



# FL5A-LED150

Projecteur à DEL



## CARACTÉRISTIQUES\*

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Puissance                    | 150   |
| Lumens                       | 20,680  |
| Efficacité                   | 138.23  |
| Remplace jusqu'à             | HM de 400 W   |
| Tempér. couleur              | 4 K - 5 K   |
| Homologation                 | cULus, DLC  |
| Tempér. fonctionnement       | -40°C à 40°C  |
| Tension                      | 120 -277*, 347  |
| Durée de la DEL              | 100 000 heures  |
| Matériau du boîtier          | Aluminium   |
| Matériau de la lentille      | Polycarbonate   |
| Faisceau                     | T2 - TYPE 2/7H X 6V,<br>T3 - TYPE 3/7H X 7V,<br>T4 - TYPE 4/7H X 7V,<br>T5 - ALLONGÉ TYPE<br>5/7H X 6V* |
| Distorsion harmonique totale | 15  |
| Facteur de puissance         | 0.9   |

Options de montage

Étrier, raccord  
lisse, montage  
mural, montage  
sur poteau rond ou  
carré

\*Standard



## DESCRIPTION

Les luminaires FLA-LED sont des projecteurs/luminaires de secteur à haute efficacité DLC Premium offrant une efficacité approximative de 140 lm/W. Ces luminaires sont dotés d'un système de montage universel, de sorte que vous pouvez commander séparément le luminaire avec le système de montage de votre choix.

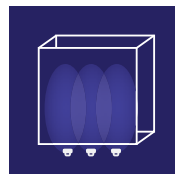
## APPLICATIONS



Façades  
d'immeuble



Stationnements



Applications de  
type lèche-mur

## CARACTÉRISTIQUES

- Robuste fabrication – Boîtier en aluminium moulé avec lentille de polycarbonate, homologuée IP65 pour l'extérieur
- T2 - Type 2/7H X 6V, T3 - Type 3/7H X 7V, T4 - Type 4/7H X 7V, T5 - Allongé Type 5/7H X 6V\* Distributions du faisceau disponibles.
- Réglage d'intensité de 0 à 10 V, standard

\*Ces caractéristiques valent pour la configuration standard du produit. Pour plus de détails sur les caractéristiques d'autres configurations, consultez la page 2. **REMARQUE** : Toutes les configurations de nos produits ne se qualifient pas pour le DLC QPL. Pour voir tous nos produits homologués DLC, visitez la liste des produits homologués DLC à l'adresse [www.designlights.org/qpl](http://www.designlights.org/qpl).

