

# FICHE TECHNIQUE

## Streetlight Moon

Modèle SM5DF0C50587B5F

Streetlight Moon 100W 14000Lm H141\*L698\*I328mm Sur Mât IP66 IK08 T3M (156\*71°) 3000K

Code GTIN : 3760276631649



Sur commande



Photo(s) non contractuelle(s).  
L'apparence du produit peut être amenée à être modifiée.

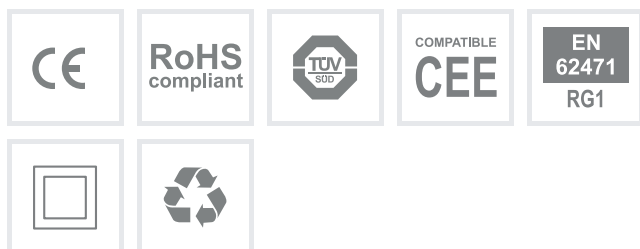
## Informations principales

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Réf.                      | SM5DF0C50587B5F            |
| Marque                    | Greenled PRO               |
| Nom produit               | Streetlight Moon           |
| Type                      | Éclairage extérieur        |
| Catégorie                 | Streetlight                |
| Sous-catégorie            | Moon                       |
| Application(s)            | Extérieur, Urbain, Parking |
| Variante(s)               | 30 variantes               |
| Coloris                   | Noir RAL9005               |
| Dimensions                | H141 * L698 * I328 mm      |
| Dimensions d'installation | H*L*I mm                   |
| Poids                     | 7640g                      |

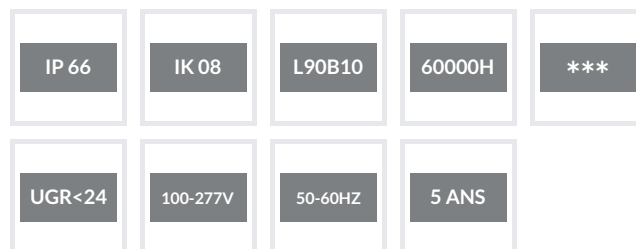
## Données techniques

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Puissance                      | 100 W                |
| Flux lumineux                  | 14000 LM             |
| Rendement                      | 140 LM/W             |
| Angle de diffusion             | T3M (156*71°)        |
| Température de couleur         | 3000K                |
| Type de montage                | Sur Mât              |
| Type de LED                    | SMD3030              |
| Type de diffuseur / réflecteur | Lentille asymétrique |
| Type de driver                 | Meanwell             |
| Usage intensif                 | Oui                  |
| Température fonctionnement     | -40° à +50° C        |

## Normes



## Performances luminaire



Caractéristiques

LM 79

LM 80

TM 21

850°

 DÉTECTION HF

 DÉTECTION IR

DI

10KV

SDCM<5

IRC 80



THD <20%

PF 0.9

En option

 1-10V

 DALI

Variantes

| Réf.            | Puissance en W | Flux lumineux en LM | Rendement en LM/W | Angle en °    | Dimensions en mm   | Type de montage | Température couleur en K | IP | IK | Durée de vie en H | L / B  | Classe |
|-----------------|----------------|---------------------|-------------------|---------------|--------------------|-----------------|--------------------------|----|----|-------------------|--------|--------|
| SM5DF0B52604BDE | 30             | 4200                | 140               | T2M (147°72°) | H133 * L592 * I255 | Sur Mât         | 3000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0B5F6BC957 | 30             | 4200                | 140               | T2M (147°72°) | H133 * L592 * I255 | Sur Mât         | 4000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0B6784E624 | 30             | 4200                | 140               | T3M (156°71°) | H133 * L592 * I255 | Sur Mât         | 3000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0B72391645 | 30             | 4200                | 140               | T3M (156°71°) | H133 * L592 * I255 | Sur Mât         | 4000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0B95E282E6 | 30             | 4200                | 140               | T5 (150°)     | H133 * L592 * I255 | Sur Mât         | 3000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0B9DB9617D | 30             | 4200                | 140               | T5 (150°)     | H133 * L592 * I255 | Sur Mât         | 4000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0BA81BB3C9 | 60             | 8400                | 140               | T2M (147°72°) | H133 * L592 * I255 | Sur Mât         | 3000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0BAE53DCC8 | 60             | 8400                | 140               | T2M (147°72°) | H133 * L592 * I255 | Sur Mât         | 4000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0BE7376809 | 60             | 8400                | 140               | T3M (156°71°) | H133 * L592 * I255 | Sur Mât         | 3000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0BF0623595 | 60             | 8400                | 140               | T3M (156°71°) | H133 * L592 * I255 | Sur Mât         | 4000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0BF862FD4E | 60             | 8400                | 140               | T5 (150°)     | H133 * L592 * I255 | Sur Mât         | 3000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0C054D0918 | 60             | 8400                | 140               | T5 (150°)     | H133 * L592 * I255 | Sur Mât         | 4000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0C24F1FCCD | 100            | 14000               | 140               | T2M (147°72°) | H141 * L698 * I328 | Sur Mât         | 3000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0C498BE1E7 | 100            | 14000               | 140               | T2M (147°72°) | H141 * L698 * I328 | Sur Mât         | 4000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0C50587B5F | 100            | 14000               | 140               | T3M (156°71°) | H141 * L698 * I328 | Sur Mât         | 3000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0C55C64454 | 100            | 14000               | 140               | T3M (156°71°) | H141 * L698 * I328 | Sur Mât         | 4000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0C5DDE73AB | 100            | 14000               | 140               | T5 (150°)     | H141 * L698 * I328 | Sur Mât         | 3000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0C6489FE42 | 100            | 14000               | 140               | T5 (150°)     | H141 * L698 * I328 | Sur Mât         | 4000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0C749E702F | 150            | 21000               | 140               | T2M (147°72°) | H141 * L698 * I328 | Sur Mât         | 3000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0C7B43B518 | 150            | 21000               | 140               | T2M (147°72°) | H141 * L698 * I328 | Sur Mât         | 4000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0C85F9A7C2 | 150            | 21000               | 140               | T3M (156°71°) | H141 * L698 * I328 | Sur Mât         | 3000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0C8C0A2D94 | 150            | 21000               | 140               | T3M (156°71°) | H141 * L698 * I328 | Sur Mât         | 4000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |

