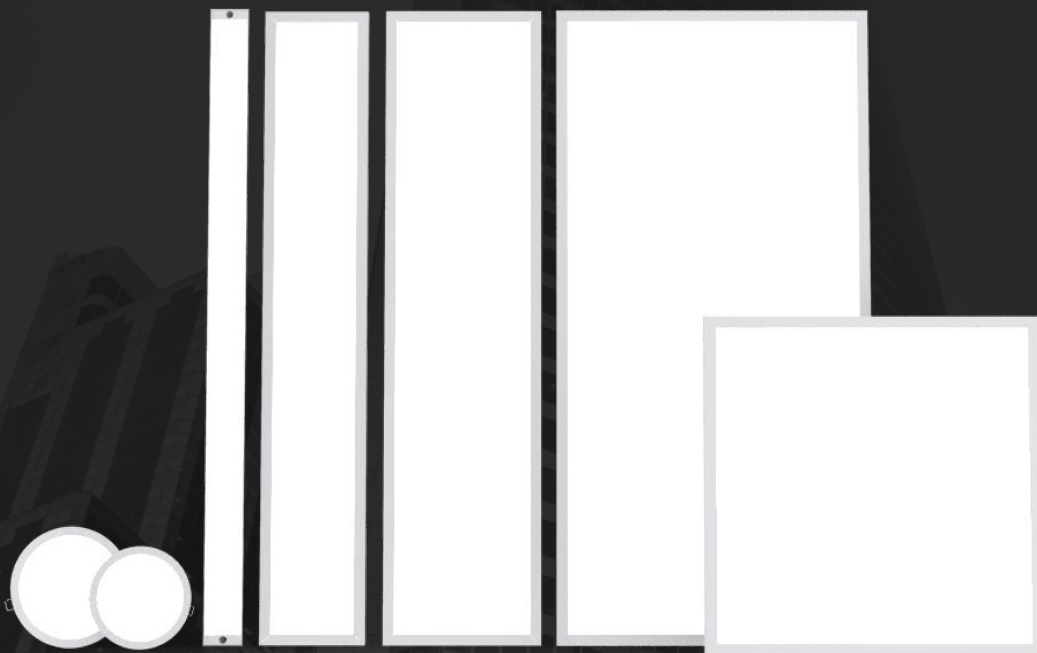




環保節能



省電省錢



匠心品質



健康舒適

產品特色

超高光效(170 lm/W)
超低功率(15W)
超低眩光(UGR<16)
無頻閃
無藍光危害

完善的服務

客制化
售前模擬規劃
免費樣燈試裝
專業安裝
保固維修

客制化服務

尺寸
樣式
色溫
亮度
功率
智能控制

智能控制

調光
調色溫
自動感應裝置
遠程遙控
其他控制組

節能省電高達 85%



冠大平板燈
1,000 盞



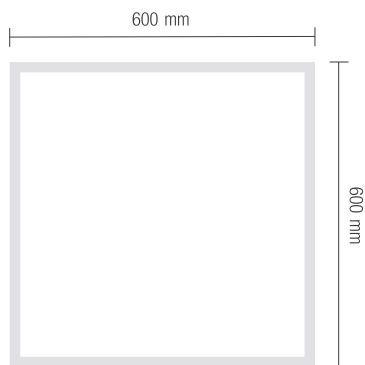
省下
306,000 度電/年
*每天工作 12 小時x 300 天



省下
1,377,000 元/年
* 4.5 元 / 度



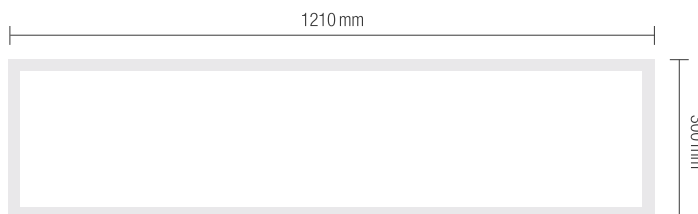
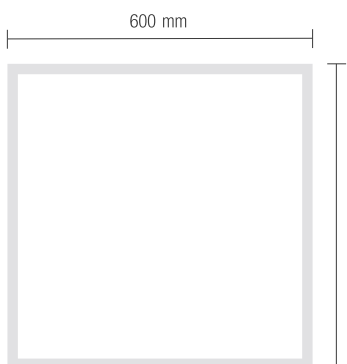
二氧化碳排放減少
194,616 公斤/年
*相當於種 2600 棵樹



