

# LED Lights Up Your *Life*



**OmniWise**  
INTERNATIONAL INC.

**眾智國際股份有限公司**

臺北市大安區杭州南路二段67-6號2樓

Tel: +886-2-33222327 Fax: +886-2-33222337

<http://www.omniwise.com.tw>

## 軌道燈

3W LED AR70軌道燈



OEA0203M10

3W LED軌道燈



OEA0103M20

6W LED軌道燈



OEA0306M10、OEA0306M30

|                           |   |     |     |               |     |     |                |       |     |     |  |
|---------------------------|---|-----|-----|---------------|-----|-----|----------------|-------|-----|-----|--|
| <b>LED 功率</b>             | 3W  |     |     | 3W            |     |     | 6W             |       |     |     |  |
| <b>輸出電壓</b>               | AC 100~240V   |     |     | AC 100~240V   |     |     | AC 100~240V    |       |     |     |  |
| <b>總耗功率</b>               | ~3W   |     |     | ~3W           |     |     | ~6W            |       |     |     |  |
| <b>色溫</b>                 | 3,700K~6,000K   |     |     | 3,700K~6,000K |     |     | 3,000K         |       |     |     |  |
| <b>照射角</b>                | 30°   |     |     | 30°           |     |     | 25° / 38°      |       |     |     |  |
| <b>尺寸 (W x H x L) -mm</b> | 77 x 55 x 120   |     |     | 77 x 55 x 120 |     |     | 160 x 245 x 45 |       |     |     |  |
|                           | <b>距離 ( m )</b>   | 1m  | 2m  | 3m            | 1m  | 2m  | 3m             | 1m    | 2m  | 3m  |  |
|                           | <b>照度 (Lux)</b>   | 926 | 251 | 113           | 926 | 251 | 113            | 1,170 | 300 | 145 |  |
| <b>說明</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可直接安裝于傳統的軌道燈。</li> <li>• 本產品使用白光LED光源來設計。</li> <li>• 可提供不同角度以符合照明需求。</li> <li>• 特別應用於集中與展示效果的地方，也可應用於一般建築，櫥窗，背光或工業方面等的照明。</li> <li>• 取代傳統50W鹵素燈/複金屬燈泡以降低能耗。</li> </ul> |     |     |               |     |     |                |       |     |     |  |

## 嵌燈

3W LED可調式嵌燈  
(魚眼燈)



OGA0103W20

6W LED嵌燈(暖白  
光)



OGA0206M10

6W LED嵌燈(白光)



OGA0306W10

6W LED嵌燈(一體  
成型)



OGA0706M60

| LED 功率         |          | 3W  |     |     |    | 6W          |     |     | 6W            |     |     | 6W              |    |    |
|----------------|----------|---|-----|-----|----|-------------|-----|-----|---------------|-----|-----|-----------------|----|----|
| 輸出電壓           |          | AC 100~240V   |     |     |    | AC 100~240V |     |     | AC 100~240V   |     |     | AC 100~240V     |    |    |
| 總耗功率           |          | ~3W   |     |     |    | ~6W         |     |     | ~6W           |     |     | ~6W             |    |    |
| 色溫             |          | 2,700K~6,000K   |     |     |    | 2,800K      |     |     | 2,700K~6,000K |     |     | 3,300K / 6,000K |    |    |
| 照射角            |          | 30°   |     |     |    | 25° / 40°   |     |     | 25° / 38°     |     |     | 60°             |    |    |
| 尺寸 (Ø x L) -mm |          | 110 x 56  |     |     |    | 110 x 40    |     |     | 110 x 40      |     |     | 68 x 60         |    |    |
| 嵌入孔-mm         |          | (Ø) 95  |     |     |    | (Ø) 95      |     |     | (Ø) 95        |     |     | (Ø) 60          |    |    |
| 距離 ( m )       | 照度 (Lux) |   | 1m  | 2m  | 3m | 1m          | 2m  | 3m  | 1m            | 2m  | 3m  | 1m              | 2m | 3m |
|                |          | white   | 840 | 215 | 99 | 2,900       | 800 | 370 | 2,490         | 660 | 290 | 350             | 95 | 45 |
| warm           | 810      | 210   | 95  |     |    |             |     |     |               |     |     |                 |    |    |
| 說明             |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 本產品使用白光LED光源來設計。</li> <li>• 可提供不同角度以符合照明需求。</li> <li>• 特別應用於集中與展示效果的地方。</li> <li>• 可使用市電(交流電)，直接安裝。</li> <li>• 取代傳統50W鹵素燈/複金屬燈泡以降低能耗。</li> </ul> |     |     |    |             |     |     |               |     |     |                 |    |    |

