

# DH-PFM512

Illuminateur LED à lumière blanche



- Indice de protection IP66.
- Le capot est en aluminium moulé sous pression, solide et durable.
- Sobre et élégant, l'appareil utilise une lentille monobloc pour obtenir une lumière plus symétrique.
- Luminosité de l'éclairage LED réglable.
- Valeur de la photosensibilité réglable.
- Alimentation électrique en 220 V CA.
- Possibilité de montage sur poteau, à plat et mural.
- Le système propose de nombreux modes de contrôle, tels que le mode de contrôle RS-485, le mode de contrôle par commutateur et le mode de contrôle manuel.

## Présentation du système

L'illuminateur est doté d'une source lumineuse LED intégrée de haute qualité. Grâce à une configuration optique précise, l'intensité lumineuse peut être répartie de manière uniforme et optimale, permettant ainsi d'obtenir un meilleur éclairage et de fournir une lumière d'appoint professionnelle pour la vidéosurveillance, la détection et la capture de véhicules et de piétons. L'illuminateur convient parfaitement à des scénarios tels que les parcs de stationnement, les stations de péage, les entrées et sorties et les points de contrôle de sécurité.

## Scénarios

L'appareil fonctionne à des températures allant de -30 °C à +70 °C (-22 °F à +158 °F) et est conforme à la norme IP66, pour une utilisation en extérieur.

## Spécifications Techniques

### Performances

|   |  |
|---|--|
| Protection                                  | IP66   |
| Classe de protection contre les surtensions | Mode Commun : ±6 kV. Mode différentiel : ±4 kV |

### Basic

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Source de lumière                  | LED  |
| Nombre de LED                      | 30   |
| Portée de l'Éclairage              | 30 m (98,43 pi)                                |
| Diamètre du Faisceau Lumineux      | 15 m (49,22 pi)                                |
| Flux Lumineux                      | 2 850 lm                                       |
| Température de Couleur             | 5 500 à 6 500 K                                |
| Longueur d'onde                    | 400 à 780 nm                                   |
| Indice de Rendu des Couleurs (CRI) | Ra > 70  |
| Luminosité                         | La valeur est réglable entre 10 % et 100 %.    |
| Seuil d'Activation                 | La valeur est réglable entre 30 lux et 70 lux. |

## Alimentation

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Puissance Nominale      | 30 W            |
| Alimentation Électrique | 220 V CA, 50 Hz |

## Port

|                        |   |
|------------------------|---|
| RS-485                 | 1 |
| Port d'entrée d'alarme | 1 |

## Structure

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Matériaux du produit      | Alliage d'aluminium                                     |
| Dimensions du Produit     | 236,5 × 194 × 72 mm (9.31" × 7.64" × 2.83") (L × l × H) |
| Rendu des Couleurs        | Blanc   |
| Poids Net                 | 1,5 kg (3,31 livres)                                    |
| Poids Brut                | 1,8 kg (3,97 livres)                                    |
| Installation              | Montage mural, montage sur poteau, montage à plat       |
| Dimensions de l'Emballage | 221 × 106 × 272 mm (8.70" × 4.17" × 10.71") (L × l × H) |

## Conditions Ambiantes

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Température de Fonctionnement | -30 °C à +70 °C (-22 °F à +158 °F) |
| Humidité de fonctionnement    | HR < 90 %                          |
| Température de Stockage       | -30 °C à +70 °C (-22 °F à +158 °F) |
| Humidité de stockage          | 10 à 90 % (HR)                     |

## Certifications

|                |  |
|----------------|--|
| Certifications | CE<br>CEM : EN 55032, EN 61000-3-3, EN CEI 61000-3-2,<br>EN 50130-4, EN 55035:2017<br>DBT : EN 62368-1 |
|----------------|--|

### Informations de Commande

| Type                       | Modèle    | Description                        |
|----------------------------|-----------|------------------------------------|
| Éclairage                  | DH-PFM512 | Illuminateur LED à lumière blanche |
| Accessoires<br>(en option) | PFB603W   | Support de montage mural           |
|                            | PFA152-E  | Support de montage sur poteau      |
|                            | PFA162    | Joint universel                    |

### Accessoires

En option :



PFB603W  
Support de montage mural



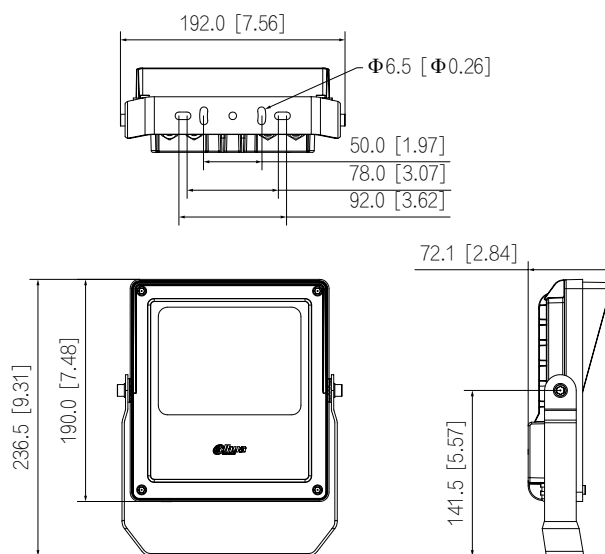
PFA152-E  
Support de montage sur poteau



PFA162  
Joint universel

| Montage Mural | Montage sur poteau | Montage à Plat |
|---------------|--------------------|----------------|
|               |                    |                |

### Dimensions (mm)



### Informations sur l'Emballage

- 1 illuminateur LED à lumière blanche
- 1 manuel d'installation