超高光效系列

適用所有場所

型號	DCL6060-2500HE	DCL6060-3000HE
光通量	2550 lm	3000 lm
發光效率	170 lm/W	155 lm/W
色溫	5700K(4000K)	
照度@2M	230 Lux	260 Lux
演色性	85	
輸入電源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	15W	19W
燈具尺寸(LXWXH)	600×600×54 mm	



超低眩光 UGR<16系列

適用場所: 教室(含中小學、幼兒園)/醫院/辦公室...

型號	DCL6060-2000UG	DCL12030-2000UG
光通量	2300 lm	2600 lm
發光效率	115 lm/W	105 lm/W
色溫	5000K(4000K)	
照度@2M	290 Lux	330 Lux
演色性	85	
統一眩光指數(UGR)	15.2	15.8
輸入電源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	20W	25.1W
燈具尺寸(LXWXH)	600×600×56 mm	1210×300×56 mm

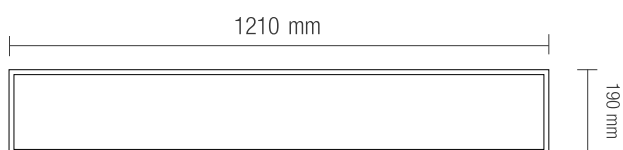




超高光通量平板燈

適用場所：車間、庫房、工廠、體育館等大型高層建築物...

型號	DCL12030-30000
光通量	28000 lm
發光效率	130 lm/W
色溫	5000K
照度@5M	550 Lux
演色性	82
輸入電源	100-277 VAC/50-60 Hz
消耗功率	220W
燈具尺寸(LXWXH)	1210×300×145.5 mm

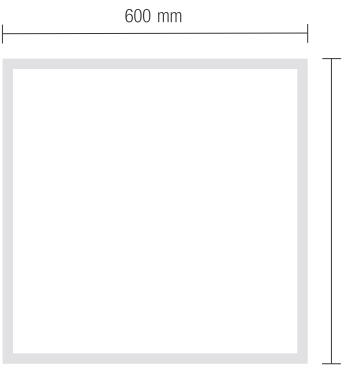


ACL 系列

適用場所：教室/會議室/黑板/畫廊...

	黑板燈	雙面發光
型號	ACL12019AS	ACL12019DL
光通量	3800 lm	3400 lm
發光效率	95 lm/W	85 lm/W
色溫	5700K(4000K)	
照度@2M	450 Lux	160 Lux
演色性	80	
輸入電源	100-240 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	40W	40W
燈具尺寸(LXWXH)	1210×190×45.2 mm	1210×190×15 mm

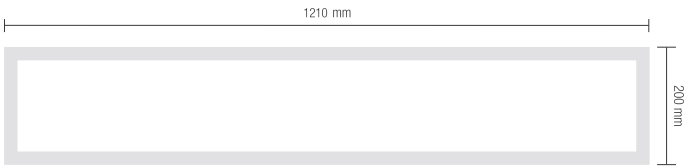




DCL6060 系列

適用場所：辦公室/室內空間...

型號	DCL6060-2000DP	DCL6060-2000	DCL6060-3000DP	DCL6060-3000
光通量	2200 lm	2600 lm	3200 lm	3600 lm
發光效率	135 lm/W	130 lm/W	130 lm/W	120 lm/W
色溫	5700K(4000K)			
照度@2M	200 Lux	230 Lux	280 Lux	310 Lux
演色性	85			
輸入電源	100-277 VAC/50-60 Hz			
消耗功率	16W	20W	25W	30W
燈具尺寸(LXWXH)	600×600×54 mm			

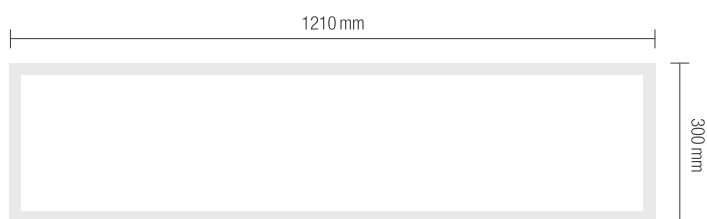


DCL12020 系列

適用場所：停車場/走道/樓梯間/無輕鋼架空間...