## CARACTÉRISTIQUES D'AUTRES MODÈLES

| DESCRIPTION DU MODÈLE       | TENSION (V) | PUISSANCE D'ENTRÉE (W) | FLUX LUMINEUX | EFFICACITÉ (Lm/W) | DHT   | FP    | COTE BUG |
|-----------------------------|-------------|------------------------|---------------|-------------------|-------|-------|----------|
| FL5A-LED150-B-4K-T5-XXX-DIM | 120-277V    | 149.60                 | 20680         | 138.23            | 15    | 0.9   | B4-U0-G3 |
| FL5A-LED150-B-4K-T2-XXX-DIM | 120-277V    | 149.60                 | 19630         | 131.22            | 15    | 0.9   | B3-U0-G3 |
| FL5A-LED150-B-4K-T3-XXX-DIM | 120-277V    | 149.60                 | 20680         | 138.23            | 15    | 0.9   | B3-U0-G3 |
| FL5A-LED150-B-4K-T4-XXX-DIM | 120-277V    | 147.50                 | 19418         | 131.65            | 12.72 | 0.944 | B3-U0-G3 |
| FL5A-LED150-B-5K-T5-XXX-DIM | 120-277V    | 149.60                 | 20680         | 138.23            | 15    | 0.9   | B4-U0-G3 |
| FL5A-LED150-B-5K-T2-XXX-DIM | 120-277V    | 149.60                 | 19889         | 132.95            | 15    | 0.9   | B3-U0-G3 |
| FL5A-LED150-B-5K-T3-XXX-DIM | 120-277V    | 149.60                 | 20680         | 138.23            | 15    | 0.9   | B3-U0-G3 |
| FL5A-LED150-B-5K-T4-XXX-DIM | 120-277V    | 147.50                 | 19418         | 131.65            | 15    | 0.9   | B3-U0-G3 |
| FL5A-LED150-C-4K-T5-XXX-DIM | 347V        | 154.90                 | 21618         | 139.56            | 15    | 0.9   | B4-U0-G3 |
| FL5A-LED150-C-4K-T2-XXX-DIM | 347V        | 154.90                 | 20521         | 132.48            | 15    | 0.9   | B3-U0-G3 |
| FL5A-LED150-C-4K-T3-XXX-DIM | 347V        | 154.90                 | 21618         | 139.56            | 15    | 0.9   | B3-U0-G3 |
| FL5A-LED150-C-4K-T4-XXX-DIM | 347V        | 154.90                 | 20589         | 132.92            | 15    | 0.9   | B3-U0-G3 |
| FL5A-LED150-C-5K-T5-XXX-DIM | 347V        | 154.90                 | 21618         | 139.56            | 15    | 0.9   | B4-U0-G3 |
| FL5A-LED150-C-5K-T2-XXX-DIM | 347V        | 154.90                 | 20521         | 132.48            | 15    | 0.9   | B3-U0-G3 |
| FL5A-LED150-C-5K-T3-XXX-DIM | 347V        | 154.90                 | 21618         | 139.56            | 15    | 0.9   | B3-U0-G3 |
| FL5A-LED150-C-5K-T4-XXX-DIM | 347V        | 154.90                 | 20589         | 132.92            | 15    | 0.9   | B3-U0-G3 |

### LÉGENDE

B - 120 V-277 V, C - 347 V

4K - 4 000 K, 5K - 5 000 K

T2 - TYPE 2/7HX6V, T3 - TYPE 3/7H X 7V, T4 - TYPE 4/7H X 7V, T5 - ALLONGÉ TYPE 5/7H X 6V\*

XXX - FINI DU BOÎTIER

DIM - INTENS. RÉGLABLE

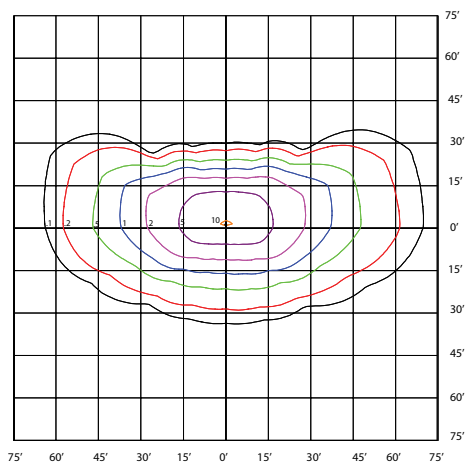
## OPTIONS DE MONTAGE



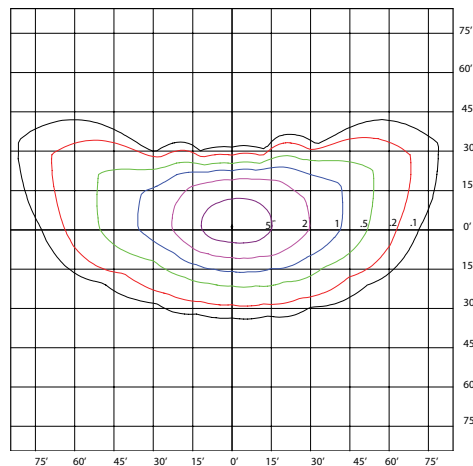
**\*\*Pour le montage sur un poteau rond, achetez le bras pour un poteau carré/mur avec la trousse d'adaptateur de montage sur poteau rond. La trousse d'adaptateur pour poteau rond fonctionne avec les poteaux de diamètre de 4, 5 et 6 po.**

