

# Projecteur LED à lumière blanche WLEDM-90

## PLAGE DE 90 M

### Caractéristiques du produit

- Distances jusqu'à 90 m (295 pieds)
- Technologie LED platine ; efficacité et fiabilité élevées
- Système à diffuseur interchangeable (IDS) doté d'objectifs à angle jusqu'à 120 degrés
- Feedback du statut des LED et systèmes de gestion de la durée de vie
- Protection contre le vandalisme avec résistance aux chocs mécaniques IK9
- Optique dernier cri pour une répartition optimale de la lumière
- Fonctions de configuration par télécommande (en option) :
  - Réglage de la puissance
  - Réglage de la sensibilité de la cellule photoélectrique
  - Fonction de temporisation
  - Fonction d'entrée de télémétrie ou de variation à distance
  - Restauration d'usine

Les projecteurs à lumière blanche **WLEDM-90** de Pelco sont conçus pour des applications de vidéosurveillance. Les projecteurs **WLEDM-90** constituent une solution globale d'éclairage idéale. Ils associent la technologie optique LED platine avec des caractéristiques uniques telles que le contrôle à distance et un système de feedback du statut des LED pour assurer un éclairage contrôlé à l'efficacité énergétique optimale.

La **série WLEDM-90** dispose d'un système à diffuseur interchangeable (IDS) unique qui permet de modifier rapidement et facilement l'angle d'éclairage in situ pour s'adapter au champ de vision nécessaire. L'IDS utilise la dernière technologie de diffusion holographique qui génère un faisceau ciblé et précis pour diriger la lumière à l'endroit où elle est la plus nécessaire. Cette technique autorise de plus grandes distances d'éclairage et évite la surexposition des objets au premier plan, offrant des images de vidéosurveillance à la luminosité uniforme et plus homogènes.

La commande à distance RC-LED optionnelle dispose de nombreuses fonctions avancées pour régler le projecteur rapidement et en toute sécurité depuis le sol.



Le système de gestion de la durée de vie des LED garantit une fiabilité élevée et des performances optiques cohérentes. Les projecteurs **WLEDM-90** offrent ainsi des résultats exceptionnels avec un impact environnemental minime. Le système de feedback du statut des LED des projecteurs **WLEDM-90** agit instantanément sur les performances opérationnelles. Il facilite la mise en service et les contrôles de maintenance.

Les objectifs interchangeables inclus avec les unités **WLEDM-90** autorisent des angles de 35 et 60 degrés, soit une flexibilité suffisante pour la plupart des applications. Un pack d'objectifs LENS PKM-LED grand angle (en option) porte l'angle de vision à 80 ou 120 degrés.

Les projecteurs **WLEDM-90** sont livrés complets avec leur support. Ils sont alimentés directement en 12 Vcc ou 24 Vca.

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## MODÈLES

WLEDM-90 Projecteur LED à lumière blanche ; distance maximale de 90 m (295 pieds) à 10°

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'entrée 12 Vcc  $\pm$ 10 % ;  
24 Vca  $\pm$ 10 %  
Consommation électrique 24 watts maximum  
Cordon d'alimentation 2,5 m, 12 Vcc/24 Vca

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de couleur 5 700 K  
Durée de vie moyenne (lampe) 10 ans  
Matériaux Corps en aluminium, support en acier inoxydable, capot en polycarbonate  
Finition Revêtement poudre polyester gris  
Température de fonctionnement -40 à 50 °C (-40 à 122 °F)  
Température de stockage -50 à 75 °C (-58 à 167 °F)  
Poids Unité Transport  
1,0 kg (2,2 livres) 1,2 kg (2,7 livres)

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Patte de fixation Diamètre du trou 6,50 mm (0,25 po)  
Réglage du support Clé Allen de 2,4 mm AF (tête hexagonale bombée M6)

## CERTIFICATIONS/BREVETS

- CE
- FCC, classe B
- Homologation UL/cUL
- Conforme aux homologations IP66 (environnement) et IK9 (résistance au vandalisme)

## ACCESSOIRES FOURNIS

Les unités sont équipées en usine d'un système à diffuseur interchangeable (IDS) de 35 x 10° ; un IDS supplémentaire de 60 x 25° est fourni.