微波感應

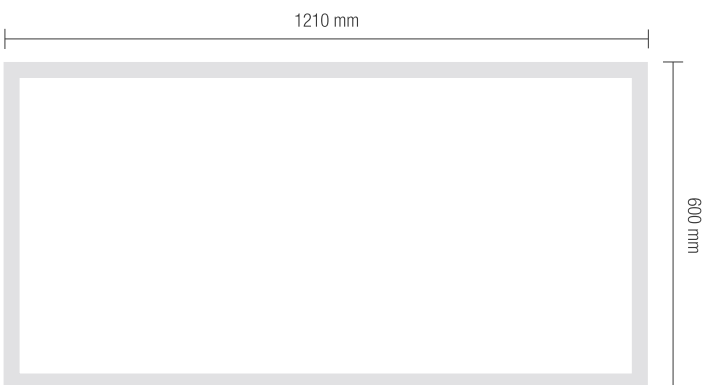
型號	DCL12020-2000DP	DCL12020-2000	DCL12020-3000	DCL12020-3000MW
光通量	2100 lm	3000 lm	4000 lm	4200 lm
發光效率	130 lm/W	120 lm/W	115 lm/W	120 lm/W
色溫	5700K(4000K)			
照度@2M	180 Lux	260 Lux	350 Lux	350 Lux
演色性	85			
輸入電源	100-277 VAC/50-60 Hz			
消耗功率	16W	25.1W	35W	35W
燈具尺寸(LXWXH)	1210×200×54 mm			



DCL12030 系列

適用場所: 商場/大廳...

型號	DCL12030-2000DP	DCL12030-2000	DCL12030-3000
光通量	2200 lm	3200 lm	4200 lm
發光效率	135 lm/W	130 lm/W	120 lm/W
色溫	5700K(4000K)		
照度@2M	200 Lux	280 Lux	370 Lux
演色性	85		
輸入電源	100-277 VAC/50-60 Hz		
消耗功率	16W	25.1W	35W
燈具尺寸(LXWXH)	1210×300×54 mm		



DCL12060 系列

適用場所: 辦公室/商場...

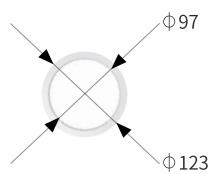
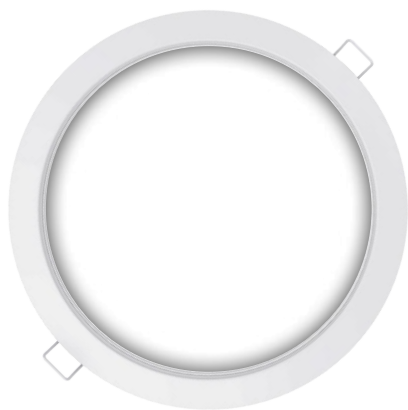
型號	DCL12060-3000	DCL12060-4500	DCL12060-6000
光通量	4000 lm	5200 lm	7200 lm
發光效率	140 lm/W	130 lm/W	120 lm/W
色溫	5700K(4000K)		
照度@2M	350 Lux	450 Lux	640 Lux
演色性	85		
輸入電源	100-277 VAC/50-60 Hz		
消耗功率	28W	40W	60W
燈具尺寸(LXWXH)	1210×600×54 mm		



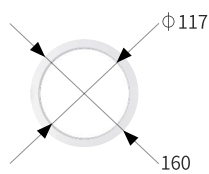
DCL12008 系列

適用場所: 停車場/走道/樓梯間...

