



## Spécifications

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Tension d'entrée :       | 100 ~ 277Vac                |
| Fréquence d'entrée :     | 50 / 60Hz                   |
| Facteur de puissance :   | 0.95                        |
| Protection surtensions : | 10kV line-earth             |
| Fonctionnement :         | -40°C ~ +45°C, 10% ~ 90% RH |
| Couleur :                | 3000K, 4000K, 5000K, 5700K  |
| Index de rendu (CRI) :   | ≥70                         |
| Habillage :              | Extrudé, Acier Galvanisé    |
| Moteur d'éclairage LED   | IP68                        |
| Pilote LED :             | IP67                        |
| Résistance impacts :     | IK09                        |
| Garantie :               | 5 ans                       |



## Caractéristiques

### Construction

- Conception permettant une dissipation de chaleur avec une conduction et une radiation thermique efficaces.
- Moteur de lumière LED breveté IP68 unique.
- Maintenance sans outils réduisant les coûts.

### Electrique

- Consommation d'énergie souhaitée jusqu'à 960 W en choisissant des moteurs d'éclairage appropriés.

### Optique

- Distributions de lumière ergonomiques et adaptées

## Couleurs

|  |       |  |      |
|--|-------|--|------|
|  | Gris  |  | Noir |
|  | Blanc |  | Bleu |

## Applications

- Installations sportives (stade, terrain de foot, golf...)
- Artères de circulation (aéroport, carrefour...)
- Publicité (mur, panneau d'affichage...)

## Photos

FL2C-1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6/ 7/ 8



FL2C-10/ 12/ 14/ 16



## Performance

| Modèle | Module M1A/M2A-VA-18 |                   |           | Module M8B-VC-63  |           | Module M16B-VB-18 |           | Module M16B-VB-28 |           |
|--------|----------------------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
|        | Puissance (W)        | Efficacité (lm/W) | Flux (lm) | Efficacité (lm/W) | Flux (lm) | Efficacité (lm/W) | Flux (lm) | Efficacité (lm/W) | Flux (lm) |
| FL2C-1 | 40                   | 130               | 5200      | 135               | 5400      | 152               | 6080      | 168               | 6720      |
|        | 50                   | 122               | 6100      | 130               | 6500      | 145               | 7250      | 163               | 8150      |
|        | 60                   | 117               | 7020      | 122               | 7320      | 133               | 7980      | 155               | 9300      |
| FL2C-2 | 80                   | 137               | 10960     | 140               | 11200     | 160               | 12800     | 175               | 14000     |
|        | 100                  | 130               | 13000     | 135               | 13500     | 150               | 15000     | 170               | 17000     |
|        | 120                  | 122               | 14640     | 127               | 15240     | 140               | 16800     | 163               | 19560     |
| FL2C-3 | 120                  | 137               | 16440     | 140               | 16800     | 160               | 19200     | 175               | 21000     |
|        | 150                  | 130               | 19500     | 135               | 20250     | 150               | 22500     | 170               | 25500     |
|        | 180                  | 122               | 21960     | 127               | 22860     | 140               | 25200     | 163               | 29340     |
| FL2C-4 | 160                  | 137               | 21920     | 140               | 22400     | 160               | 25600     | 175               | 28000     |
|        | 200                  | 130               | 26000     | 135               | 27000     | 150               | 30000     | 170               | 34000     |
|        | 240                  | 122               | 29280     | 127               | 30480     | 140               | 33600     | 163               | 39120     |
| FL2C-5 | 200                  | 137               | 27400     | 140               | 28000     | 160               | 32000     | 175               | 35000     |
|        | 250                  | 130               | 32500     | 135               | 33750     | 150               | 37500     | 170               | 42500     |
|        | 300                  | 122               | 36600     | 127               | 38100     | 140               | 42000     | 163               | 48900     |
| FL2C-6 | 240                  | 137               | 32880     | 140               | 33600     | 160               | 38400     | 175               | 42000     |
|        | 300                  | 130               | 39000     | 135               | 40500     | 150               | 45000     | 170               | 51000     |
|        | 360                  | 122               | 43920     | 127               | 45720     | 140               | 50400     | 163               | 58680     |
| FL2C-7 | 280                  | 137               | 38360     | 140               | 39200     | 160               | 44800     | 175               | 49000     |
|        | 350                  | 130               | 45500     | 135               | 47250     | 150               | 52500     | 170               | 59500     |
|        | 420                  | 122               | 51240     | 127               | 53340     | 140               | 58800     | 163               | 68460     |
| FL2C-8 | 320                  | 137               | 43840     | 140               | 44800     | 160               | 51200     | 175               | 56000     |
|        | 400                  | 130               | 52000     | 135               | 54000     | 150               | 60000     | 170               | 68000     |
|        | 480                  | 122               | 58560     | 127               | 60960     | 140               | 67200     | 163               | 78240     |

Remarques : 1. Les valeurs indiquées sont sujettes à une tolérance de  $\pm 5\% \sim \pm 8\%$ . 2. L'efficacité de Ra70 3000K est 5% inférieure à celle des autres CCT $\geq$ 4000K.