## GRAPHIQUES D'INTENSITÉ

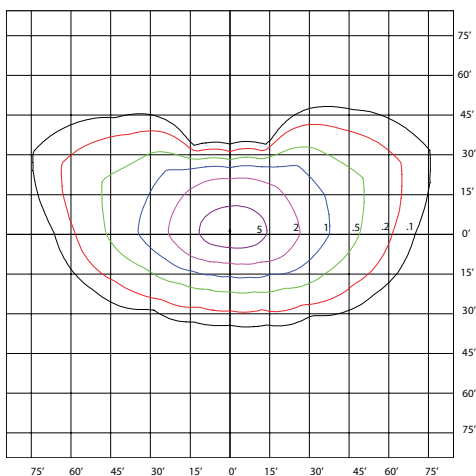
**FLA5-LED150 TYPE II / 7H X 6V**



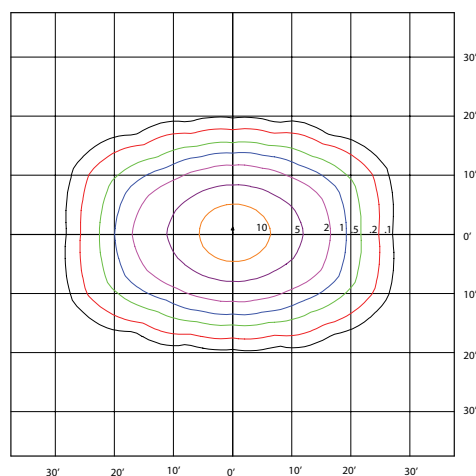
**FLA5-LED150 TYPE III / 7H X 7V**



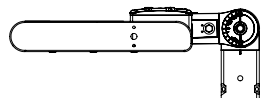
**FLA5-LED150 TYPE IV / 7H X 7V**



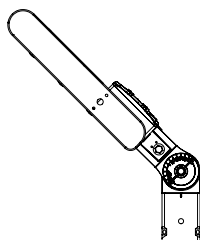
**FLA5-LED150 TYPE V / 7H X 6V**



## COTE EPA



**Incliné à 0°:**  
0,83



**Incliné à 45°:**  
1,85

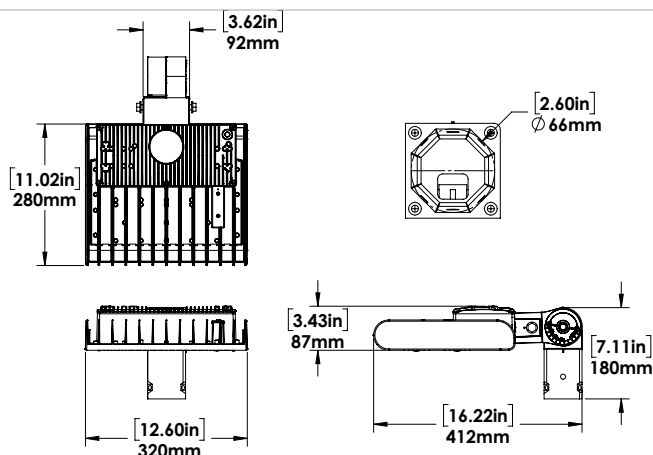


**Incliné à 90°:**  
2,49

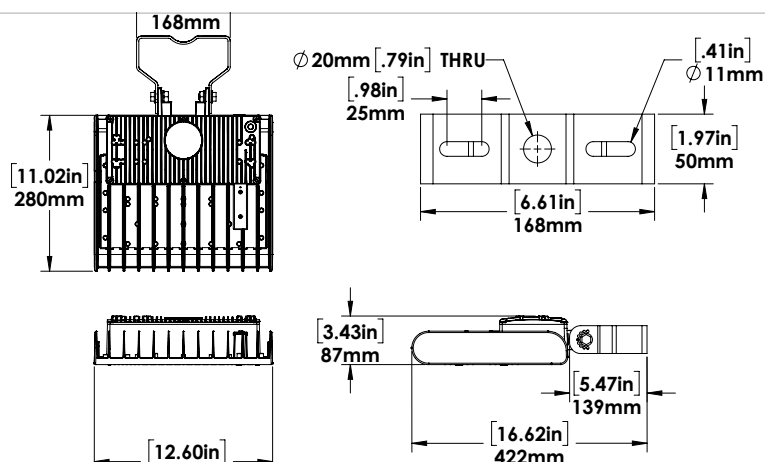
## DIMENSIONS



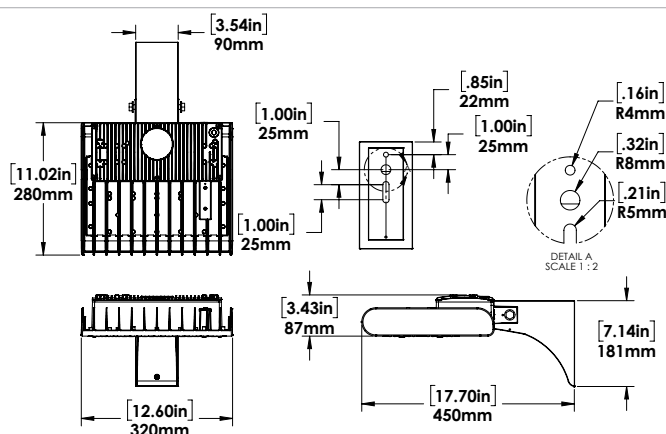
Montage à raccord lisse



Montage sur étrier

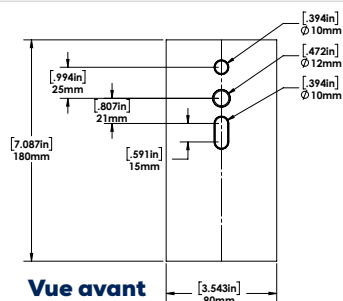


Poteau carré/montage mural



## TROUSSE D'ADAPTATEUR POUR POTEAU ROND

(commandé avec poteau carré/montage mural)\*\*



Vue avant



Vue supérieure

### COMPATIBLE AVEC



La trousse d'adaptateur pour poteau rond est compatible avec les poteaux de 4, 5 et 8 po de diamètre.

\*\*Pour installer le luminaire sur un poteau rond, achetez le bras pour un poteau carré/montage mural avec la trousse d'adaptateur pour montage sur poteau rond.

## GUIDE DE COMMANDE - Exécutez les étapes 1 et 2 pour commander.

### 1 ÉTAPE 1 - COMMANDE DU LUMINAIRE DE BASE

| FL5A      | LED150           |                 |                                |                     |                               |                   |  |
