



Caractéristiques Osram Tube LED T8 SubstiTUBE  
Advanced (EM/Direct 230V) Ultra Output 23.1W  
3330lm - 830 Blanc Chaud | 150cm - Équivalent 58W

[Voir le produit](#)

## Informations Générales

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Réf.                              | 238990                              |
| EAN                               | 4058075454682                       |
| Code Fabricant                    | 4058075454682                       |
| Marque                            | Osram                               |
| Nom du fabricant                  | ST8AU-1.5M 23,1W/830 220-240VEMFLH1 |
| Vendu à l'unité - Carton complet  | 10                                  |
| Beleuchtungdirekt Garantie Totale | 5 ans                               |
| Ancienne Etiquette énergétique    | A++                                 |
| Durée de Vie Moyenne (heure)      | 50000                               |

## Informations techniques

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Technologie                       | LED                            |
| Substitut (Watt)                  | 58                             |
| Wattage                           | 24W                            |
| Dimmable                          | Non dimmable                   |
| Culot                             | G13                            |
| Rotatif                           | Non                            |
| Code Couleur                      | 830 Blanc Chaud                |
| Couleur de Lumière (Kelvin)       | 3000 Blanc Chaud               |
| Indice de Rendu des Couleurs (Ra) | 80-89 - Bon rendu des couleurs |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Couleur Claire              | Blanc            |
| Options de couleur          | Couleur unique   |
| Flux Lumineux (Lumen)       | 3330lm           |
| Efficacité Lumineuse (Lm/W) | 138.8            |
| Référence Article           | Tube LED T8      |
| Type de capteur             | Pas de détecteur |

## Information produit

|                        |                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Starter LED inclus     | Oui                                                                     |
| Ballast Nécessaire     | Non                                                                     |
| Ballast pour tubes LED | Conventionnel (EM - avec starter), Mains (AC - branchement direct 230V) |
| LED Tube Output        | Ultra Output                                                            |
| Matériaux              | Verre                                                                   |
| Gamme                  | Substitube                                                              |

## Dimensions

|               |       |
|---------------|-------|
| Longueur      | 150cm |
| Longueur (mm) | 1500  |
| Diamètre (mm) | 28    |

## Pourquoi choisir BeleuchtungDirekt?



Partenaire des **professionnels**



Un chargé **d'affaires dédié**



Jusqu'à **7 ans de garantie**



Retours faciles **jusqu'à 14 jours**

