灯

光学特性	尺寸	筒身 (Φ×h)	开孔尺寸 (Φ×h)	发光面积 (mm)	色温 (K)	消耗功率	光通量 (lm)	发光效率 (lm/W)	照度@2m (Lux)
<b>DDL2-4</b>	4寸	123(外框) X 50mm	100 mm	Φ 97	5700	4W	460	115	55
						6W	720	120	75
						8W	960	120	100
<b>DDL2-5</b>	5寸	160(外框) X 50mm	120 mm	Φ 117	5700	4W	460	115	55
						6W	720	120	75
						8W	960	120	100
<b>DDL2-6</b>	6寸	180(外框) X 51mm	150 mm	Φ 136	5700	6W	720	120	75
						8W	960	120	100
						11W	1300	120	150
<b>DDL2-7</b>	7寸	200(外框) X 69mm	170 mm	Φ 148	5700	6W	720	120	75
						8W	960	120	100
						11W	1300	120	150
<b>DDL2-8</b>	8寸	255(外框) X 74mm	200 mm	Φ 192	5700	8W	960	120	100
						11W	1300	120	150
						16W	1900	120	200



 富邦金融中心总部大楼

- |   |             |
|---|-------------|
| A | A   筒灯会议室应用 |
| B | B   筒灯卫生间应用 |
| C | C   筒灯大厅应用  |

# 其他案例

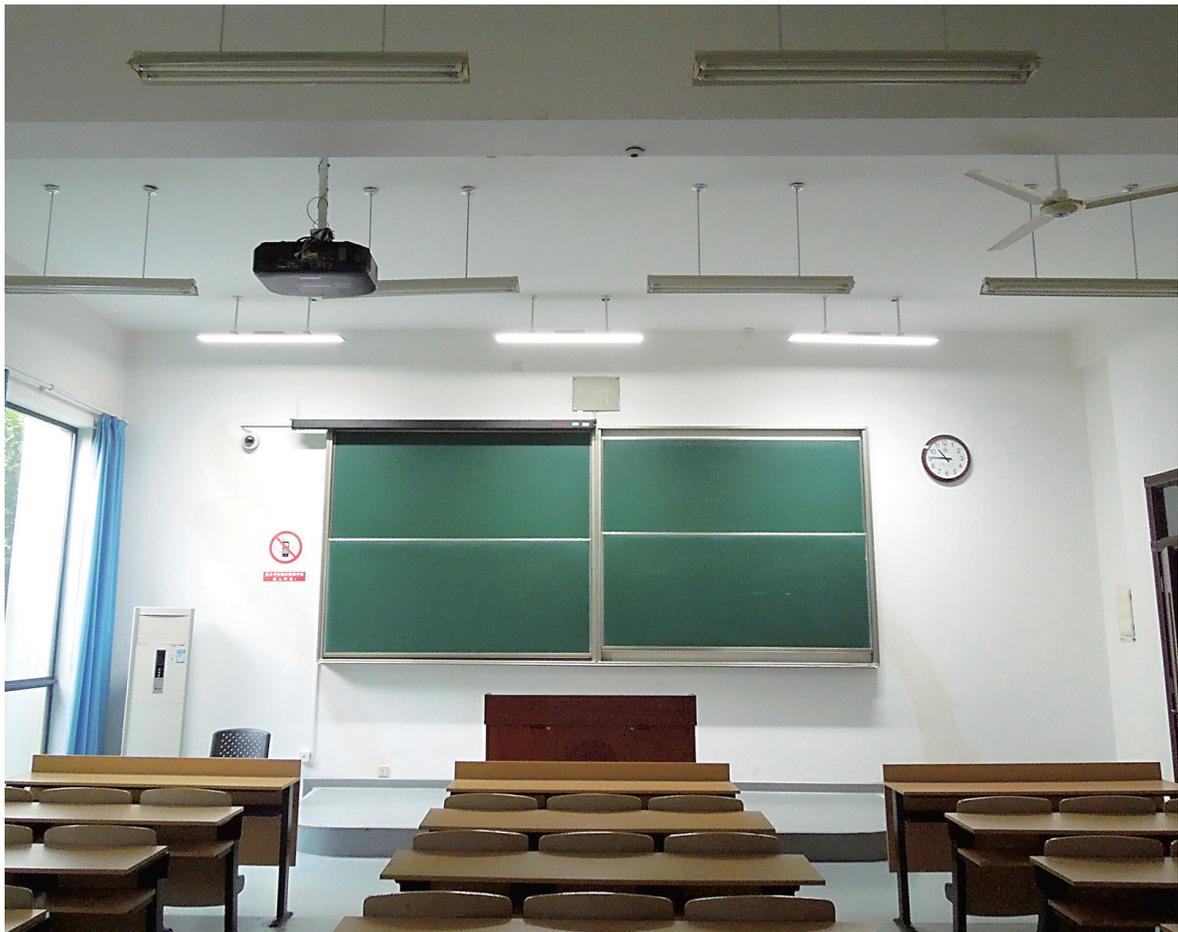
htc

宏达电总部大楼





上海交通大学



欢迎随时与我们联系，为您提供：

免费试装样灯  售前模拟规划

**AREX 广中 LED 照明总部**

地址：上海市普陀区曹杨路450号  
绿地和创大厦1207室

电话：+86 21-3212-0559

**台北展销中心**

地址：新北市汐止区大同路一段308号4楼

电话：+886 2-2649-6020 #337

**郑州展销中心**

地址：郑州市二七区升龙城8号院  
7号楼626室

电话：+86 371-6131-8191  
+86 183-3990-9331

**厦门展销中心**

地址：厦门市思明区软件园二期  
望海路67号7楼701室

电话：+86 159-0090-7475

**武汉展销中心**

地址：武汉市武昌区珞瑜路  
湖北信息产业科技大厦705室

电话：+86 27-8768-9731

**成都展销中心**

地址：成都市青羊区东城根下街28号  
国信广场1703室

电话：+86 158-8222-3268





上海广中电子电器配件有限公司

生产制造基地：上海市嘉定区丰茂路889号

电话：+86 21-3910-9080 #6023

[www.arexlux.com](http://www.arexlux.com)



官方公众号