

## Caissons LED Opaline

# Opaline Caisson LED 150cm 54W IP66 IK10



La troisième génération d'une gamme de caissons LED conçus pour une pose et un raccordement rapide permettant de réaliser des économies à la pose et à l'usage.

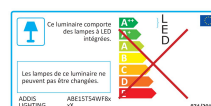
Retrouvez ce produit sur le site  
[AddisLighting.com](http://AddisLighting.com)



## Avantages de Opaline Caisson LED 150cm 54W IP66 IK10

- Installation simple et rapide
- Usage général et polyvalent
- Câblage traversant sans ouverture
- Haut rendement
- Faible consommation
- Très bonne résistance mécanique
- Large gamme de puissance
- Forte réduction des coûts de maintenance
- Rapide retour sur investissement
- Performance maximum immédiate

**TRIDONIC**



## Caractéristiques générales

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Format                        | 1560x97x82(1200)                  |
| Structure                     | PC                                |
| Couleur                       | Gris                              |
| Optique                       | PC                                |
| Finition                      | Satiné Strié ou Transparent Strié |
| Clip de fermeture             | Inox 304                          |
| Fixation                      | Clip de montage                   |
| Raccordement                  | Raccord rapide                    |
| Température de fonctionnement | -25°C à +40°C                     |
| Température de stockage       | -40°C à +50°C                     |
| Poids net                     | 2.35kg                            |
| Poids brut                    | 2.95kg                            |
| Conformité                    | CE, RoHS, IP66, IK10              |
| Classe Electrique             | CL1                               |
| IEE                           | 0.10 à 0.11                       |
| Classe énergétique            | A++                               |
| Garantie                      | 5 ans                             |
| P/U                           | P                                 |
| R/Rx                          | R                                 |

## Caractéristiques d'éclairage

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Type de LED                      | Format 2835      |
| Nombre de Led                    | 272pcs           |
| Puissance max LED                | 50W              |
| Courant                          | 1050mA           |
| Plage de tension                 | 44-52V           |
| Angle de rayonnement             | 120°             |
| Température de couleur °K        | 3000, 4000, 5000 |
| Indice de rendu des couleurs     | >80              |
| Step Macadam (SDCM)              | 3                |
| Flux Luminaire Satiné            | >6400lm          |
| Flux Luminaire Transparent       | >7000lm          |
| Efficacité lumineuse led         | >140lm/W         |
| Efficacité lumineuse satiné      | >121lm/W         |
| Efficacité lumineuse transparent | >133lm/W         |
| Groupe de risque                 | GR0              |
| Scintillement - Flickering       | Low Flicker      |
| L70B50 Ta25°C TM21-6x            | >54.000h         |

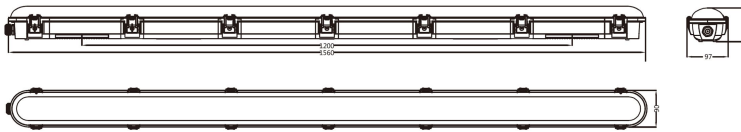
### Caractéristiques électriques

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Puissance max lumineaire    | 54W                 |
| Gamme de tension            | 220-240VAC          |
| Plage de tension AC         | 198-264VAC          |
| Plage de tension DC         | 176-280VDC          |
| Fréquence de fonctionnement | 0/50/60Hz           |
| Facteur de puissance        | >0.95               |
| Efficacité                  | >86%                |
| THD                         | <8%                 |
| Protection                  | 1KV L-N / 2KV L/N-T |
| Driver                      | Tridonic            |

### Informations complémentaires

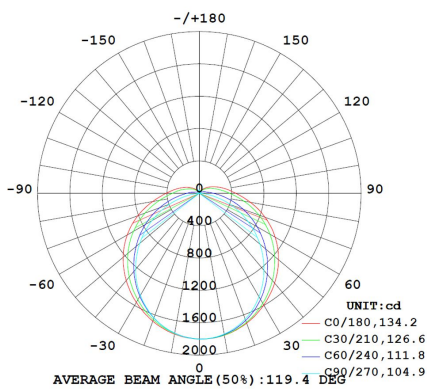
|                             |
|-----------------------------|
| <b>Options</b>              |
| Optique Transparente striée |
| Détecteur de mouvements     |
| Gradation 0-10V, DALI       |
| Raccordement presse étoupe  |