## 嵌燈

10W LED嵌燈 (多晶封裝)



OGA1010W00

10W LED鋁殼嵌燈



OGA0910M00

10W LED嵌燈 (漢堡燈)



OGA0810W00

|                |  | OGA1010W00      | OGA0910M00      |     |    | OGA0810W00      |     |     |    |
|----------------|--|-----------------|-----------------|-----|----|-----------------|-----|-----|----|
| LED 功率         |  | 10W             | 10W             |     |    | 10W             |     |     |    |
| 輸出電壓           |  | AC 100~240V     | AC 100~240V     |     |    | AC 100~240V     |     |     |    |
| 總耗功率           |  | 10W             | 10W             |     |    | 10W             |     |     |    |
| 色溫             |  | 3,000K / 6,000K | 3,000K / 6,000K |     |    | 3,000K / 6,000K |     |     |    |
| 尺寸 (Ø x L) -mm |  | 95 x 30         | 169 x 106       |     |    | 169 x 106       |     |     |    |
| 嵌入孔-mm         |  | (Ø) 82          | (Ø) 150         |     |    | (Ø) 155         |     |     |    |
| 距離 ( m )       |  |                 | 1m              | 2m  | 3m | 1m              | 2m  | 3m  |    |
|                | 照度 (Lux)   |                 | white           | 345 | 96 | 46              | 420 | 130 | 69 |
|                |  |                 | warm            | 320 | 90 | 45              |     |     |    |
| 說明             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 節能省電，符合綠環保。</li> <li>• 高效能且穩定的電源控制器並配有過電壓及短路保護設計。</li> <li>• 鋁合金燈罩設計。</li> <li>• 低溫，無UV或IR輻射。</li> <li>• 可直接取代傳統27W E27燈座。</li> </ul> |                 |                 |     |    |                 |     |     |    |

