

典亮科技有限公司

LED 照明燈產品簡介

省電 高亮度 超薄型 防水防震・適冷藏



可應用範圍

冷藏冷凍庫



火車、高鐵、電動車



大樓公設、衛浴、廚房



巴士、貨車車體



休旅車、露營車、遊艇



典亮 LED 照明燈相較於一般市面產品不同之處：

	傳統照明燈缺點	典別 LED 照明燈—優勢特色
耗電量	耗電量高：傳統 25W 鎢絲燈	超省電 LED 燈，省 50%~60% 的電力
故障率	故障率高：壽命僅有 1~2 周	壽命長，可耐用 40,000~50,000 Hrs
耐溫度	耐凍度不足：常因太冷就損壞	高耐凍/熱度，適用溫度 +60°C ~ -40°C
操作、安裝	操作不易：電源開關易受損	安裝簡易，快速方便
亮度	亮度低	亮度高
重量	笨重，材質差，容易生鏽	外型美觀輕巧，不占空間，不易結霜
售後服務		降低售後服務次數
防水、防震		高規格 IP 設計，防塵、防水、防震
認證		RoHS CE 認證，無汞、無紫外線、無輻射等污染

LED 照明燈—規格表(DC12V)

型號	AB-CL-12LS24NT(-Y)	AB-CL-12LS48 NT(-Y)	產品照片
輸出電壓	DC12V	DC12V	
消耗功率	3W	5.5W	
開關	Yes/No(NT)	Yes/No(NT)	
亮度(距離 : 0.5/1m)	450 lux / 220 lux	820 lux / 420 lux	
LED 顆數	24(Low Power)	48(Low Power)	
色溫	白光 (CCT:5700K) 暖白光 (CCT:3000K) (-Y)	白光 (CCT:5700K) 暖白光 (CCT:3000K) (-Y)	
光形角度	160°	160°	
鏡面尺寸 本體尺寸	直徑 95mm x 高 18mm 直徑 136mm x 高 18mm	直徑 95mm x 高 18mm 直徑 136mm x 高 18mm	
適用溫度範圍	- 40°C(-40°F) ~ +60°C(+140°F)	- 40°C(-40°F) ~ +60°C(+140°F)	
防水性等級(IEC60529)	Equivalent IP67 standard	Equivalent IP67 standard	
結構材質	PET / ABS Cover Aluminum Heat sink Optical Polycarbonate lens	PET / ABS Cover Aluminum Heat sink Optical Polycarbonate lens	
電源線	30 cm 22AWG1007UL	30 cm 22AWG1007UL	
重量	80g	85g	
認 證	RoHS CE	RoHS CE	不需額外安裝燈座

※DC12V 可加電源供應器直接支援 AC110V



Coolwhite:5700K



Warmwhite:3000K

LED 照明燈—規格表(DC24V)

型號	AB-CL-24LS28 NT(-Y)	AB-CL-24LS56 NT(-Y)	產品照片
輸出電壓	DC24V	DC24V	
消耗功率	3W	6W	
開關	Yes/No(NT)	Yes/No(NT)	
亮度(距離 : 0.5/1m)	460 lux / 230 lux	920 lux / 470 lux	
LED 顆數	28(Low Power)	48(Low Power)	
色溫	白光 (CCT:5700K) 暖白光 (CCT:3000K) (-Y)	白光 (CCT:5700K) 暖白光 (CCT:3000K) (-Y)	
光形角度	160°	160°	
鏡面尺寸 本體尺寸	直徑 95mm x 高 18mm 直徑 136mm x 高 18mm	直徑 95mm x 高 18mm 直徑 136mm x 高 18mm	
適用溫度範圍	- 40°C(-40°F) ~ +60°C(+140°F)	- 40°C(-40°F) ~ +60°C(+140°F)	
防水性等級(IEC60529)	Equivalent IP67 standard	Equivalent IP67 standard	
結構材質	PET / ABS Cover Aluminum Heat sink Optical Polycarbonate lens	PET / ABS Cover Aluminum Heat sink Optical Polycarbonate lens	
電源線	30 cm 22AWG1007UL	30 cm 22AWG1007UL	
重量	82g	82g	
認證	RoHS CE	RoHS CE	不需額外安裝燈座

※DC24V 可加電源供應器直接支援 AC110V



Coolwhite:5700K



Warmwhite:3000K

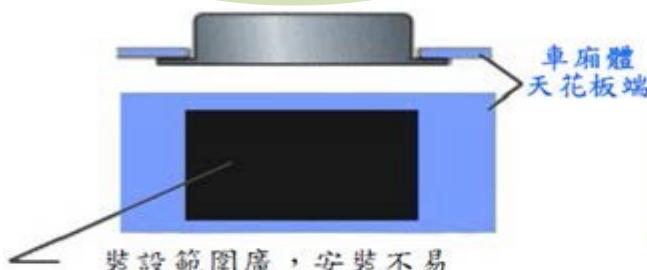
LED 燈管照明燈-規格表(DC12V~24V)

型號	L1-2448-5700K	L1-2448-3000K	產品照片
輸出電壓	DC12V~24V	DC12V~24V	
消耗功率	4.8W	4.8W	
開關	No	No	
亮度(距離 : 0.5/1m)	130 lux / 60 lux	130 lux / 60 lux	
LED 顆數	48(Low Power)	48(Low Power)	
色溫	白光 (CCT:5700K)	暖白光 (CCT:3000K)	
光形角度	160°	160°	
產品尺寸	650mm* 33mm*H33mm	650mm* 33mm*H33mm	
適用溫度範圍	- 40°C(-40°F) ~ +60°C(+140°F)	- 40°C(-40°F) ~ +60°C(+140°F)	
防水性等級(IEC60529)	Equivalent IP67 standard	Equivalent IP67 standard	
結構材質	PET / ABS /Aluminum Cover Aluminum Heat sink Optical Polycarbonate lens	PET / ABS /Aluminum Cover Aluminum Heat sink Optical Polycarbonate lens	
電源線	30 cm 22AWG1007UL	30 cm 22AWG1007UL	
重量	180g	180g	
認 證	RoHS CE	RoHS CE	不需額外安裝燈座

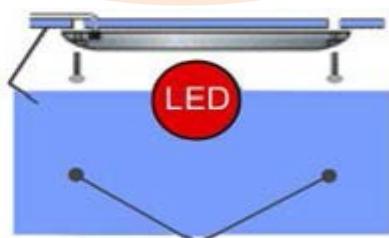
※DC12/24V 可加電源供應器直接支援 AC110V

安裝方式

傳統型螢光燈管
(嵌入式裝置)



LED 燈
(水準式裝置)



只要鎖上三顆螺絲，安裝便利又快速！！

- 將配件中的三顆螺絲鎖緊至安裝處即可。
- 置於車廂體內處，平均照度適用範圍為 2~3m。
- 電線不分正負極。

