

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



ATBEL TECHNOLOGY CORP.

TEL: 886-2-87518083

FAX: 886-2-87512032

連絡人：謝裕銘


手機：0928-831235

E-mail: johnson_hsieh@atbel.com.tw

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	 Coolwhite:5700K  Warmwhite:3000K
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	不需額外安裝燈座
電源線	30 cm 22AWG1007UL	30 cm 22AWG1007UL	
重量	80g	85g	
認證	RoHS CE	RoHS CE	


※DC12V 可加電源供應器直接支援 AC110V

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	 Coolwhite:5700K  Warmwhite:3000K
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	不需額外安裝燈座
電源線	30 cm 22AWG1007UL	30 cm 22AWG1007UL	
重量	82g	82g	
認證	RoHS CE	RoHS CE	

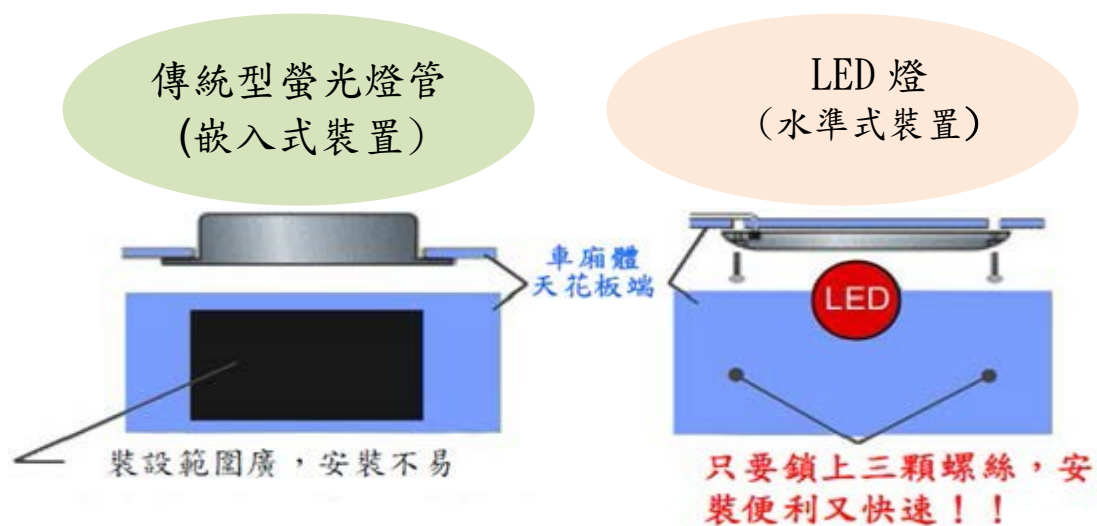
※DC24V 可加電源供應器直接支援 AC110V

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	 Coolwhite:5700K  Warmwhite:3000K
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	不需額外安裝燈座
重量	180g	180g	
認證	RoHS CE	RoHS CE	

※DC12/24V 可加電源供應器直接支援 AC110V

安裝方式



- 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。



ATBEL TECHNOLOGY CORP.

TEL: 886-2-87518083

FAX: 886-2-87512032

連絡人：謝裕銘

手機：0928-831235

E-mail: johnson_hsieh@atbel.com.tw