## MR16 / PAR38

3W LED 單燈MR16



OCA0103M20、OCA0103W20

3W LED 3燈MR16



OCA0203M20、OCA0203W20

15W LED PAR38



ODA0115M40

|                           |  |       |     |     |   |       |     |     |                   |   |     |     |
|---------------------------|--|-------|-----|-----|---|-------|-----|-----|-------------------|---|-----|-----|
| <b>LED 功率</b>             | 3W   |       |     |     | 3W  |       |     |     | 15W               |   |     |     |
| <b>輸出電壓</b>               | AC/DC 12V  |       |     |     | DC12V   |       |     |     | AC 110-220 V      |   |     |     |
| <b>總耗功率</b>               | ~3W  |       |     |     | ~3W   |       |     |     | ~15W              |   |     |     |
| <b>色溫</b>                 | (white) 5,500K~9,000K<br>(warm) 2,700K~3,700K  |       |     |     | (white) 5,500K~9,000K<br>(warm) 2,700K~3,700K |       |     |     | 2,800K / 5,500K   |   |     |     |
| <b>照射角</b>                | 30°/45°  |       |     |     | 30°   |       |     |     | 40°               |   |     |     |
| <b>尺寸 (W x H x L) -mm</b> | (ø) 50   |       |     |     | (ø) 50  |       |     |     | (ø) 120 x (L) 121 |   |     |     |
| <b>照度 (Lux)</b>           | <b>距離 ( m )</b>  |       | 1m  | 2m  | 3m  |       | 1m  | 2m  | 3m                | 1m  | 2m  | 3m  |
|                           |  | white | 590 | 150 | 70  | white | 590 | 150 | 70                | 3,923   | 988 | 450 |
|                           |  | warm  | 500 | 130 | 60  | warm  | 500 | 130 | 60                |   |     |     |
| <b>說明</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>可直接插入傳統的MR16燈具，建議使用LED專用變壓器以維護產品最佳狀態。</li> <li>本產品的獨特設計利用超白光的LED光源、光學系統及專有的散熱結構來設計。</li> <li>可應用於一般建築，櫥窗，背光或工業方面等的照明。</li> <li>取代傳統50W鹵素燈泡以降低能耗。</li> <li>最佳之高數量鱗片散熱結構，低於同業之光衰值。</li> <li>使用高品質、壽命長LED單體。</li> <li>特殊螺旋式設計，提供絕佳外觀。</li> </ul> |       |     |     |   |       |     |     |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>直接安裝於E26/E27燈具，以取代傳統120W鹵素燈。</li> <li>可有效的代替傳統的鹵素燈泡或白熾燈泡以降低能耗。</li> <li>可應用於集中與展示效果的地方，也可應用於一般建築，櫥窗，背光或工業方面等的照明。</li> <li>使用國際大廠CREE原廠封裝LED，無專利問題</li> </ul> |     |     |

## 景觀燈

3W地底燈



OHA0203M00

10W LED六眼戶外  
投射燈



OFA0410W10

|                           |  |       |     |                 |               |     |     |  |
|---------------------------|--|-------|-----|-----------------|---------------|-----|-----|--|
|                           |  |       |     |                 |               |     |     |  |
| <b>LED 功率</b>             | 3W   |       |     |                 | 10W           |     |     |  |
| <b>輸出電壓</b>               | AC 100~240V  |       |     |                 | AC 100~240V   |     |     |  |
| <b>總耗功率</b>               | ~5W  |       |     |                 | ~12W          |     |     |  |
| <b>色溫</b>                 | 2,700K~6,000K  |       |     |                 | 2,700K~6,000K |     |     |  |
| <b>照射角</b>                | 依照實際需求   |       |     |                 | 25° or 40°    |     |     |  |
| <b>尺寸 (W x H x L) -mm</b> |  |       |     | 185 x 230 x 147 |               |     |     |  |
|                           | <b>距離 ( m )</b>  | 1m    | 2m  | 3m              | 1m            | 2m  | 3m  |  |
|                           | <b>照度 (Lux)</b>  | 1,330 | 385 | 170             | 1,990         | 550 | 260 |  |
| <b>說明</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>LED地底燈為小型防水室外燈，可适用于庭園景觀、建築立面或是植栽照明。採用LED光源，光形均勻優美不刺眼，且具有低溫、低輻射與無紫外線之特點，其壽命不受點滅次數影響。</li> <li>不同的亮度及照度光型的配合可以滿足客戶的需求。</li> <li>可使用高亮度的超白光與紅、藍、綠等不同的顏色及色溫的LED燈以營造多彩繽紛的視覺效果。</li> <li>燈具採用直接電壓，在戶外安裝時不需考慮變壓器儲存問題。</li> <li>Waterproof: IP65</li> </ul> |       |     |                 |               |     |     |  |

# 投射燈

20W LED投射燈(多晶封裝)



OFA0620W70

40W LED投射燈(多晶封裝)



OFA0840W00

70W LED探照節能燈(白光投射燈)



