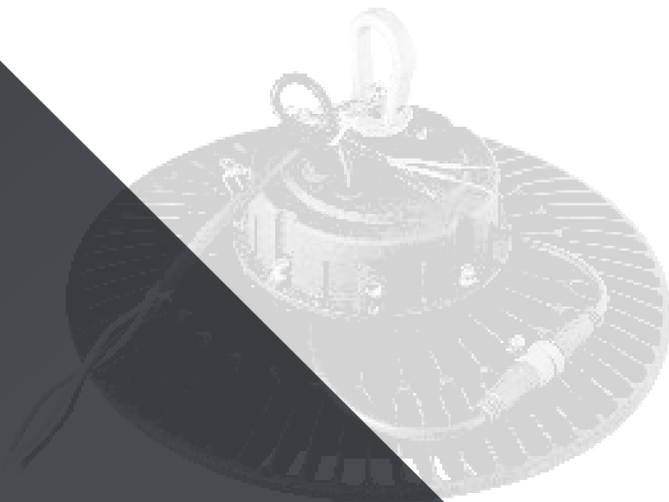


天井燈系列 LED HIGH BAY



適用場所

工廠廠房照明、大賣場、超市照明、倉庫照明、路邊攤照明、室內體育館照明。



IP65

產品特點介紹

1. 燈具為ADC12鋁錠壓鑄成型，外觀噴塑處理，燈具整體圓形設計，造型美觀，散熱性好。
2. 驅動電源可以採用隔離電源恆流、隔離恆流0-10調光可關斷電源，電源品牌可兼容明緯HBG系列、英飛特EUR系列、茂碩的LTP和MTP系列和DALI調光電源、崧晟的圓形電源。
3. 燈珠採用CREE3030、lumileds3030，可以選擇2835燈珠。
4. 燈具整燈IP65防水設計，可以使用一些經常要用水清潔燈具的場所。
5. 輸入電壓可選擇100-277V寬電壓輸入，也可選擇347-480V輸入電壓。
6. 燈具燈珠腔設計有防水呼吸塞，可排除燈具內部的廢氣與工作時的溫度，延長燈具使用壽命。
7. 燈具配光可以選擇60度（適合安裝在高度15-30米高度）、90度（適合安裝在8-15米高度）、120度配光（適合低於8米高度），同時可以選擇鋁罩（減少炫光）、PC罩（減少炫光同時需要屋頂有光的場所）、半球罩（適合安裝高度較低的場所）。
8. 燈具燈光顏色可選暖白光（色溫2700-3500K）、中性白光（色溫4000K-5700K）、純白光（色溫6500K）、黃光（2200K），顯色指數Ra70、Ra80、Ra90可選擇。
9. 燈具可以選擇安裝感應控制開關調光功能、緊急功能。
10. 燈具可以採用吊環安裝、宇光自主設計的吊鉤安裝、1/2管安裝和3/4管安裝、壁裝等不同安裝方式。
11. 燈具推薦使用與環溫-25度-45度的使用環境。
12. 燈具壽命：L90大於36000小時，L70大於54000小時。