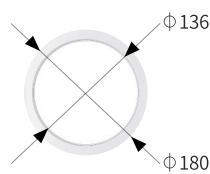
型號	DCL12008-1500	DCL12008-2000	微波感應	微波感應
			DCL12008-1500MW	DCL12008-2000MW
光通量	1800 lm	2100 lm	2000 lm	2100 lm
發光效率	120 lm/W	105 lm/W	130 lm/W	105 lm/W
色溫(K)	5700K(4000K)			
照度@2M	170 Lux	190 Lux	180 Lux	190 Lux
演色性	85			
輸入電源	100-277 VAC/50-60 Hz			
消耗功率	15W	20W	15W	20W
燈具尺寸(LXWXH)	1210×74.7×38.7 mm			



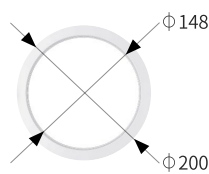
4 寸



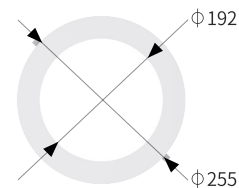
5 寸



6 寸



7 寸

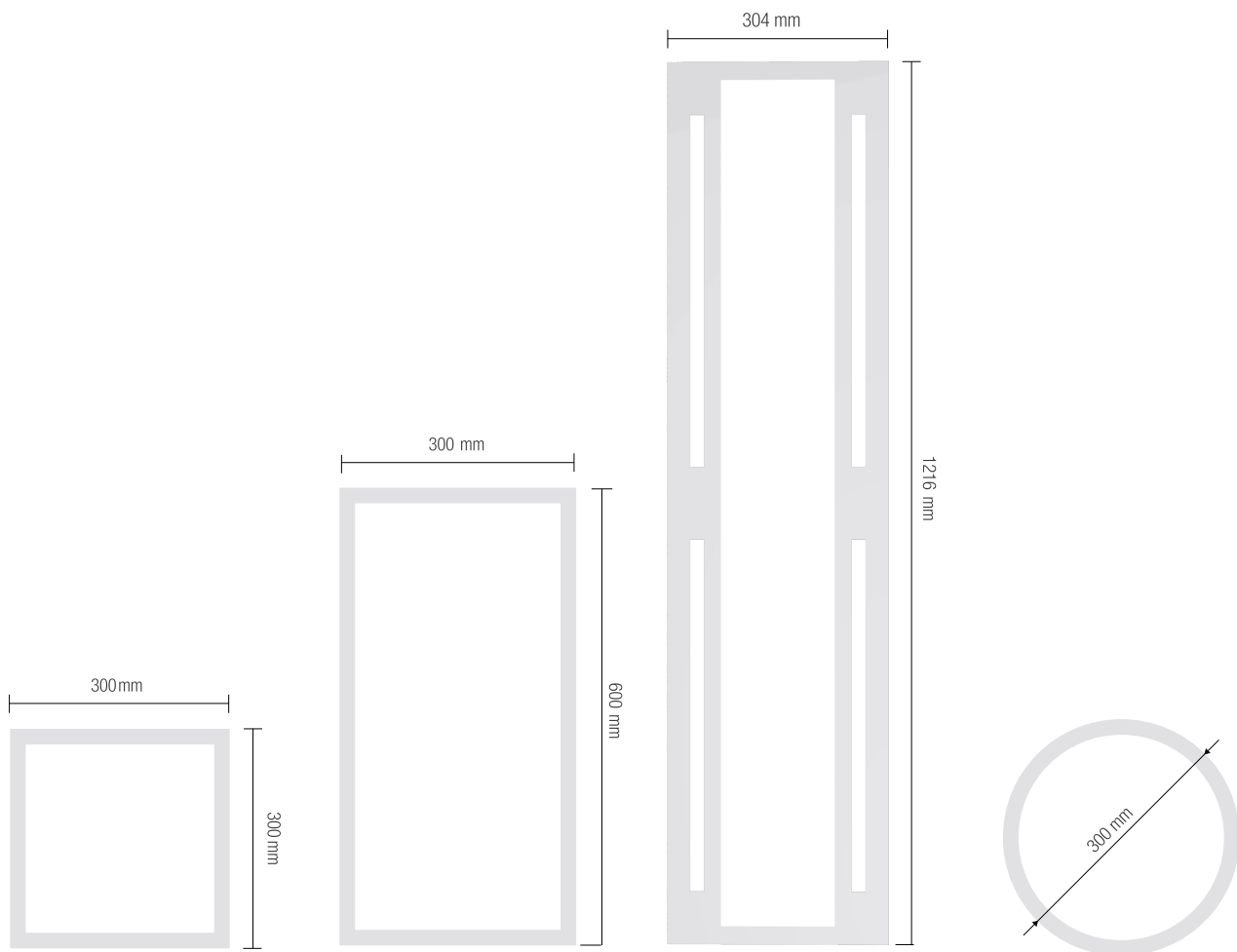


8 寸

DDL2 筒燈系列

適用場所：走道/商場/辦公室...

型號	尺寸	筒身(Φ×h)	開孔尺寸(Φ×mm)	色溫(K)	消耗功率	光通量(lm)	發光效率(lm/W)	照度@2M (Lux)
DDL2-4	4寸	123(外框)/97(內框) × 50 mm	110 mm	5700	4W	460	115	55
DDL2-5	5寸	160(外框)/117(內框) × 50 mm	130 mm	5700	6W	720	120	75
DDL2-6	6寸	180(外框)/136(內框) × 51 mm	150 mm	5700	8W	960	120	100
DDL2-7	7寸	200(外框)/148(內框) × 69 mm	170 mm	5700	8W	960	120	100
DDL2-8	8寸	255(外框)/192(內框) × 74 mm	210 mm	5700	11W	1300	120	150
					16W	1900	120	200

