

**機電工程署**  
**屋宇裝備裝置能源效益實務守則**  
**2012 年版**

**第 BEC01 號增編**

（\*生效日期:-

就發出「首階段聲明」的規定為 2014 年 8 月 28 日  
就發出「遵行規定表格」的規定為 2014 年 11 月 28 日）

上述實務守則 5.4.1 段的表 5.4 修訂如下（**更改以粗體斜字顯示**）:-

<b>表 5.4：各類空間的照明功率密度</b>		
空間類別	最高許可照明功率密度 (瓦/平方米) (W/m <sup>2</sup> )	
	<i>初版</i>	<i>第一版修訂*</i>
入口大堂 (Entrance Lobby)	15	<b>14</b>
工場 (Workshop)	14	14
公眾通道 (Public Circulation Area)	15	<b>13</b>
升降機大堂 (Lift Lobby)	12	<b>11</b>
升降機機廂 (Lift Car)	13	<b>11</b>
作康樂用途的室內運動場 (Sports Arena, Indoor, for recreational purpose)	17	17
走廊 (Corridor)	10	<b>8</b>
食堂 (Canteen)	13	<b>11</b>
食肆 (Restaurant)	20	<b>17</b>
展覽廳／展覽廊 (Exhibition Hall / Gallery)	20	<b>17</b>
病房／日間護理中心 (Patient Ward / Day Care)	15	15
酒吧／酒廊 (Bar / Lounge)	15	<b>14</b>
酒店或賓館的客房 (Guest room in Hotel or Guesthouse)	15	<b>13</b>
宴會廳／多功能廳／舞會廳 (Banquet Room / Function Room / Ball Room)	23	<b>20</b>
通行高度超過 5 米的中庭／門廳 (Atrium / Foyer with headroom over 5m)	20	<b>17</b>
停車場 (Car Park)	6	<b>5</b>
健身室／運動室 (Gymnasium / Exercise Room)	15	<b>13</b>
學院宿舍／宿舍／營房 (Dormitory / Quarters / Barrack)	10	<b>8</b>
貨物起卸區 (Loading & Unloading Area)	11	<b>10</b>
廁所／洗手間／浴室 (Toilet / Washroom / Shower Room)	13	<b>11</b>
診所 (Clinic)	15	15
貯物室／清潔房 (Storeroom / Cleaner)	11	<b>9</b>

表 5.4：各類空間的照明功率密度

空間類別	最高許可照明功率密度 (瓦/平方米) (W/m <sup>2</sup> )	
	初版	第一版修訂*
會議室／研討室 (Conference / Seminar Room)	16	<b>14</b>
零售店舖 (Retail)	20	<b>17</b>
圖書館－閱讀區、藏書區、視聽中心 (Library - Reading Area, Stack Area or Audio Visual Centre)	15	15
實驗室 (Laboratory)	15	15
劇院／電影院／演奏廳／音樂廳／運動場內的觀眾席 (Seating Area inside Theatre / Cinema / Auditorium / Concert Hall / Arena)	12	<b>10</b>
廚房 (Kitchen)	15	<b>13</b>
樓梯 (Staircase)	8	<b>7</b>
課室／演講廳／訓練室 (Classroom / Lecture Theatre / Training Room)	15	<b>13</b>
辦公室 (Office)	15	<b>13</b>
機房／機器房／電掣房 (Plant Room / Machine Room / Switch Room)	12	<b>11</b>
鐵路車站 (Railway Station)		
• 通行高度不超過 5 米的大堂／月台／入口／往來通道／樓梯 (Concourse / Platform / Entrance / Adit / Staircase, with headroom not exceeding 5 m)	15	<b>14</b>
• 通行高度超過 5 米的大堂／月台／入口／往來通道／樓梯 (Concourse / Platform / Entrance / Adit / Staircase, with headroom over 5 m)	20	<b>18</b>
<u>多功能空間</u> (Multi-functional Space)	<u>見下文</u>	
<p>每個具特定用途的照明器組合所提供的照明功率密度，不得超過適用於由該組合提供照明的空間的最高許可值，詳情如下：</p> <p style="text-align: center;">LPD<sub>F1</sub> 不得超過 LPD<sub>S1</sub> ,  LPD<sub>F2</sub> 不得超過 LPD<sub>S2</sub> ,.....,  LPD<sub>Fn</sub> 不得超過 LPD<sub>Sn</sub></p> <p>LPD<sub>F1</sub>, LPD<sub>F2</sub>,....., LPD<sub>Fn</sub> 分別指適用於 F1, F2, ....., Fn 等不同用途照明器組合的照明功率密度，而  LPD<sub>S1</sub>, LPD<sub>S2</sub>,....., LPD<sub>Sn</sub> 指根據用途 F1, F2, ....., Fn 適用於已分類的空間 S1, ... S2, ..., Sn 的照明功率密度最高許可值。</p>		

— 完 —