配件款式

可選燈罩配件



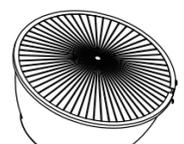
平面透鏡



半球形蓋



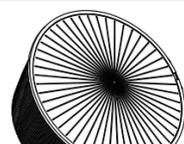
鋁蓋



鋁蓋+頂蓋



PC蓋



PC蓋+頂蓋

示意圖



微波感應

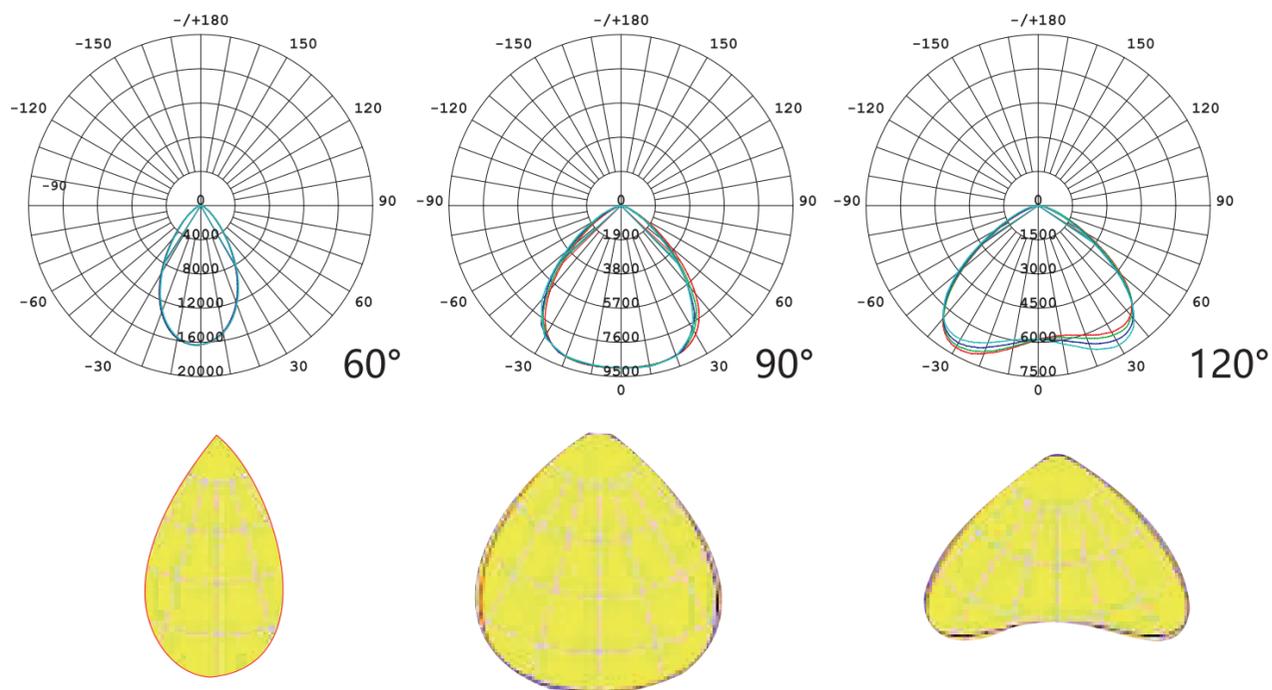


紅外線感應



緊急燈具

燈具配光尺寸



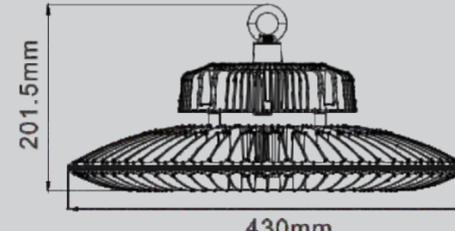
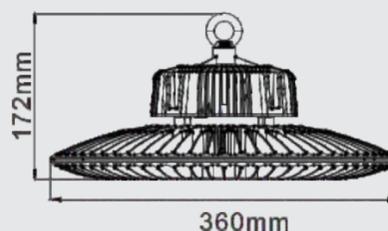
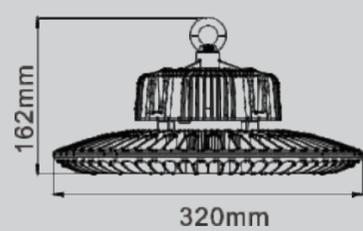
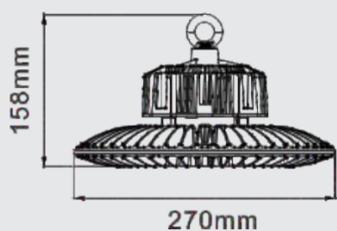
照明環境

環境光溫度		流明
0°C	32°F	1.02
10°C	50°F	1.01
20°C	68°F	1.00
25°C	77°F	1.00
30°C	86°F	1.00
40°C	104°F	0.99
50°C	122°F	0.98

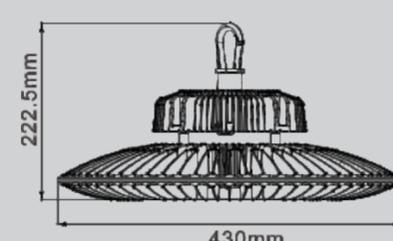
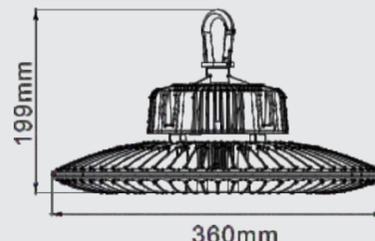
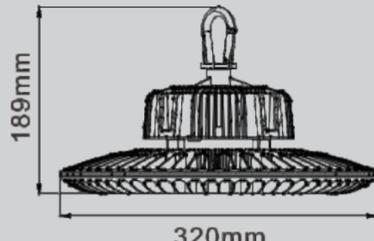
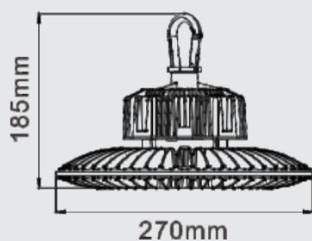
測試因素確定相對流明輸出平均環境溫度為
0-50°C(32-122°F)