OFA0970W80

| LED 功率             |          | 20W   |       |       | 40W  |       |       | 70W  |     |     |  |
|--------------------|----------|---|-------|-------|--|-------|-------|--|-----|-----|--|
| 輸出電壓               |          | AC 100~240V   |       |       | AC 100~240V  |       |       | AC 100~240V  |     |     |  |
| 總耗功率               |          | ~22W  |       |       | ~42W   |       |       | ~80W   |     |     |  |
| 色溫                 |          | 2,700K~6,000K   |       |       | 3,000~6,000K   |       |       | 4,200K / 6,500K  |     |     |  |
| 照射角                |          | 80°   |       |       | 依照實際需求   |       |       | >120°  |     |     |  |
| 尺寸 (W x H x L) -mm |          | 90 x 100 x 260  |       |       | 200 x 70 x 300   |       |       | 300 x 208 x 122  |     |     |  |
|                    | 距離 ( m ) | 1m  | 2m    | 3m    | 1m   | 2m    | 3m    | 1m   | 2m  | 3m  |  |
|                    | 照度 (Lux) | 13,000  | 3,800 | 1,500 | 26,000   | 7,500 | 3,800 | 1,190  | 382 | 208 |  |
| 說明                 |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 適用範圍: 一般看板、廣告招牌、公司招牌、飯店中庭室內輔助照明、車道、車庫、住宅大門、其他探照光源...等</li> <li>• 高效能且穩定的電源控制器並配有過電壓及短路保護設計</li> <li>• 鋁合金燈罩設計, 外觀優美一體成形</li> <li>• RoHS: Pass</li> <li>• Waterproof: IP65</li> </ul> |       |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 重量: &lt;2Kg</li> <li>• 作業環境溫度: -40°C~60°C</li> <li>• 存放環境溫度:-40°C~85°C</li> <li>• 使用環境: 公園、廠區道路、廠房照明、大樓洗牆、停車場、釣漁船集光、其他投射光源...等</li> <li>• RoHS: Pass</li> <li>• Waterproof: IP65</li> </ul> |       |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 重量: &lt;5Kg</li> <li>• 作業環境溫度: -20°C~40°C</li> <li>• 存放環境溫度:-40°C~60°C</li> <li>• 使用環境: 一般看板、廣告招牌、公司招牌、開放式廠內照明、飯店中庭室內照明、停車場、其他探照光源...等</li> <li>• RoHS: Pass</li> </ul> |     |     |  |

## LED 燈管

2呎 LED白光燈管



OIE0110W80

4呎 LED白光燈管



OIE0120W80

LED T-Bar 格柵燈具



OIE0130W80

|                      | OIE0110W80  | OIE0120W80    | OIE0130W80    |     |     |
|----------------------|---|---------------|---------------|-----|-----|
| <b>LED 功率</b>        | 8.5W  | 17W           | 30W           |     |     |
| <b>輸出電壓</b>          | AC 100~240V   | AC 100~240V   | AC 100~240V   |     |     |
| <b>總耗功率</b>          | 8.5W ± 10%  | 17W ± 10%     | ~32W          |     |     |
| <b>色溫</b>            | 5,500K~6,000K   | 5,500K~6,000K | 6,000K~7,000K |     |     |
| <b>光通量(lm)</b>       | 650   | 1,300         |               |     |     |
| <b>尺寸(Ø x L) -mm</b> | 30 X 580  | 30 X 1,200    | 26 X 600      |     |     |
|                      | <b>距離 ( m )</b>   | 2m            | 1m            | 2m  | 3m  |
|                      | <b>照度 (Lux)</b>   | 50            | 100           | 660 | 170 |
| <b>說明</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 不含鉛、汞等有害物質，無UV、IR等輻射，且能避免螢光燈管破裂溢出汞的二次污染，所有材料符合RoHS標準，可回收再利用。</li> <li>• LED使用壽命長，燈管平均壽命可達30,000小時，光衰小。</li> <li>• 不改變既有燈具，更換方便，只需移除啟輝器，節省購置燈管、更換燈管之人力及費用。</li> <li>• LED燈管的室內溫度比傳統使用T8燈管低2度，可省下更多冷氣費。</li> </ul> |               |               |     |     |

