

# FICHE TECHNIQUE

## Highbay Linéaire Magic

Modèle HLM5E393D27EF244

Highbay Linéaire Magic 100W 13000Lm H125\*L590\*I130mm  
Suspension/Saillie IP65 IK10 90°120 4000K

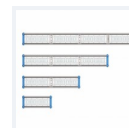
Code GTIN : 3701481508227



Sur commande



Nouveauté



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

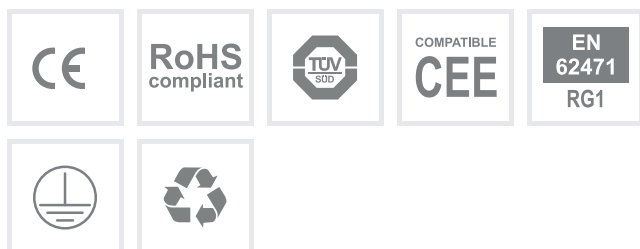
### Informations principales

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Réf.                      | HLM5E393D27EF244       |
| Marque                    | Greenled PRO           |
| Nom produit               | Highbay Linéaire Magic |
| Type                      | Éclairage intérieur    |
| Catégorie                 | Highbay                |
| Sous-catégorie            | Magic                  |
| Application(s)            | Logistique             |
| Variante(s)               | 24 variantes           |
| Coloris                   | Gris                   |
| Dimensions                | H125 * L590 * I130 mm  |
| Dimensions d'installation | -                      |
| Poids                     | 4000g                  |

### Données techniques

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Puissance                      | 100 W                |
| Flux lumineux                  | 13000 LM             |
| Rendement                      | 130 LM/W             |
| Angle de diffusion             | 90°120               |
| Température de couleur         | 4000K                |
| Type de montage                | Suspension, Saillie  |
| Type de LED                    | EMC3030              |
| Type de diffuseur / réflecteur | Lentille asymétrique |
| Type de driver                 | Tomcarline           |
| Usage intensif                 | Oui                  |
| Température fonctionnement     | -30° à +50° C        |

### Normes



### Performances luminaire



Caractéristiques

1-10V

LM 79

LM 80

TM 21

850°

COMPATIBLE  
DÉTECTION

DÉTECTION HF

DI

4KV

SDCM<3

IRC 70



THD <20%

PF 0.92

En option

DALI

Variantes

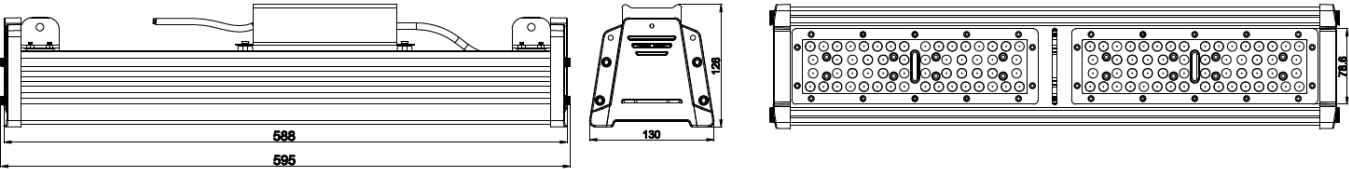
| Réf.             | Puissance en W | Flux lumineux en LM | Rendement en LM/W | Angle en ° | Dimensions en mm    | Type de montage     | Température couleur en K | IP | IK | Durée de vie en H | L / B  | Classe |
|------------------|----------------|---------------------|-------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------------------|----|----|-------------------|--------|--------|
| HLM5E3929408E26D | 100            | 13000               | 130               | 30°70      | H125 * L590 * l130  | Suspension, Saillie | 4000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E392F9AA7F83 | 100            | 13000               | 130               | 30°70      | H125 * L590 * l130  | Suspension, Saillie | 5000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E3930E9CE418 | 100            | 13000               | 130               | 40°130     | H125 * L590 * l130  | Suspension, Saillie | 4000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E3935A5E2507 | 100            | 13000               | 130               | 40°130     | H125 * L590 * l130  | Suspension, Saillie | 5000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E393C09811C5 | 100            | 13000               | 130               | 60°90      | H125 * L590 * l130  | Suspension, Saillie | 4000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E393C8FCB772 | 100            | 13000               | 130               | 60°90      | H125 * L590 * l130  | Suspension, Saillie | 5000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E393D27EF244 | 100            | 13000               | 130               | 90°120     | H125 * L590 * l130  | Suspension, Saillie | 4000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E393DB29B242 | 100            | 13000               | 130               | 90°120     | H125 * L590 * l130  | Suspension, Saillie | 5000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E393EDCF14A3 | 150            | 19500               | 130               | 30°70      | H125 * L880 * l130  | Suspension, Saillie | 4000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E393FA874B1E | 150            | 19500               | 130               | 30°70      | H125 * L880 * l130  | Suspension, Saillie | 5000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E3940F4013A1 | 150            | 19500               | 130               | 40°130     | H125 * L880 * l130  | Suspension, Saillie | 4000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E3941848E1F0 | 150            | 19500               | 130               | 40°130     | H125 * L880 * l130  | Suspension, Saillie | 5000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E394E0123ECF | 150            | 19500               | 130               | 60°90      | H125 * L880 * l130  | Suspension, Saillie | 4000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E395134D81FB | 150            | 19500               | 130               | 60°90      | H125 * L880 * l130  | Suspension, Saillie | 5000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E3951AFAE56B | 150            | 19500               | 150               | 90°120     | H125 * L880 * l130  | Suspension, Saillie | 4000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E39520E5826A | 150            | 19500               | 130               | 90°120     | H125 * L880 * l130  | Suspension, Saillie | 5000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E3A9E126A46B | 200            | 26000               | 130               | 30°70      | H125 * L1170 * l130 | Suspension, Saillie | 4000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E3A9E82A4F07 | 200            | 26000               | 130               | 30°70      | H125 * L1170 * l130 | Suspension, Saillie | 5000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E3A9F07474BE | 200            | 26000               | 130               | 40°130     | H125 * L1170 * l130 | Suspension, Saillie | 4000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E3A9F7158641 | 200            | 26000               | 130               | 40°130     | H125 * L1170 * l130 | Suspension, Saillie | 5000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E3A9FD384324 | 200            | 26000               | 130               | 60°90      | H125 * L1170 * l130 | Suspension, Saillie | 4000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E3AA03495ABE | 200            | 26000               | 130               | 60°90      | H140 * L1170 * l130 | Suspension, Saillie | 5000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |

| 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 |
|------------------|----------------|---------------------|-------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------------------|----|----|-------------------|--------|--------|
| HLM5E3AA09605B77 | 200            | 26000               | 130               | 90*120     | H125 * L1170 * l130 | Suspension, Saillie | 4000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |
| HLM5E3AA0F2BD05F | 200            | 26000               | 130               | 90*120     | H125 * L1170 * l130 | Suspension, Saillie | 5000K                    | 65 | 10 | 50000             | L80B10 | I      |

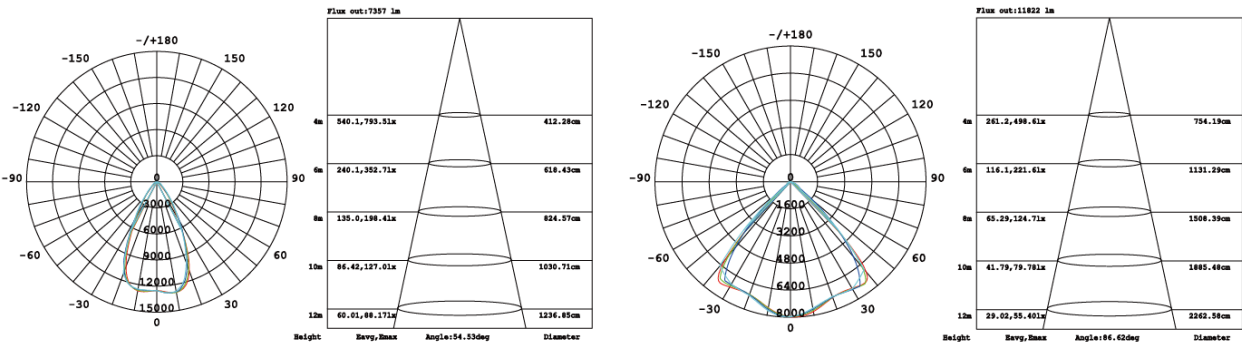
Accessoires

| Aperçu                                                                              | Réf.             | Nom                                              | Description                                                                                                                                                                                            | Garantie (an) | Marque       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
|    | ACC5DC8604C45D0A | Détecteur Hyperfréquence : montage sur luminaire | Détecteur de présence et capteur de luminosité - IP65 - Pilotage par télécommande (non incluse) - Type MC054V RC A Merrytek - Inclus système d'attache par clip avec ressort - Couleur : Noir ou Blanc | 5             | Greenled PRO |
|     | ACC5DC860609E55D | Driver Tomcarline Dali 100-277V - 50/60Hz        | Graduable Dali - Durée de vie : 60.000 heures - IP65 - TUV - RoHS - CE - 100-277V - 50/60Hz                                                                                                            | 5             | Tomcarline   |
|    | ACC5E2B1482C491A | Télécommande de pilotage                         | Compatible avec détecteurs de présence et de luminosité type Merrytek MC054V RC A / MC054V RC B / MC054V RC C et MC054V RC D - Gamme UFO-X et Magic                                                    | 2             | Greenled PRO |
|    | ACC5E37FE343A46B | Coupleur de modules (unité)                      | Permet de joindre 2 modules entre eux - Compatible gamme Magic                                                                                                                                         | 2             | Greenled PRO |
|  | ACC5E39235BC4EDA | Accroche rotative (unité)                        | Permet une installation en saillie du luminaire - Compatible gamme Magic                                                                                                                               | 2             | Greenled PRO |