隔離驅動方案尺寸圖

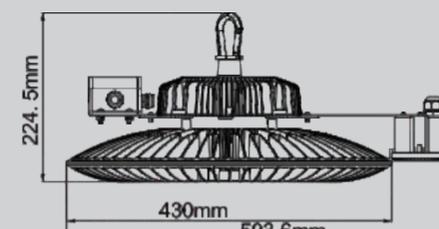
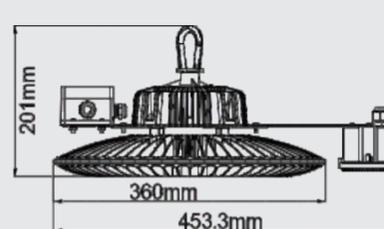
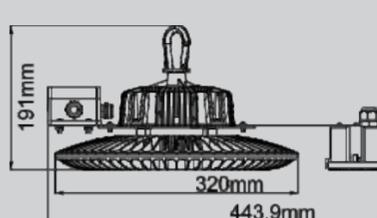
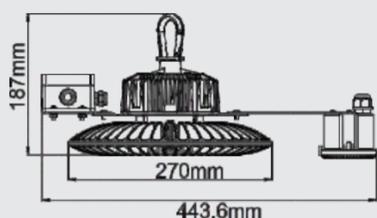
吊環



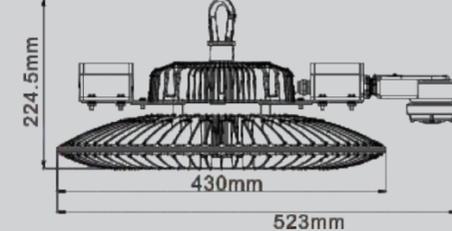
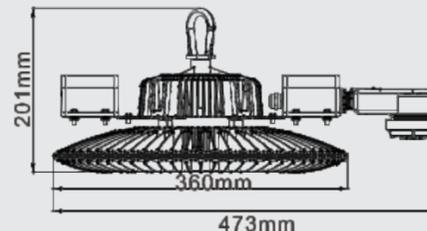
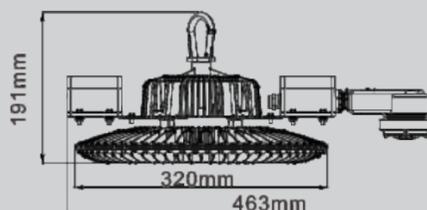
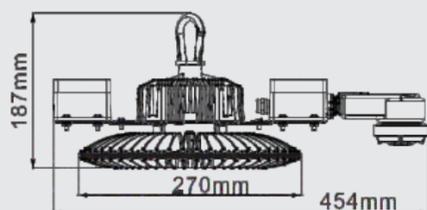
吊鉤



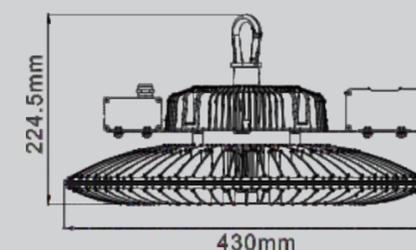
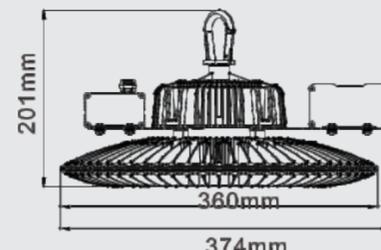
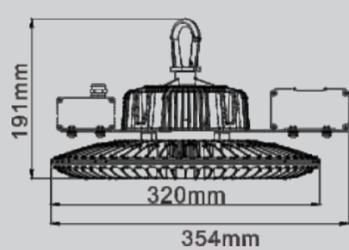
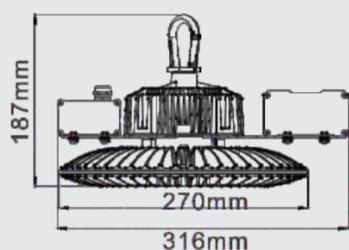
微波感應器



