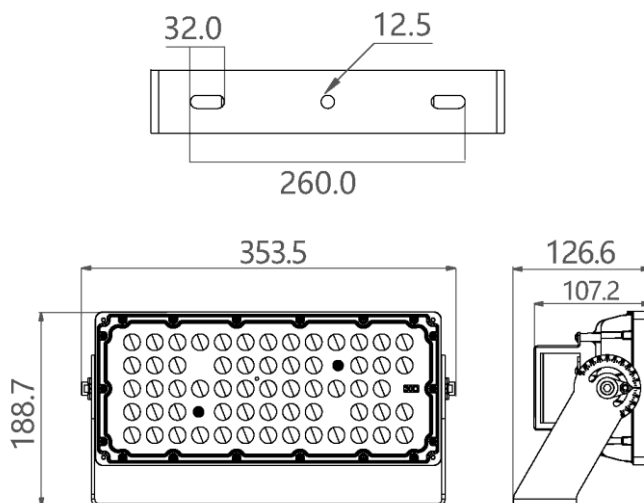


## Outdoor Line - Éclairage de terrain

Référence BR200430GR - Bright 200W 4000K 30gr IP66 IK08 gris 1-10V



Power floodlight avec revêtement gris RAL7044. Puces LED EMC5050 avec une efficacité jusqu'à 170 lm/W. Driver avec fonction CLO et protection contre les surtensions de 10 kV.

### Caractéristiques électriques

|                                |            |                               |            |
|--------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| Alimentation (Vac)             | 100-277    | Fréquence (Hz)                | 50-60      |
| Puissance système (W)          | 201,6      | Puissance LED (W)             | 200        |
| Power factor                   | 0,98       | Marque driver                 | Sosen      |
| Référence driver               | SS-200VH-E | Driver CC/CV                  | CC         |
| Classe d'isolation             | 1          | Driver in/externe             | Externe    |
| Câblage traversant             | Non        | Avec câble de raccordement    | H05RNF     |
| Longueur du câble (m)          | 0,45       | SELV driver                   | Oui        |
| Efficacité driver (%)          | 93         | Driver DHT < (%)              | 10         |
| Driver voltage de sortie (VDC) | 42         | Driver courant de sortie (mA) | 4800       |
| Réglable                       | 1-10V      | Flicker free                  | Oui        |
| PstLM flicker index            | 1          | SVM strobo effect             | 0,4        |
| MTBF (Khrs)                    | 203.000    | Inrush current                | 110A 300µs |
| B16 #                          | 3          | C16 #                         | 6          |
| ENEC                           | Oui        | Protection surtension (kV)    | 10         |

### Caractéristiques lumineuse

|                  |         |                          |          |
|------------------|---------|--------------------------|----------|
| Reflecteur (°)   | 30      | CCT (K)                  | 4000     |
| CRI >            | 70      | SDCM <                   | 5        |
| CLO              | Oui     | Puissance lumineuse (Lm) | 32033    |
| Lm/W             | 160     | Class Photobio           | RG1      |
| Classe énergie   | C       | Garantie (ans)           | 5        |
| Durée de vie L90 | 47.000  | Durée de vie L80         | 99.000   |
| Ledchip          | EMC5050 | Marque ledchip           | Tiandian |

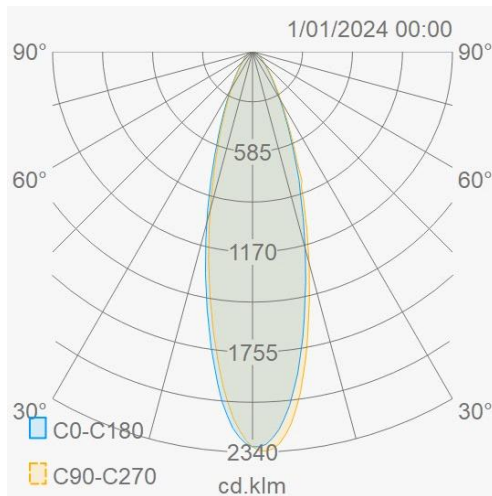
### Caractéristiques boîtier

|                   |                |                 |          |
|-------------------|----------------|-----------------|----------|
| Dimensions (mm)   | 353x127x189 mm | Poids brut (kg) | 4,25     |
| Emballage en vrac | 1              | Valeur IP       | 66       |
| EPA               | 0,049          | Valeur IK       | 08       |
| Couleur           | Gris           | Couleur RAL     | RAL7044  |
| Boîtier           | Aluminium      | Diffuseur       | PC       |
| Orientable        | Oui            | Ta (°C)         | -30~+50  |
| Résistant aux UV  | Oui            | Vis             | RVS L304 |

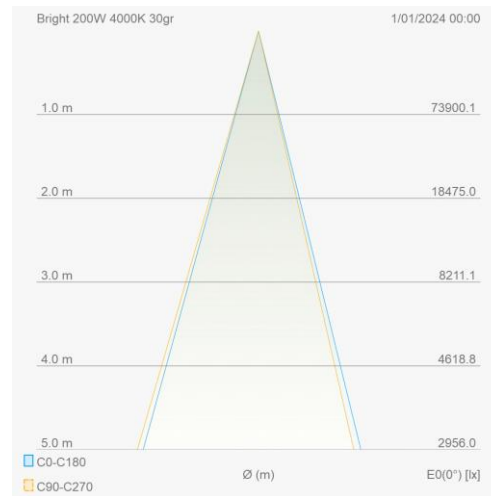
## Outdoor Line - Éclairage de terrain

Référence BR200430GR - Bright 200W 4000K 30gr IP66 IK08 gris 1-10V



### Distribution flux lumineux





### Courbe de distance



### Accessoires de montage

|        |                                |  |
|--------|--------------------------------|--|
| BRAIM  | Outil de pointage              |   |
| BRLOUV | Bright louvre pour module 200W |  |

|            |  |  |
|------------|--|--|
| BRGRILL    | Bright grille pour module 200W           |   |
| BRFPROT200 | Bright protection contre les chutes 200W |  |

### Description cahier de charge

Eclairage de site robuste équipé de puces LED EMC5050 avec une efficacité jusqu'à 170lm/W et une longue durée de vie. Réglable 1-10V, version DALI2 disponible. Équipé avec fonction CLO et d'une protection contre les surtensions de 10 kV. Lentilles disponibles : 30°, 60°, 90°, asymétrique 130x50.

### Schéma de câblage

