



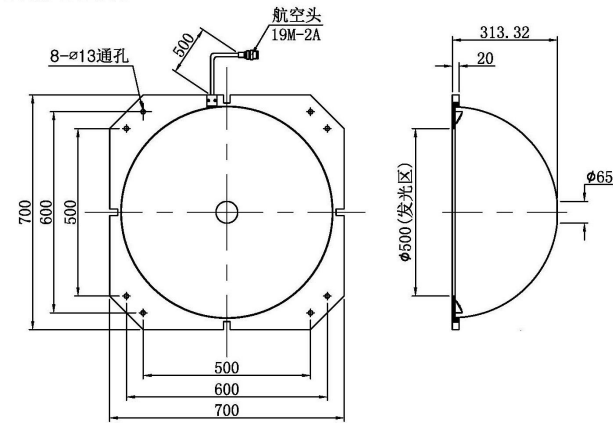
群義科技有限公司

高雄市岡山區大昌街64巷10號

電話：07-6251290 傳真：07-6251270

網址：www.birgtrack.com

圓頂光源產品說明書

產品類型	圓頂光源
規格型號	BTCS-DTL500-W
光源顏色	白色
波長/色溫	6000K-6500K
輸入電壓	24 V
消耗電流(max)	10.08 A
消耗功率(max)	242 W
老化殼體溫度 (參考值)	38 °C (±10%)
輸入連接器	SMR-03V-B
輸入端口定義	1、LED+ 2、NC 3、LED-
冷卻方式	自然冷卻
光源壽命	紅色6萬小時衰減不超過50% 白色、藍色3萬小時衰減不超過50%
使用環境	溫度 0 ~ 4 0 °C 濕度 2 0 ~ 8 5 % RH (非凝結)
保存環境	溫度 - 2 0 ~ 6 0 °C 濕度 2 0 ~ 8 5 % RH (非凝結)
產品尺寸	參照產品安裝尺寸圖 BTCS-DTL500  The technical drawing shows the BTCS-DTL500 dome light from two perspectives. The top view is a square with a circular light dome in the center. The square has outer dimensions of 700mm on all sides and inner dimensions of 500mm. There are 8 mounting holes, each with a diameter of 13mm, arranged in a circle. An aviation connector (航空头 19M-2A) is shown on the top edge. The side view shows the dome's profile with a total height of 313.32mm, a base thickness of 20mm, and a diameter of 500mm for the light-emitting area. A small diameter of 65mm is indicated at the base of the dome.