### Plans techniques

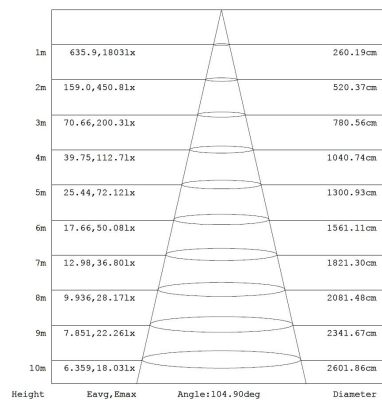


### Données Photométriques

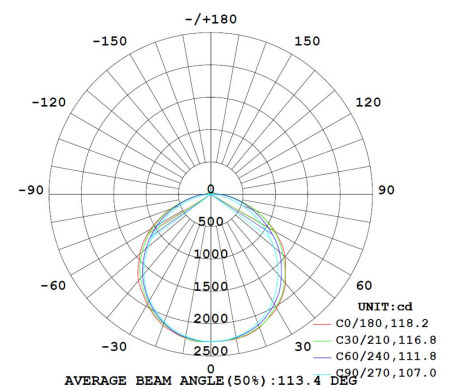
Photométrie ABE15T54WF850



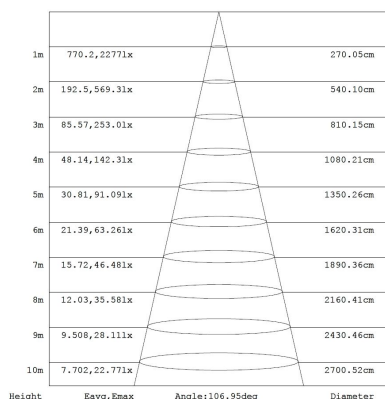
Cône de performance ABE15T54WF850



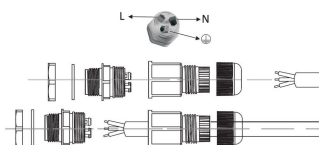
Photométrie ABE15T54WC850



Cône de performance ABE15T54WC850



## Options



## Code commande

| Gamme                      | Longueur   | Electronique | Puissance | Optique                | IRC      | Couleur    | Connection        | Gradation    |
|----------------------------|------------|--------------|-----------|------------------------|----------|------------|-------------------|--------------|
| XXX                        | XX         | X            | XX        | X                      | X        | XX         | X                 | X            |
| ABE= Caisson à led OPALINE | 15= 1560mm | T= Tridonic  | 54= 54W   | F= Satinée striée      | 8= Ra>80 | 30= 3000°K | R= Raccord rapide | _ = No Dim   |
|                            |            |              |           | C= Transparente Striée |          | 40= 4000°K | P= Presse étoupe  | 1= 1-10V     |
|                            |            |              |           |                        |          | 50= 5000°K |                   | D= Dali      |
|                            |            |              |           |                        |          |            |                   | S= Détecteur |

**Attention** : toutes les combinaisons ne sont pas réalisables. Merci de vérifier auprès de votre correspondant.

### Exemples

**ABE15T54WF840R** = Caisson à LED Opaline Longueur 1560mm Driver Tridonic 54W Optique Satinée Striée Ra>80 4000°K avec raccord rapide

**ABE15T54WF850R** = Caisson à LED Opaline Longueur 1560mm Driver Tridonic 54W Optique Satinée Striée Ra>80 5000°K avec raccord rapide

**ABE15T54WC850R** = Caisson à LED Opaline Longueur 1560mm Driver Tridonic 54W Optique Transparente Striée Ra>80 5000°K avec raccord rapide