|-----------|------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|--|
| PUISSANCE | TENSION          | Tempér. couleur | FAISCEAU                       | FINI                | RÉGULATEUR                    | OPTIONS           |  |
|           | B - 120 - 277 V* | 5K - 5000K      | T2 - TYPE 2 / 7H X 6V          | BRZ - BRONZE*       | DIM - RÉGULATEUR D'INTENSITÉ* | PC - PHOTOCELLULE |  |
|           | C - 347 V        | 4K - 4 000 K*   | T3 - TYPE 3 / 7H X 7V          | #CC - #PERSONNALISÉ |                               |                   |  |
|           |                  |                 | T4 - TYPE 4 / 7H X 7V          |                     |                               |                   |  |
|           |                  |                 | T5 - ALLONGÉ TYPE 5 / 7H X 6V* |                     |                               |                   |  |

### 2 ÉTAPE 2 - SYSTÈME DE MONTAGE

#### SYSTÈME DE MONTAGE - INSTALLÉ SUR PLACE

COCHEZ LE SYSTÈME DE MONTAGE QUE VOUS VOULEZ COMMANDER :

Étrier

Raccord lisse pour tenon de 2 3/8 po

Bras pour poteau carré/montage mural

Trousse d'adaptateur pour poteau rond de 4, 5 et 6 po de diamètre\*\*

**\*\*Pour installer le luminaire sur un poteau rond, achetez le bras pour un poteau carré / montage mural avec la trousse d'adaptateur pour montage sur poteau rond.**