

| | | |
|--|--|--------------|
| 第 1 部分 - 照明裝置資料摘要 (*請將不適用處刪除) | | 第()頁, 共()頁 |
| 建築物 / 單位 / 公用地方* 的名稱 _____ _____ | | |
| 建築物 / 單位 / 公用地方* 的地址 _____ _____ | | |
| 表格 EE2 / EE3 / EE4 * 內註冊能源效益評核人的聲明日期 _____ | | |
| 提交文件 (請在適用的方格劃「✓」號) | | 張數 |
| <input type="checkbox"/> 表格 EE-LG 第 1 部分: 照明裝置資料摘要 | | |
| <input type="checkbox"/> 表格 EE-LG 第 2 部分: 照明功率密度及照明控制點工作表 | | |
| <input type="checkbox"/> 表格 EE-LG 第 3 部分: 附表 2 項目 6 指明的照明裝置 | | |
| <input type="checkbox"/> 表格 EE-LG 第 4 部分: 自動照明控制 | | |
| <input type="checkbox"/> 表格 EE-LG 第 5 部分: 空間年照明能源耗用量 | | |
| <input type="checkbox"/> 表格 EE-LG 第 6 部分: 聲明 | | |
| <input type="checkbox"/> 顯示受《守則》管制照明裝置的佈局圖則 | | |
| <input type="checkbox"/> 列明圖則標題及編號的圖則摘要表 | | |
| <input type="checkbox"/> 其他 (請詳細列明) _____ | | |
| 備註 (適用於第1至第5部分) :- | | |
| 1) 表格內所填的設備、系統、空間等參考編號, 必須與圖則所顯示的參考編號相同。 | | |
| 2) 照明裝置圖則: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 應包括照明器具摘要表, 以顯示相關照明器具的符號、參考編號和電燈類別(包括但不限於 T5 管式熒光燈、T8 管式熒光燈、緊湊型熒光燈、金屬鹵化物燈、發光二極管燈、高壓鈉蒸氣燈等)、以及每一器具所耗用的電功率(包括電燈及電制控制器); • 應在每一照明空間顯示- <ul style="list-style-type: none"> - 受《守則》表5.4的照明功率密度所管制的照明空間;及/或 - 純粹用於(a)照亮展示中的展品或產品, (b)裝飾, (c)視覺效果製作, 或(a)、(b)、(c)的任何組合; • 的所有新安裝/裝修工程的照明裝置; • 應顯示每空間用以控制空間內照明器開/關的照明控制點; • 應顯示每一照明控制區域及其面積於適當的佈局圖/剖面圖, 並提供相關外牆窗戶面積及/或頂置天窗面積於平面圖或立面圖; • 應以相應的照明空間名稱/參考編號, 識別每個空間, 名稱/編號須與本表格所填寫的吻合;及 • 如包含不受《守則》管制的電力裝置, 請以合適的符號、記號或顏色區別出該不受管制的裝置。 | | |
| 3) 所有包括本表格等提交文件, 旨在用作證明相關照明裝置已符合《守則》的規定, 應涵蓋就照明裝置方面所有受《守則》管制的相關項目。 | | |

第 1 部分 - 照明裝置資料摘要

(*請將不適用處刪除)

第()頁，共()頁

- 4) 如本表格所提供的空間不足夠填寫，請自行提供紙張將資料填妥，並附連本表格一併提交，但必須有清晰的對照記號。
- 5) 每一裝置、系統、設備、樓座、樓層、房間、空間等，若在多於一種表格上出現，其在各表格 EE-LG、EE-AC、EE-EL、EE-LE及EE-PB的編號及描述應為一致。
- 6) 凡提供任何錯誤資料或提交未完成的表格，均可能導致整份表格無效。

| 第 2 部分 - 照明功率密度及照明控制點工作表 | | | | | | | | | | | 第()頁, 共()頁 | |
|--|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--|--------------------------------------|---|------------------|--------------------------------|
| 請就受照明功率密度及照明控制點管制的照明空間, 提供以下表內資料 (《守則》5.4 段及 5.5 段) | | | | | | | | | | 《守則》照明功率密度及照明控制點數目的規定 (《守則》5.4 段及 5.5 段) | | |
| 照明裝置 圖則編號 | 空間名稱/ 空間 參考編號 ¹ | 空間 面積 (平方米) | 電燈類型 ⁵ | 數量 (個) | 額定電 燈瓦數 (瓦) ⁵ | 電燈 控制器 損耗(瓦) ⁵ | 總電路 瓦數(瓦) ⁵ | 已安裝 的照明 功率密 度 (瓦/平方 米) ² | 已安裝 的照明 控制點 數目 ³ | 《守則》表 5.4 所列照明功率密度 | | 最少照明 控制點數 目 ³ |
| | | | | | | | | | | 適用空間類別 ⁴ | 最高許可值 (瓦/平方米) | |
| (如有需要, 請加插更多行列) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