## Performance

| Model   | Power (W) | Module M1A/M2A  |           | Module M8B      |           | Module M16B-VB-18 |           | Module M16B-VB-28 |           |
|---------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
|         |           | Efficacy (lm/W) | Flux (lm) | Efficacy (lm/W) | Flux (lm) | Efficacy (lm/W)   | Flux (lm) | Efficacy (lm/W)   | Flux (lm) |
| FL2C-10 | 400       | 137             | 54800     | 140             | 56000     | 160               | 64000     | 175               | 70000     |
|         | 500       | 130             | 65000     | 135             | 67500     | 150               | 75000     | 170               | 85000     |
|         | 600       | 122             | 73200     | 127             | 76200     | 140               | 84000     | 163               | 97800     |
| FL2C-12 | 480       | 137             | 65760     | 140             | 67200     | 160               | 76800     | 175               | 84000     |
|         | 600       | 130             | 78000     | 135             | 81000     | 150               | 90000     | 170               | 102000    |
|         | 720       | 122             | 87840     | 127             | 91440     | 140               | 100800    | 163               | 117360    |
| FL2C-14 | 560       | 137             | 76720     | 140             | 78400     | 160               | 89600     | 175               | 98000     |
|         | 700       | 130             | 91000     | 135             | 94500     | 150               | 105000    | 170               | 119000    |
|         | 840       | 122             | 102480    | 127             | 106680    | 140               | 117600    | 163               | 136920    |
| FL2C-16 | 640       | 137             | 87680     | 140             | 89600     | 160               | 102400    | 175               | 112000    |
|         | 800       | 130             | 104000    | 135             | 108000    | 150               | 120000    | 170               | 136000    |
|         | 960       | 122             | 117120    | 127             | 121920    | 140               | 134400    | 163               | 156480    |

Remarques : 1. Les valeurs indiquées sont sujettes à une tolérance de  $\pm 5\% \sim \pm 8\%$ . 2. L'efficacité de Ra70 3000K est 5% inférieure à celle des autres CCT $\geq$ 4000K.

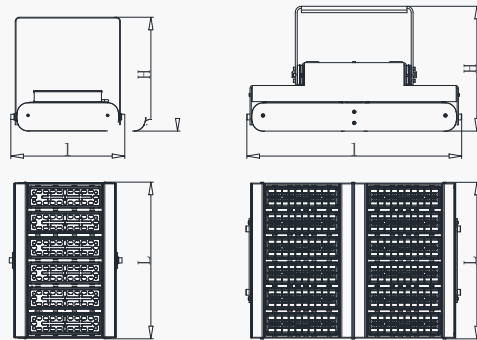
### Dimensions produit

| Modèle  | L (mm) | I (mm) | H (mm) | N.W. (kg) |
|---------|--------|--------|--------|-----------|
| FL2C-1  | 95     | 360    | 200    | 3.6       |
| FL2C-2  | 175    | 360    | 200    | 4.7       |
| FL2C-3  | 255    | 360    | 260    | 6.0       |
| FL2C-4  | 335    | 360    | 260    | 7.3       |
| FL2C-5  | 415    | 360    | 360    | 9.5       |
| FL2C-6  | 495    | 360    | 360    | 10.4      |
| FL2C-7  | 575    | 360    | 360    | 11.9      |
| FL2C-8  | 655    | 360    | 360    | 13.1      |
| FL2C-10 | 415    | 680    | 395    | 28.9      |
| FL2C-12 | 495    | 680    | 395    | 31.3      |
| FL2C-14 | 575    | 680    | 395    | 34.3      |
| FL2C-16 | 655    | 680    | 395    | 36.4      |

Notes: Typical values above. Actual N.W. is subject to tolerance of 5%.