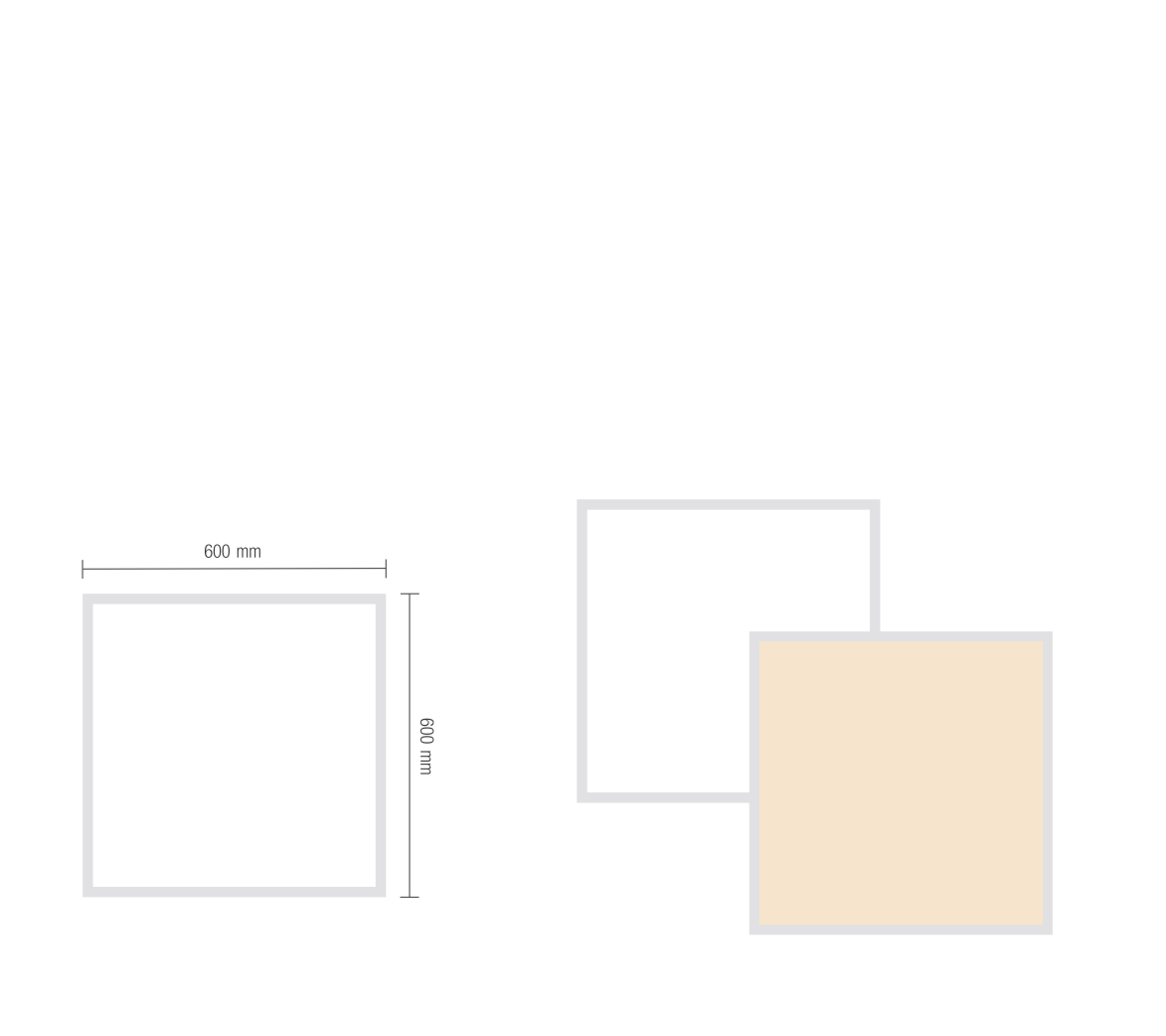


定制品

適用場所：辦公室／賣場／空調場域...

產品優點：可依照客戶需要尺寸定制

型號	DCL3030-2000	DCL6030-1600	DCL12020-3000VT	CCL300-1200
光通量	2200 lm	1800 lm	4000 lm	1300 lm
發光效率	110 lm/W	110 lm/W	115 lm/W	120 lm/W
色溫	5700K(4000K)			
照度@2M	200 Lux	160 Lux	350 Lux	120 Lux
演色性	85			
輸入電源	100-277 VAC/50-60 Hz			
消耗功率	20W	16W	35W	11W
燈具尺寸(LXWXH)	300×300×54mm	600×300×54mm	1216×304×54mm	Ø300×45 mm



智能調控燈具

適用場所:醫院／休息室／超商...

	可調光平板燈	可調光調色溫平板燈
型號	DCL6060-3000DM	DCL6060-3000CD
光通量	3600 lm	3000 lm(1-10V調光)
發光效率	120 lm/W	100 lm/W
色溫	5700K(4000K)	3000K~5700K (1-10V調色溫)
照度@2M	310 Lux	270 Lux
演色性	85	
輸入電源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	30W (1-10V調光)	
燈具尺寸(LXWXH)	600×600×54 mm	

