



**Caractéristiques Osram Tube LED T8 SubstiTUBE  
Advanced (EM/Direct 230V) Ultra Output 23.1W  
3700lm - 840 Blanc Froid | 150cm - Équivalent 58W**

[Voir le produit](#)

## Informations Générales

Réf.	238991
EAN	4058075454705
Marque	Osram
Nom du fabricant	ST8AU-1.5M 23,1W/840 220-240VEMFLH1
Quantité pré-emballée d'origine	10
Lampdirect Garantie Totale	5 ans
Ancienne Etiquette énergétique	A++
Durée de Vie Moyenne (heure)	50000

## Informations techniques

Technologie	LED
Dimmable	Non dimmable
Culot	G13
Rotatif	Non
Code Couleur	840 Blanc Froid
Couleur de Lumière (Kelvin)	4000 Blanc Froid
Indice de Rendu des Couleurs (Ra)	80-89 - Bon rendu des couleurs
Couleur Claire	Blanc
Options de couleur	Couleur unique
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	154.2

Référence Article Tube LED T8

Type de capteur Pas de détecteur

## Information produit

Starter LED inclus Oui

Ballast Nécessaire No

Ballast pour tubes LED Conventionnel (EM - avec starter), Mains (AC - branchement direct 230V)

LED Tube Output Ultra Output

Logement Verre

Gamme Substitube

## Dimensions

Longueur 150cm

Longueur (mm) 1500

Diamètre (mm) 28

## Pourquoi choisir Lampdirect?

 Partenaire des **professionnels**  Un chargé **d'affaires dédié**

 Jusqu'à **7 ans de garantie**  Retours faciles **jusqu'à 14 jours**