備註(適用於第 2 部分) :-

- 1 ¹ 請在相關的圖則中列出空間的參考編號/名稱。若空間的整個固定照明裝置所耗用的電功率不超過70瓦, 該空間不須填寫。
- 2 ² 《守則》5.1.2段適用照明裝置及非持續式緊急照明裝置, 可被不納入照明功率密度計算。
- 3 ³ 被分類為辦公室空間需遵守《守則》表5.5。其他非辦公室的空間, 其最少的控制點數目可按一個控制點控制500平方米或以下的面積計(《守則》5.5.1段)。若該空間照明裝置之運作為**每週7日每日24小時**, 請於欄內填寫「**不適用**」(《守則》5.5.5段)。若該空間照明裝置在主要裝修工程中沒有涉及現有照明線路的重新佈線, 請於欄內填寫「**沒有重新佈線**」。
- 4 ⁴ 請按《守則》表5.4內的照明空間分類填寫空間類別。
- 5 ⁵ 若多種電燈類型安裝於同一個空間內, 只須填寫「**總電路瓦數**」, 並於「**電燈類型**», 「**額定電燈瓦數**」及「**電燈控制器損耗**」欄填上「**---**」。該空間所有的照明裝置的詳細資料, 包括電燈類型, 額定電燈瓦數及電燈控制器損耗等, 需於另表列出並提供相關參考編號, 連同本表格一併提交。

第 3 部分 - 附表 2 項目 6 的照明裝置(請在適用的方格劃「✓」號)

第()頁，共()頁

受《守則》表 5.4 所管制的照明空間類別內，是否裝有屬「條例」附表 2 第 6 項的照明裝置*1

是 (如果是，請提供以下表內資料)

否

| 照明裝置圖則編號 | 空間名稱 / 空間參考編號 | 照明裝置的用途 *1*2 (請在適用的方格劃「✓」號) | 空間面積 (平方米) | 已安裝的照明 功率密度 (瓦/ 平方米) | 「條例」不適用的照明裝置設 有獨立的照明控制點 (《守則》5.5.4 段) |
|----------------|---------------|--|---------------|----------------------------|---|
| (如有需要，請加插更多行列) | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> (a) <input type="checkbox"/> (b) _____ <input type="checkbox"/> (c) | | | <input type="checkbox"/> 是 |
| | | <input type="checkbox"/> (a) <input type="checkbox"/> (b) _____ <input type="checkbox"/> (c) | | | <input type="checkbox"/> 是 |
| | | <input type="checkbox"/> (a) <input type="checkbox"/> (b) _____ <input type="checkbox"/> (c) | | | <input type="checkbox"/> 是 |
| | | <input type="checkbox"/> (a) <input type="checkbox"/> (b) _____ <input type="checkbox"/> (c) | | | <input type="checkbox"/> 是 |
| | | <input type="checkbox"/> (a) <input type="checkbox"/> (b) _____ <input type="checkbox"/> (c) | | | <input type="checkbox"/> 是 |
| | | <input type="checkbox"/> (a) <input type="checkbox"/> (b) _____ <input type="checkbox"/> (c) | | | <input type="checkbox"/> 是 |
| | | <input type="checkbox"/> (a) <input type="checkbox"/> (b) _____ <input type="checkbox"/> (c) | | | <input type="checkbox"/> 是 |
| | | <input type="checkbox"/> (a) <input type="checkbox"/> (b) _____ <input type="checkbox"/> (c) | | | <input type="checkbox"/> 是 |
| | | <input type="checkbox"/> (a) <input type="checkbox"/> (b) _____ <input type="checkbox"/> (c) | | | <input type="checkbox"/> 是 |
| | | <input type="checkbox"/> (a) <input type="checkbox"/> (b) _____ <input type="checkbox"/> (c) | | | <input type="checkbox"/> 是 |
| | | <input type="checkbox"/> (a) <input type="checkbox"/> (b) _____ <input type="checkbox"/> (c) | | | <input type="checkbox"/> 是 |
| | | <input type="checkbox"/> (a) <input type="checkbox"/> (b) _____ <input type="checkbox"/> (c) | | | <input type="checkbox"/> 是 |