可應用的智能模組

智能模組

功能



紅外線感應

2M~4M範圍以紅外線感應移動物體。燈具由待機狀態30%調光至100%亮度或0%調光至100%亮度，適用於小會議室、茶水間、檔案室等



微波雷達感應

以微波雷達感應4M範圍移動物體，燈具由待機狀態30%調光至100%亮度適用於較大空間如:停車場



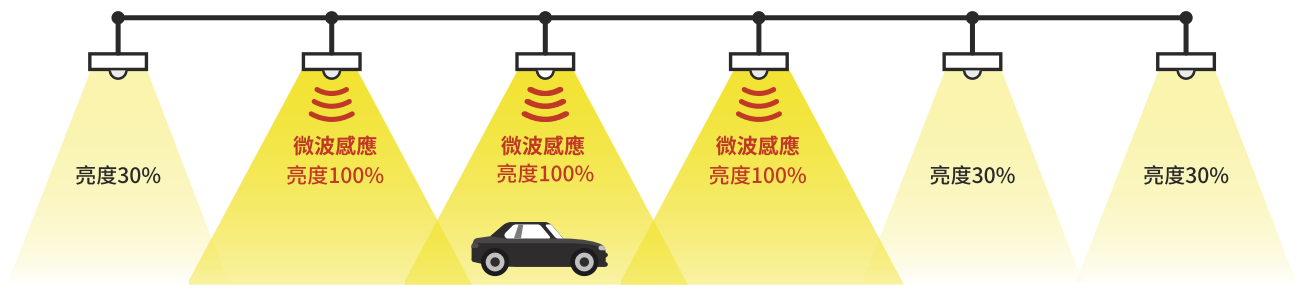
無線調光調色溫

Zigbee、Blue tooth



有線調光調色溫

0/1-10V、PWM、電阻、DALI



全球首推

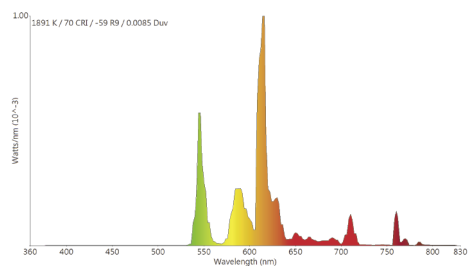
“半導體專用LED黃光平板燈”

產品優勢

- 可直接代替舊廠上掀式T8燈管
- 黃光光譜520nm以下濾光
- 超高光效90 lm/W，超低功率，省電70%
- 無藍光、無UV光、避免製程光阻曝光
- 低眩光、無頻閃、保護眼睛健康
- 可按需求訂製尺寸
- Power抗突波設計，適用全電壓277V
- 專人指導、不斷電安裝、保障生產運作不中斷

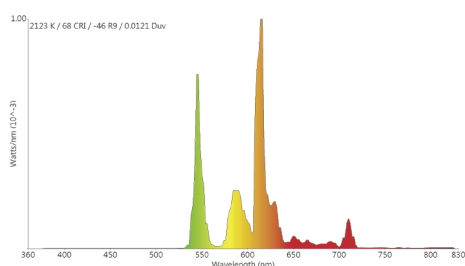
T8 螢光燈

高耗電、光效低、溫度高、壽命短、高眩光
黃光膜易剝離漏光、影響製程良率、需要經常維修更換燈管



P牌T8黃光燈管

色溫:2106K (ANSI 2000K)
光通量:1354 lm
光效:42.9 lm/W

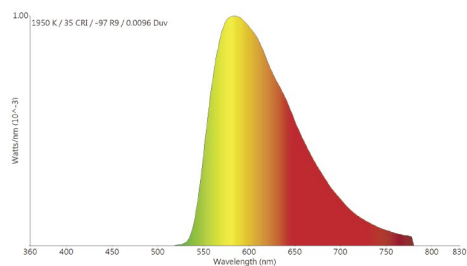


O牌T8黃光燈管

色溫:1890K (ANSI 2000K)
光通量:896 lm
光效:24.7 lm/W

AREX冠大LED黃光平板燈

520nm以下濾光、超省電、無藍光
無UV光、無頻閃、低眩光、光效高
溫度低、壽命長



AREX冠大LED黃光平板燈

型號:10640-4500YL
色溫:1881K (ANSI 2000K)
濾光:<520nm無藍光無UV
光通量:3533 lm
功率:38.1W
光效:92.7 lm/W

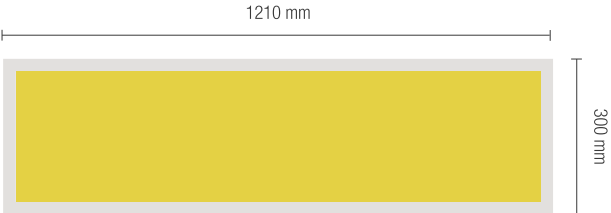
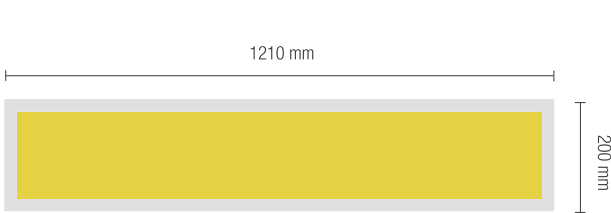
半導體專用LED黃光燈

