利用自然採光,照明燈具裝設照度感知控制器

發佈日期：2016-07-26資料來源：服務業節能服務網

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 行業別 | 全部 | 設備別 | 照明系統 |
| 現況說明 | * 大門旁側門入口走道採用250W複金屬燈具為挑高投射照明，白天戶外採光甚佳，可達數千Lux。
 |
| 改善措施 | * 裝設照度感知控制器於白天(10:00至17:00)採光甚佳時(全年晝光利用率可達70%)，自動點滅照明燈具，以減少燈具燈管損耗及照明用電。
 |
| 預期效益 | * 預估改善後，可節省電費支出約2.8萬元/年(13,031kWh/年)。
 |
| 回收年限 | * 投資費用：裝設照度感知控制器無約需0.5萬元。
* 回收年限：0.5萬元/2.8萬元=0.2年
 |