FL2C-1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6/ 7/ 8

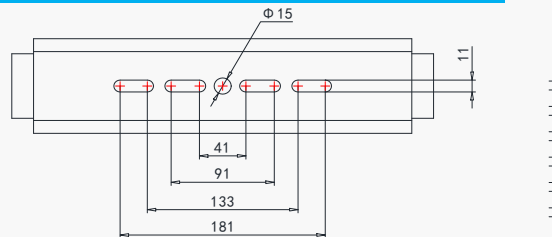
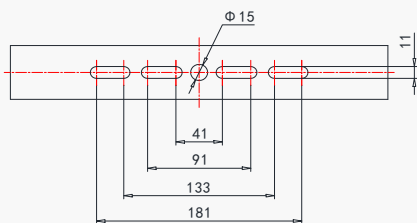
FL2C-10/ 12/ 14/ 16



### Support d'installation

FL2C-1/ -2/ -3/ -4/ -5/ -6/ -7/ -8

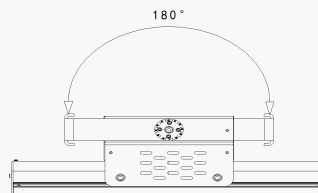
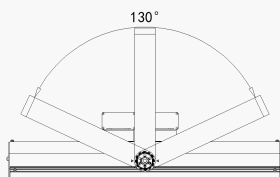
FL2C-10/ -12/ -14/ -16



### Installation du support

FL2C-8

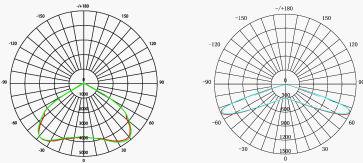
FL2C-10/ -12/ -14/ -16



Notes : FL2C-1/ -2/ -3/ -4/ -5/ -6/ -7 : réglable à 360°.

Distributions

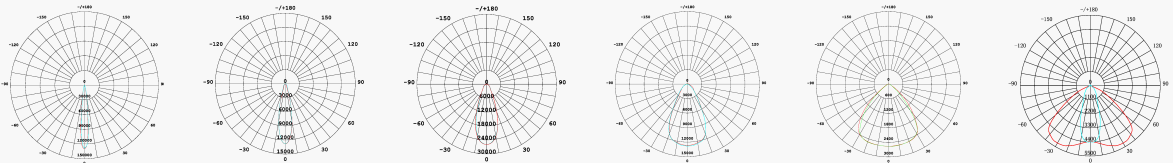
Module  
M1A



110D1010

T5S3040

Module  
M2A



12D1908

25D3725

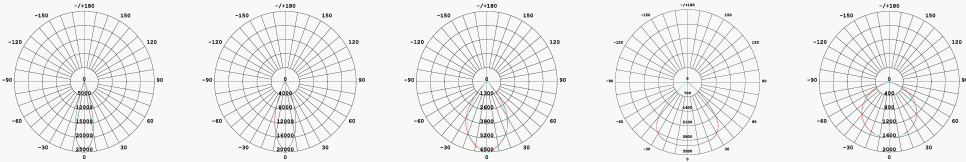
40D3540

60D3560

90D3590

110x40D3030

Module  
M8B



25D1325

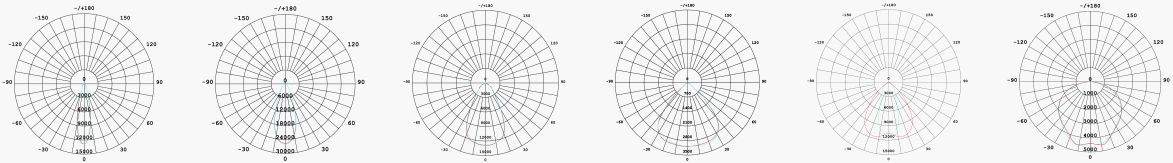
40D5340

60D2360

90D5390

LBN1310

Module  
M16B



25D3125

40D3140

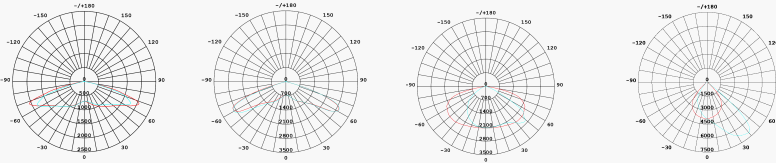
60D3160

90D2190

90Dx40D2211

LBN2310

Module  
M16B



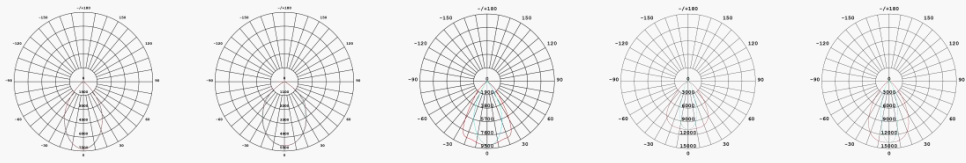
T5S2114

T5S2040

T3S1113

Sport lighting 2212

Module  
M16B



60Dx60D2501

80Dx80D2502

80Dx50D2503

80Dx40D3504

70Dx30D3505