適用場所：

IC半導體製造工廠、晶圓代工、DRAM、砷化鎵、TFT-LCD、
OLED、PCB、印刷工廠等黃光微影製程區專用



	可安裝於上掀式燈具		
型號	DCL10640-4500YL	DCL10640-8000YL	DCL11757-4500YL
光通量	3600 lm	6200 lm	3600 lm
發光效率	90 lm/W	77 lm/W	90 lm/W
色溫		2000K	
照度@2M	320 Lux	550 Lux	320 Lux
濾光波長		<520nm	
輸入電源		100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	40W	80W	40W
燈具尺寸(L×W×H)	1060×400×57 mm	1060×400×57 mm	1170×570×57 mm



型號	DCL12020-2000YL	DCL12030-2000YL
光通量	2000 lm	2250 lm
發光效率	85 lm/W	90 lm/W
色溫		2000K
照度@2M	180 Lux	200 Lux
濾光波長		<520nm
輸入電源		100-277 VAC/50-60 Hz
消耗功率	25.1W	25.1W
燈具尺寸(L×W×H)	1210×200×57 mm	1210×300×57 mm



淚滴燈具

型號	DCL12005-1500HV(白光)	DCL12005-1500YL(黃光)
光通量	1500 lm	1200 lm
發光效率	100 lm/W	80 lm/W
色溫	5700(4000K)	2000K
照度@2M	110 Lux	110 Lux
濾光波長	×	<520nm
輸入電源	100-277 VAC/50-60 Hz	
消耗功率	15W	
燈具尺寸(L×W×H)	1172×50×90 mm	



三防燈具

型號	AWP12010-2000YL(黃光)	AWP12010-3000YL(黃光)	AWP12010-4000YL(黃光)
光通量	1700 lm	2300 lm	2800 lm
發光效率	85 lm/W	77 lm/W	70 lm/W
色溫		2000K	
照度@2M	430 Lux	550 Lux	210 Lux
濾光波長		<520nm	
輸入電源	100-277 VAC/50-60 Hz		
消耗功率	20W	30W	40W
燈具尺寸(L×W×H)	1200×105×78 mm	1200×105×78 mm	1200×105×78 mm

半導體專用LED白光燈



三 防 燈 具

型 號	AWP6010-1200	AWP6010-1500	AWP12010-2000	AWP12010-3000	AWP12010-4000
光通量	1500 lm	1700 lm	2500 lm	3400 lm	4500 lm
發光效率	125 lm/W	115 lm/W	125 lm/W	115 lm/W	110 lm/W
色溫	5700(4000K)				
照度@2M	110 Lux	120 Lux	180 Lux	250 Lux	330 Lux
演色性	85				
輸入電源	100-277 VAC/50-60 Hz				
消耗功率	12W	15W	20W	30W	40W
燈具尺寸(L×W×H)	600×105×78 mm	600×105×78 mm	1200×105×78 mm	1200×105×78 mm	1200×105×78 mm



型 號	DCL10640-3000HV	DCL10640-4500HV	DCL11757-3000HV	DCL11757-4500HV
光通量	3600 lm	4800 lm	3800 lm	5200 lm
發光效率	130 lm/W	120 lm/W	135 lm/W	130 lm/W
色溫	5700K(4000K)			
照度@2M	320 Lux	420 Lux	350 Lux	450 Lux
演色性	85	85	85	85
輸入電源	100-277 VAC/50-60 Hz			
消耗功率	28W	40W	28W	40W
燈具尺寸(LXWXH)	1060×400×54 mm	1060×400×54 mm	1170×570×54 mm	1170×570×54 mm



冠 大 照 明

專 家 級 L E D 照 明

www.arexlux.com/tw

北區展銷中心

地址：新北市汐止區大同路一段308號4樓

電話：02-2649-6020

傳真：02-2649-6021

中區展銷中心

地址：台中市西屯區市政北七路186號10樓之3

電話：04-2254-8012

傳真：04-2254-8902

南區展銷中心

地址：高雄市新興區民權一路251號8樓之1

電話：07-223-1937

傳真：07-223-1519