## 路燈 – 公園、街道、廠區與道路、停車場、隧道等照明用燈具

36W LED 路燈



OAA0136000

72W LED 路燈



OAA0172000





108W LED 路燈



OAA01A8000

|                           | OAA0136000   | OAA0172000   | OAA01A8000   |  |
|---------------------------|--|--|--|--|
| <b>LED 功率</b>             | 36W  | 72W  | 108W   |  |
| <b>輸出電壓</b>               | AC 100~240V  | AC 100~240V  | AC 100~240V  |  |
| <b>總耗功率</b>               | ~36W   | ~75W   | ~110W  |  |
| <b>色溫</b>                 | 6,000K   | 6,000K   | 6,000K   |  |
| <b>尺寸 (W x H x L) -mm</b> | 140 x 60 x 265   |  |  |  |
| <b>光通量</b>                | 2,400 lm   | 4,500 lm   | 7,000 lm   |  |
| <b>作業環境溫度</b>             | -40°C~60°C   | -40°C~60°C   | -40°C~60°C   |  |
| <b>存放環境溫度</b>             | -40°C~85°C   | -40°C~85°C   | -40°C~85°C   |  |
| <b>說明</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 重量: ~3Kg</li> <li>• 壽命: &gt;30,000 hrs</li> <li>• 已通過 CE、UL、TUV 認證</li> <li>• RoHS: Pass</li> <li>• Waterproof: IP65</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 壽命: &gt;30,000 hrs</li> <li>• 已通過 CE、UL、TUV 認證</li> <li>• RoHS: Pass</li> <li>• Waterproof: IP65</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 壽命: &gt;30,000 hrs</li> <li>• 已通過 CE、UL、TUV 認證</li> <li>• RoHS: Pass</li> <li>• Waterproof: IP65</li> </ul> |  |

## LED 燈芯片

|                   | 3W 面光源燈心裸片  | 5W 面光源燈心裸片   | 7W 面光源燈心裸片  | 10W 面光源燈心裸片   |
|-------------------|---|--|---|---|
|                   |    |  |  |  |
|                   | OLB0103W00  | OLB0205W00   | OLB0307W00  | OLB0410W00  |
| <b>LED 功率</b>     | 3W  | 5W   | 7W  | 10W   |
| <b>輸出電壓</b>       | 9 V   | 13.5 V   | 20 V  | 27 V  |
| <b>輸出電流</b>       | 350 mA ± 5%   | 350 mA ± 5%  | 350 mA ± 5%   | 360 mA  |
| <b>色溫</b>         | White: 5,500K Warm: 3,000K  | White: 5,500K Warm: 3,000K   | White: 5,500K Warm: 3,000K  | White: 5,500K Warm: 3,000K  |
| <b>晶粒顆數</b>       | 54  | 72   | 108   | 144   |
| <b>尺寸 -mm</b>     | ø 24  | ø 31   | ø 38  | ø 57.5  |
| <b>電路設計</b>       | 3 顆串聯 / 18 串並聯  | 4 顆串聯 / 18 串並聯   | 6 顆串聯 / 18 串並聯  | 8 顆串聯 / 18 串並聯  |
| <b>光通量</b>        | White: 230 Warm: 150 lm   | White: 350 Warm: 250 lm  | White: 450 Warm: 350 lm   | 60 lm/w   |
| <b>演色性指數(CRI)</b> | White: 75 Warm: 55  | White: 75 Warm: 65   | White: 75 Warm: 65  | White: 75 Warm: 55  |
| <b>說明</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MR16 替代性光源等。</li> <li>• 應用於E27 PAR 燈光源、筒燈光源、球燈光源、壁燈光源、飾燈光源等。</li> <li>• 使用於MR16 替代性光源時，請注意搭配設計之電源供應，確定其輸入電壓為 110V / 220V 或是經過降壓之12V。</li> <li>• 多片組合可形成路燈光源、投射燈光源、景觀燈光源等。</li> </ul> |  |   |   |