紅外線感應器



緊急

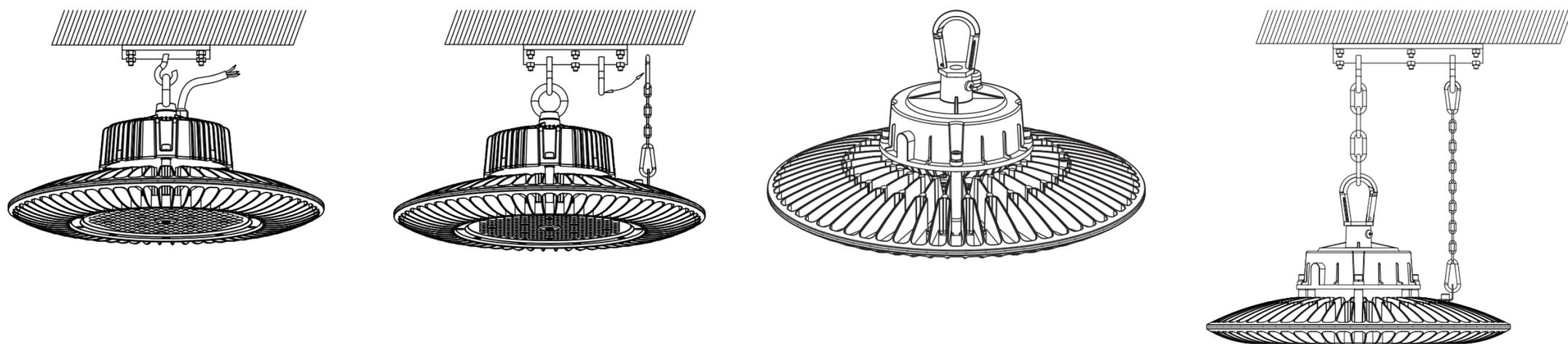


隔離電源燈具參數表

項次	50W	80W	100W	120W	150W	180W	200W	240W
燈具直徑 [mm]	270	270	270	320	320	360	360	430
燈具高度 [mm]	110	158	158	162	162	172	172	201.5
輸入電壓 [VAC]	100-277VAC			100-277VAC/347-480VAC				
工作頻率 [HZ]	50/60							
輸入電流 [A]	0.22 (230V)	0.35 (230V)	0.44 (230V)	0.53 (230V)	0.66 (230V)	0.79 (230V)	0.87 (230V)	1.05 (230V)
整燈功率 [W]	50W±5%	80W±5%	100W±5%	120W±5%	150W±5%	180W±5%	200W±5%	240W±5%
功率因素	0.95							
輸出電壓 [V]	42							
輸出電流 [A]	1.05	1.72	2.19	2.57	3.29	3.95	4.38	5.26
輸出功率 [W]	44±5%	72±5%	92±5%	108±5%	138±5%	166±5%	184±5%	221±5%
電源效率 [%]								
整燈光效 [Lm]	6750@Ra70	11200@Ra70	14000@Ra70	17160@Ra70	21750@Ra70	26100@Ra70	29000@Ra70	34000@Ra70
色溫 [K]	3000-6500							
顯色指數 [Ra]	70/80							
流明維持率 [%]	90@36000h							
光束角 [H,V]	90°, 120°			60°, 90°, 120°				
平均壽命 [h]	54000							
燈具淨重 [Kg]	2.1/套	2.3/套	3.2/套	3.4/套	3.4/套	4.1/套	4.1/套	6.1/套
帶包裝毛重 [Kg]	2.7/套	2.9/套	2.9/套	4.2/套	4.2/套	5.0/套	5.0/套	7.6/套
防護燈具	IP65							
適用環境溫度 [°C]	-25°C-45°C							

