

## DSST MCTW 12 W/825 E14

OSRAM DULUX SUPERSTAR MICRO TWIST | Lampes fluocompactes forme spirale



### Domaines d'application

- Partout où des lampes compactes et efficaces sont nécessaires
- Environnements privés et professionnels de haute qualité
- Éclairage général
- Partout où l'éclairage est nécessaire rapidement
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires fermés et ventilés

### Avantages produits

- Montée en flux lumineux extrêmement rapide grâce à la technologie "Quick Light"
- Faible effort de maintenance
- Efficacité lumineuse plus élevée
- Retour sur investissement rapide
- Jusqu'à 80 % de réduction de la consommation d'énergie par rapport aux lampes ordinaires
- Garantie de trois ans

### Caractéristiques produit

- Quick light : 60 % de flux lumineux en  $\leq 30$  s
- Lumière chaude et confortable - lumière à économie d'énergie similaire à celle d'une lampe à incandescence
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a \geq 80$ ; chromaticité constante
- Durée de vie moyenne : 10 000 h
- Disponible en 2 teintes de couleur : 825 et 840



# Fiche de données produit

## Fiche technique

### Données électriques

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Puissance nominale                | 12.0 W      |
| Puissance nominale                | 12.00 W     |
| Tension nominale                  | 220...240 V |
| Flux lumineux                     | 740 lm      |
| Puissance équivalente à une lampe | 60 W        |
| Facteur de puissance $\lambda$    | 0.55        |
| Intensité nominale                | 0.12 A      |
| Fréquence de fonctionnement       | 50...60 Hz  |

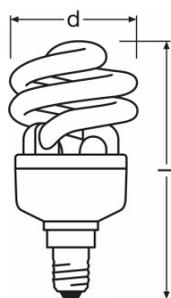
### Données photométriques

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Flux lumineux nominale             | 740 lm             |
| Temp. de couleur                   | 2500 K             |
| Teinte de couleur                  | 825                |
| Teinte de couleur selon EN 12464-1 | Warm Comfort Light |
| Ra Indice de rendu des couleurs    | $\geq 80$          |
| Classification de rendu de couleur | 1B                 |

### Données photométriques

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Temps de préchauffage (60 %) | 20.00 s |
| Temps d'amorçage             | 0.3 s   |

### Dimensions & poids



|                  |         |
|------------------|---------|
| Diamètre maximum | 48.0 mm |
| Longueur totale  | 97.0 mm |
| Poids du produit | 55.00 g |

# Fiche de données produit

## Température

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -10...+50 °C |
|-------------------------------|--------------|

## Durée de vie

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Durée de vie nominale                | 10000 h |
| Durée de vie                         | 10000 h |
| Nombre de cycles de commutation      | 10000   |
| Flux résiduel en fin de vie nominale | 0.60    |

## Donnée produit supplémentaire

Light colors, color rendering properties and Light Color Coordinates for OSRAM DULUX® - lamps with integrated control gear

| Light Color LUMILUX®   | Color Rendering Index (CRI), Ra | Target Color Coordinate X | Target Color Coordinate Y | Color Temperature [K] |   |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---|
| 825 Warm Comfort Light | ≥ 80                            | 0.485                     | 0.427                     | 2500                  |   |
| 827 Warm White         | ≥ 80                            | 0.463                     | 0.420                     | 2700                  |  |
| 840 Cool White         | ≥ 80                            | 0.380                     | 0.380                     | 4000                  |  |
| 895 Cool Daylight      | ≥ 80                            | 0.313                     | 0.337                     | 6500                  |  |

1 | Dateiname | ORG CODE | Initialen  
Titel/Veranstaltung | TMM/LLJL



## Courbe intensité lumineuse

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Culot (désignation standard)    | E14    |
| Teneur en mercure               | 1.4 mg |
| Élimination appropriée cft DEEE | Oui    |

## Capacités

|          |     |
|----------|-----|
| Gradable | Non |
|----------|-----|

## Certificats & Normes

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Classe d'énergie efficace | A            |
| Consommation d'énergie    | 12 kWh/1000h |

## Fiche de données produit

Instruct. de nettoyage bris de lampe

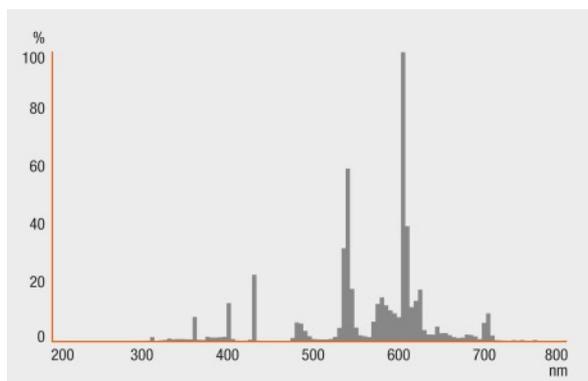
Que faire en cas de bris d'une ampoule contenant du mercure?

### Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe

FB-12/825-220/240-E14

### Distribution de lumière



### Schéma répartition spectrale



Garantie

## Fiche de données produit

### Consignes de sécurité

En cas de casse de lampe: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)

Ne pas utiliser avec des variateurs ou des interrupteurs électroniques externes.

### Données logistiques

| Code produit  | Description produit    | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume               | Poids brut |
|---------------|------------------------|----------------------------------|---|----------------------|------------|
| 4052899912274 | DSST MCTW 12 W/825 E14 | Carton de regroupement<br>10     | 263 mm x 110 mm x 125 mm                  | 3.62 dm <sup>3</sup> | 915.00 g   |
| 4052899912298 | DSST MCTW 12 W/825 E14 | Carton de regroupement<br>6      | 168 mm x 116 mm x 185 mm                  | 3.61 dm <sup>3</sup> | 606.00 g   |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

### Références/Liens

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ [www.osram.fr/garantie](http://www.osram.fr/garantie)

### Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.