| Réf.            | Puissance en W | Flux lumineux en LM | Rendement en LM/W | Angle en °       | Dimensions en mm      | Type de montage | Température couleur en K | IP | IK | Durée de vie en H | L / B  | Classe |
|-----------------|----------------|---------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|----|----|-------------------|--------|--------|
| SM5DF0C9124F95A | 150            | 21000               | 140               | T5 (150°)        | H141 * L698 *<br>I327 | Sur Mât         | 3000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0C97BDB0B9 | 150            | 21000               | 140               | T5 (150°)        | H141 * L698 *<br>I328 | Sur Mât         | 4000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0CA572F258 | 200            | 28000               | 140               | T2M<br>(147°72°) | H141 * L778 *<br>I328 | Sur Mât         | 3000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0CAD5C1E32 | 200            | 28000               | 140               | T2M<br>(147°72°) | H141 * L778 *<br>I328 | Sur Mât         | 4000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0CB6637948 | 200            | 28000               | 140               | T3M<br>(156°71°) | H141 * L778 *<br>I328 | Sur Mât         | 3000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0CBE735703 | 200            | 28000               | 140               | T3M<br>(156°71°) | H141 * L778 *<br>I328 | Sur Mât         | 4000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0CC4DC9591 | 200            | 28000               | 140               | T5 (150°)        | H141 * L778 *<br>I328 | Sur Mât         | 3000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |
| SM5DF0CCB49E8D2 | 200            | 28000               | 140               | T5 (150°)        | H141 * L778 *<br>I328 | Sur Mât         | 4000K                    | 66 | 08 | 60000             | L90B10 | II     |

## Accessoires

| Aperçu                                                                             | Réf.             | Nom                                             | Description                                                                                                                                 | Garantie (an) | Marque       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
|    | ACC5DF0CFB6B3DC4 | Cellule de détection de présence Hyperfréquence | Compatible gamme Moon : modèles 100 à 200W                                                                                                  | 2             | Greenled PRO |
|   | ACC5DF0D03D4B599 | Cellule de détection de présence Infrarouge     | Compatible gamme Moon : de 100 à 200W                                                                                                       | 2             | Greenled PRO |
|  | ACC5DF0D10EF1AD9 | Protection surtension 20KV                      | Compatible gamme Moon                                                                                                                       | 2             | Greenled PRO |
|  | ACC5DF0D182AACF4 | Capteur de luminosité ON/OFF                    | Déclenche Allumage / Extinction du luminaire sans gradation (ON : 6 Lux / OFF : 50 Lux) - Allumage sous 3 à 20 sec. - Compatible Gamme Moon | 2             | Greenled PRO |
|  | ACC5E466209AA4E7 | Connecteur standardisé ZHAGA                    | Compatible gamme Moon                                                                                                                       | 2             | Greenled PRO |