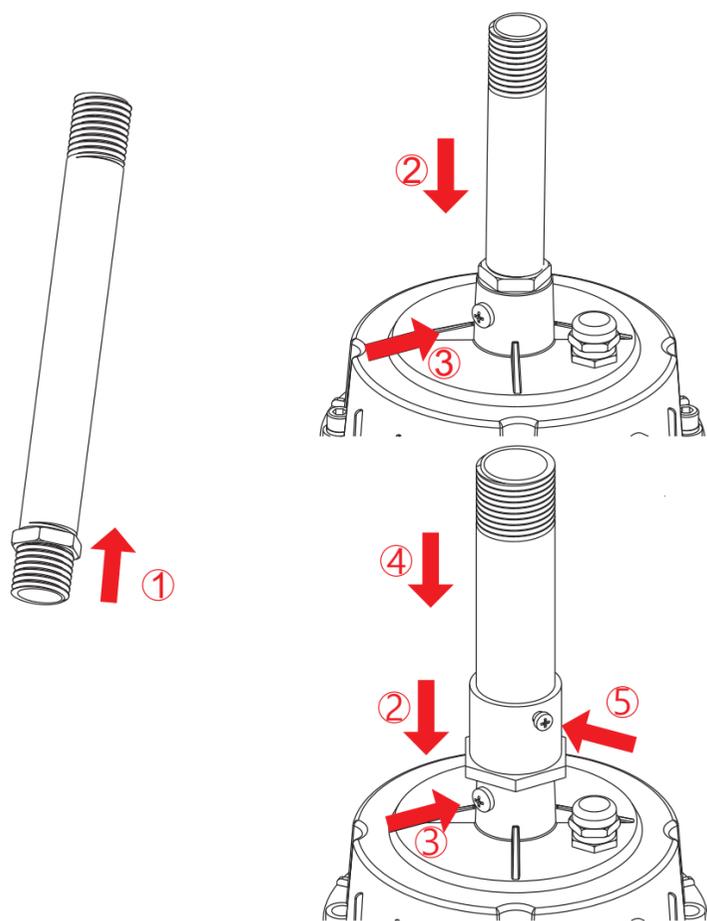
安裝說明

1) 吊環與掛鉤安裝方式



1. 將燈具掛在被安裝場所掛鉤或者鋼絲繩索上。
2. 將防摔鏈條掛在安裝面的掛鉤上，並確保牢固安裝。
3. 接好燈具輸入端電源線，火線、零線、接地線都必須接通。

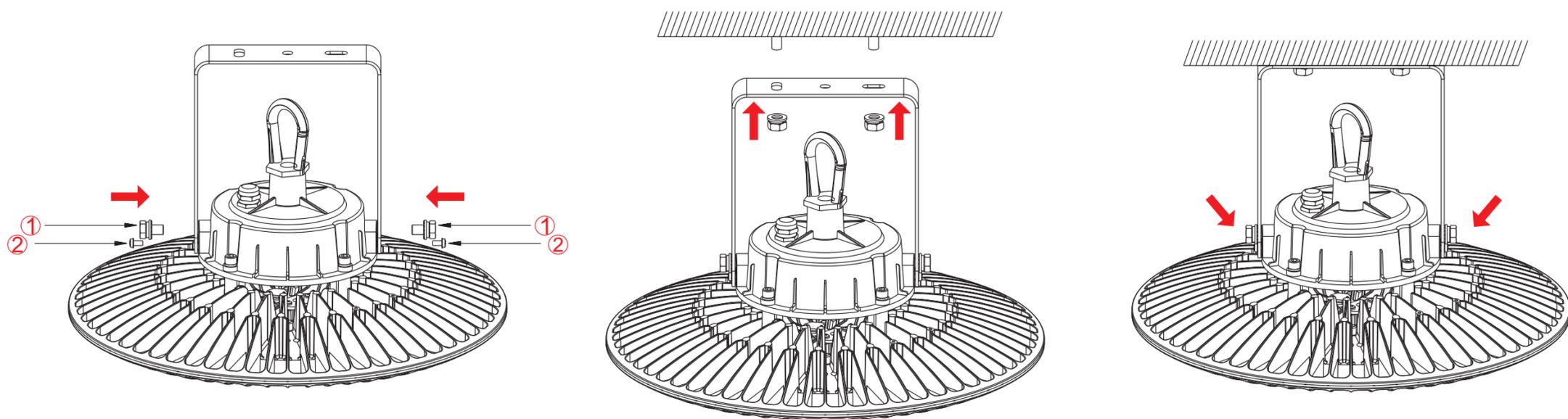
2) 吊管安裝方式:



- 1、只有配掛鈎的燈具才可以更改4分管安裝。
- 2、鬆開掛鈎的緊固螺絲，拆掉燈具上的掛鈎。
- 3、將攻好牙紋的4分管套上螺母，轉入燈具的掛鈎安裝孔位，鎖緊螺母和緊固螺絲。

-
- 1、把螺母固定到G3/4水管上。
 - 2、把4分轉6分螺紋轉接件固定驅動上。
 - 3、鎖緊驅動上的側邊螺絲，固定轉接件。
 - 4、把6分管固定到轉接件上。
 - 5、鎖緊轉接件上的螺絲。

3) 壁裝支架安裝:



⚠ 警告:

- 1、燈具安裝時，防摔掛鍊必須可靠安裝，以免在使用過程中發生燈具掉落。意外而造成財產損失和人員傷亡。
- 2、燈具輸入端接線時接地線必須接上，避免燈具早期失效和用電安全。
- 3、在使用環境溫度低於-40 攝氏度，燈具啟動會受到影響，環境溫度高於50 攝氏度。燈具電源工作壽命會縮短，LED燈珠光衰會加速。
- 4、在進行燈具維護作業時必須切斷輸入端電源開關，遵循安全作業方式。