## SYSTÈME À DIFFUSEUR INTERCHANGEABLE (IDS)

Angles avec diffuseur	Distance
10° x 10° (sans diffuseur)	90 m (295 pieds)
35° x 10° (standard)	55 m (180 pieds)
60 x 25° (inclus)	30 m (98 pieds)
80° x 30° (en option)	20 m (66 pieds)
120° x 50° (en option)	15 m (49 pieds)

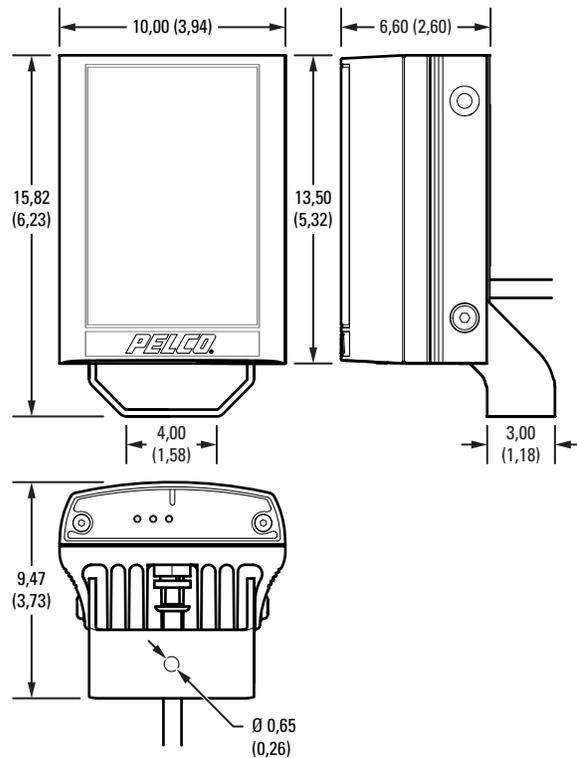
## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

RC-LED Télécommande pour projecteur IR850, IR940 ou WLED  
LENSPKM-LED Pack d'objectifs grand angle (80° et 120°) pour projecteur IR850M-120, IR940M-60 ou WLEDM-90  
LBKT-LED Patte de fixation pour l'installation d'un projecteur IR850, IR940 ou WLED sur mur ou surface plane

## COMMANDES ET CONTRÔLES INTÉGRÉS

Standard Cellule photoélectrique intégrée pour fonctionnement marche/arrêt automatique ; système de feedback du statut des LED pour indiquer l'état des performances de l'unité ; suivi de cellule photoélectrique  
Avancés Accessibles avec commande à distance :  
– Réglage de la puissance de 20 à 100 %  
– Réglage de la sensibilité de la cellule photoélectrique  
– Temporisation (jusqu'à 30 minutes)  
– Commande de la télémétrie et de la variation à distance  
– Système de feedback du statut des LED (avec marche/arrêt)  
– Rétablissement des réglages par défaut

 LES MESURES ENTRE PARENTHÈSES SONT EXPRIMÉES EN POUCES ; TOUTES LES AUTRES SONT EN CENTIMÈTRES.



**Pelco, Inc.**  
625 W. Alluvial Avenue, Fresno California 93711 ABD  
Tel (800) 289-9100 Fax (800) 289-9150  
International: Tel +1 (559) 292-1981 Fax +1 (559) 348-1120  
[www.pelco.com](http://www.pelco.com)

Pelco, le logo Pelco et les autres marques de commerce associées aux produits Pelco mentionnés dans cette publication sont des marques de Pelco, Inc. ou de ses filiales. ONVIF et le logo ONVIF sont des marques de commerce d'ONVIF Inc. Tous les autres noms de produits et tous les autres services appartiennent à leur société respective. Les caractéristiques techniques et la disponibilité des produits peuvent être modifiées sans préavis. ©Copyright 2013, Pelco, Inc. Tous droits réservés.