Gamme Moon : 3 formats



30W/60W/80W

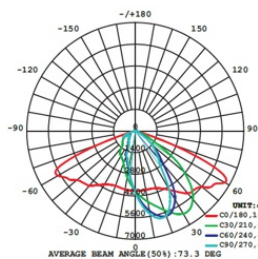


100W/120W/150W

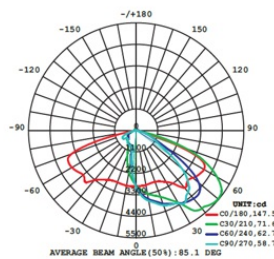


180W/200W/240W

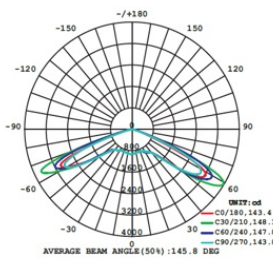
Photométrie



Type II-M

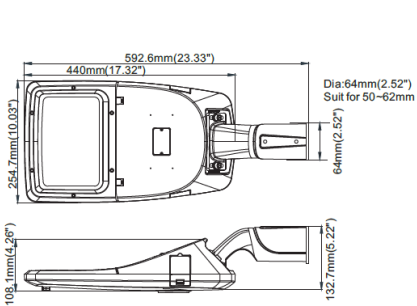


Type III-M

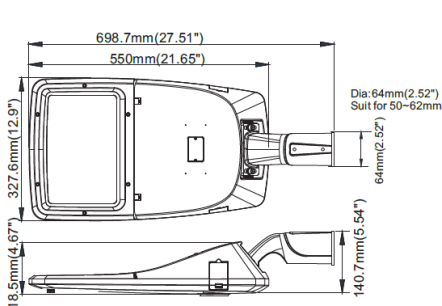


Type V

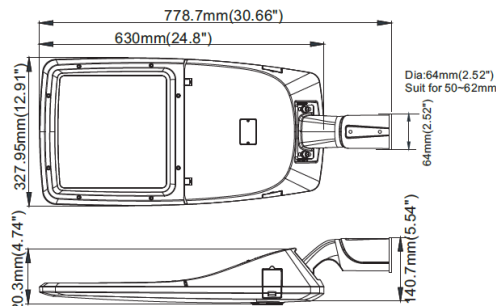
Schémas techniques



30W/60W/80W

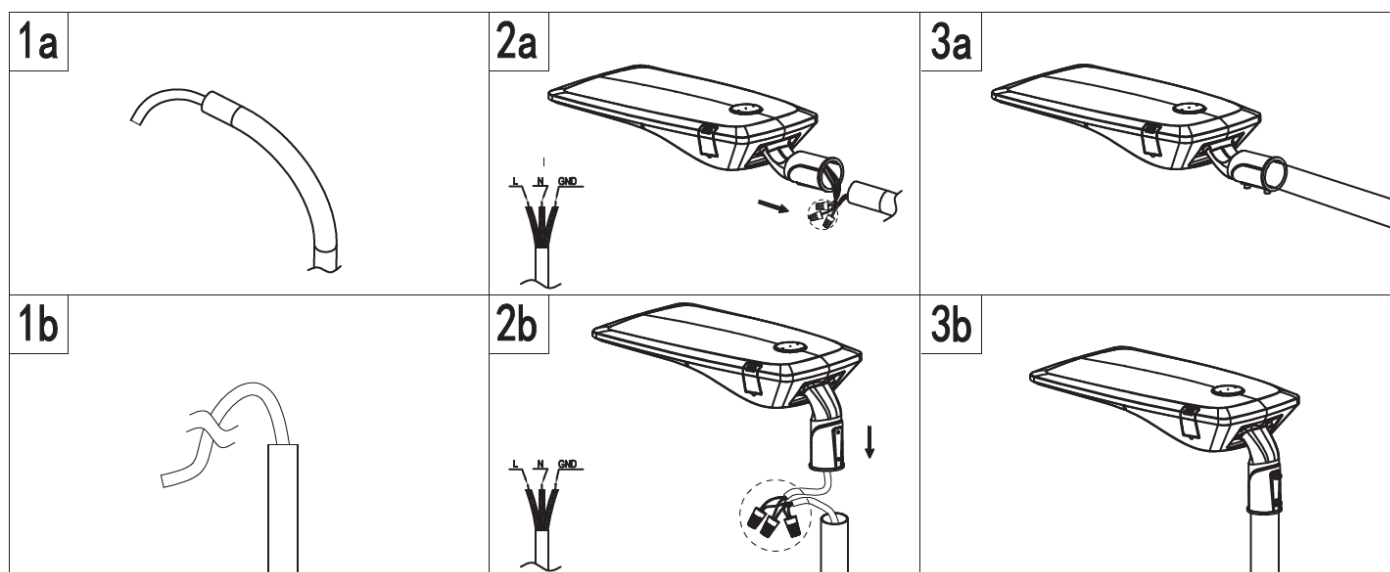


100W/120W/150W



180W/200W/240W

## Instructions de montage



## Photo de mise en situation