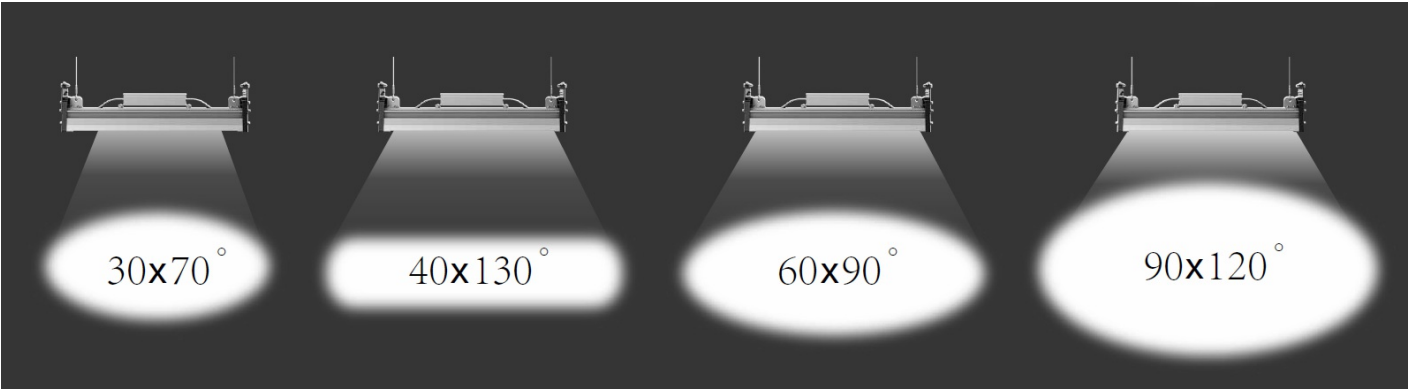
Schéma technique



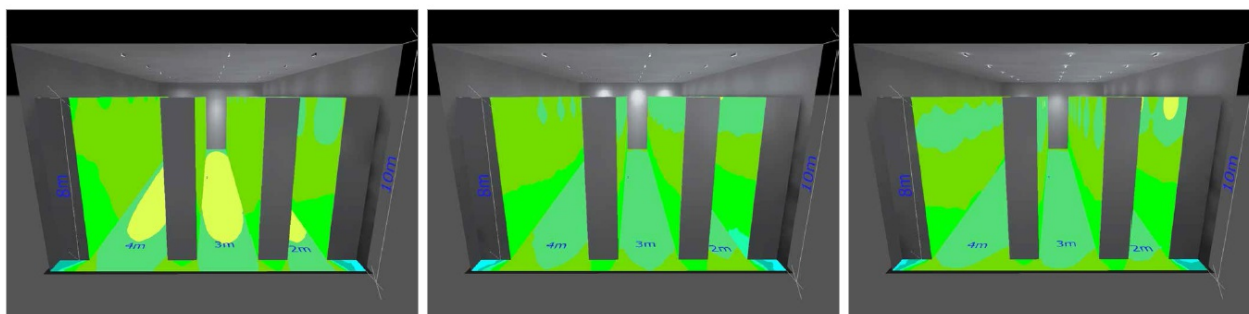
Photométrie : exemple 60° et 90°



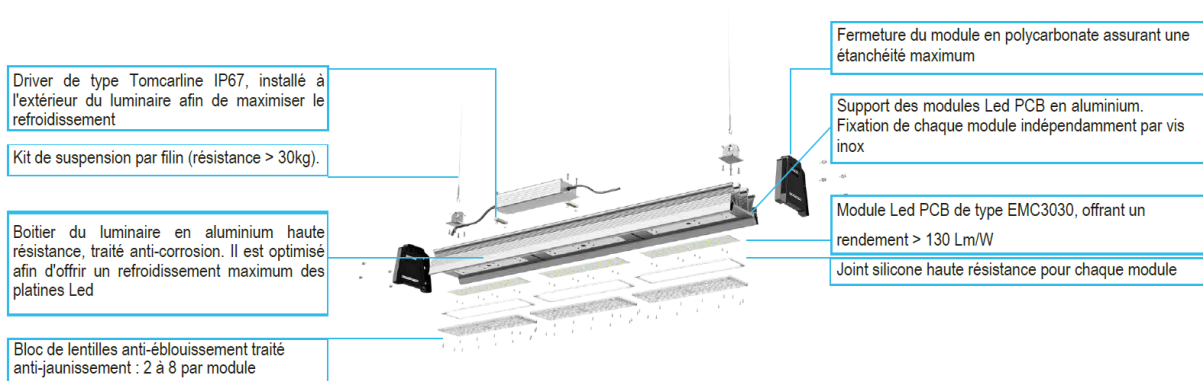
Angles de diffusion



## Choix du diffuseur : puissance 100W : 30°\*70° / 40°\*130° / 60°\*90°



## Visuel 3D et détails luminaire



## Schéma de montage