備註(適用於第3部分):-

1 *1 「條例」附表2第6項包括照明裝置是指純粹用作- (a)照亮在展示中的展品或產品，(b)裝飾，(c)視覺效果製作，或(a)、(b)及(c)的任何組合

2 *2 如劃上(b) - 需於指定的位置內列出由該照明裝置所照亮相關裝飾的專用物件/特徵/元素，亦 需附上現場照片或電腦模擬，展示照明效果

第 4 部分 – 自動照明控制 (《守則》5.6 段及表 5.4) 第()頁, 共()頁

| 受自動照明控制管制的照明空間(《守則》表 5.4) | | | 自動照明控制(《守則》5.6.1 段) (請在適用的方格劃「✓」號) | | 日光感應控制(《守則》5.6.2 段及 5.6.3 段) (請在適用的方格劃「✓」號) | | |
|---------------------------|------------------------------|---------------|---|--|--|------------------------------|---------------|
| 照明裝置圖則編號 | 空間名稱/ 空間參考編號 ¹ | 空間面積 (平方米) | 已配置控制設備的類型 ² | 已提供手動 優先控制 | 已提供日光 感應控制 | 以下位置的面積 (或總面積): ³ | |
| | | | | | | 窗戶 (平方米) | 照明區域 (平方米) |
| | | | <input type="checkbox"/> (a) _____ <input type="checkbox"/> (b) <input type="checkbox"/> (c) _____ | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不適用 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不適用 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> (a) _____ <input type="checkbox"/> (b) <input type="checkbox"/> (c) _____ | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不適用 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不適用 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> (a) _____ <input type="checkbox"/> (b) <input type="checkbox"/> (c) _____ | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不適用 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不適用 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> (a) _____ <input type="checkbox"/> (b) <input type="checkbox"/> (c) _____ | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不適用 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不適用 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> (a) _____ <input type="checkbox"/> (b) <input type="checkbox"/> (c) _____ | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不適用 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不適用 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> (a) _____ <input type="checkbox"/> (b) <input type="checkbox"/> (c) _____ | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不適用 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不適用 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> (a) _____ <input type="checkbox"/> (b) <input type="checkbox"/> (c) _____ | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不適用 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不適用 | | |

備註 (適用於第4部分) :-

1¹ 請在相關的圖則中列出空間的參考編號/名稱。若空間的整個固定照明裝置所耗用的電功率不超過150瓦，該空間不須填寫(《守則》5.6.1.1段)，但此豁免不適用於升降機機廂的照明裝置(《守則》5.6.1.7段)。

2² 如劃上(a) 請列出編序設備的控制類型 (例如建築物管理系統、自動計時器件等) 及預計非操作時段; 如劃上(b) 為配置了用戶感應器及; 如劃上(c) 則於所提供的空格內列明控制設備。

3³ 請填寫多個分立窗戶或一系列窗戶於同一空間內的總面積。請列出同一空間內所有照明區域的總面積。

| 第 5 部分 - 空間年照明能源耗用量(每年 每平方米 千瓦小時) (如提交遵行規定表格，請完成此部分) | | | | | | |
|---|---------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|
| 第()頁，共()頁 | | | | | | |
| 計算空間年照明能源耗用量 (固定照明功率超過 70 瓦的空間適用) | | | | | | |
| 空間類型 / 空間參考編號 ^{*1*2} | 內部樓面面積(平方米) ^{*3} | 已安裝照明裝置的總電路瓦數(千瓦) | 每週平日運作時數(小時) ^{*4} | 每週非平日運作時數(小時) ^{*4} | 每年運作時數(小時) ^{*5} | 年照明能源耗用量(千瓦小時/平方米/年) |
| (如有需要，請加插更多行列) | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

備註(適用於第 5 部分):-

- 1 ^{*1}填寫**每個**涉及該主要裝修工程的空間。不包括作「無裝修」的租戶單位及於附表 2 項目 6 的照明裝置。
- 2 ^{*2}照明裝置若設於多個同一類型的空間並有相同的運作時間，可併入同一列（例如會議室 1、2 及 3 具有相同的運作時間，可併入同列為「會議室」；「走廊」可包括所有於典型樓層中的走廊）。
- 3 ^{*3}每個空間的內部樓面面積，或同一類型空間及具有相同的運作時間的內部樓面面積總和（備註第 2 項中列明可併入同列的空間）。
- 4 ^{*4}不包括由用戶感應控制 和/或 日光感應控制而縮短之運作時數。
- 5 ^{*5}若空間並沒有固定運作時段（例如社區會堂，展覽廳/畫廊，多功能廳，體育場館等），應以現有資料對該空間的年運作時數作最佳估算。

第 6 部分 - 聲明

本人作為註冊能源效益評核人，現聲明已就本表格所填報的一切內容，及附件內作核證用途的資料，進行妥善及徹底的審視，並證明個案符合建築物能源效益守則的規定。

本人明白，有關資料如錯漏或前後矛盾，可妨礙審批程序，並導致個案不被接納。

註冊能源效益
評核人姓名:

註冊號碼:

註冊能源效益
評核人簽署:

日期:

日 / 月 / 年