

## 18 W/825 E27

OSRAM DULUX INTELLIGENT FACILITY | Lampes fluocompactes avec alimentation intégrée, forme stick, culot à vis



- Endroits où les lampes doivent durer longtemps ou résister à de fréquentes commutations de marche/arrêt
- Installations avec circuits de déconnexion automatiques (p.ex. dans cages d'escalier)
- Éclairage de secours
- Supports difficiles à atteindre
- Partout où l'éclairage est nécessaire rapidement
- Hôtels, restaurants, gestion des locaux
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires fermés et ventilés

### Avantages produits

- Extrêmement durable en raison d'une résistance élevée aux allumages/extinctions
- Intervalles de remplacement de lampe plus longs (par rapport au produit de référence standard)
- Utilisation variable à courant continu et courant alternatif
- Montée en flux lumineux extrêmement rapide grâce à la technologie "Quick Light"

### Caractéristiques produit

- Nombre de cycles de commutation extrêmement élevé >1 000 000
- Durée de vie moyenne extrêmement élevée : 20 000 h (équivalent à 20 ans à raison de 2,7 h par jour)
- Quick light : 60 % de flux lumineux en ≤20 s
- Lumière chaude et confortable - lumière à économie d'énergie similaire à celle d'une lampe à incandescence
- Peut être utilisé dans les systèmes de courant continu : 176 à 310 V CC
- Très large plage de température ambiante : -30 à +50 °C
- Répond déjà aux exigences éco-conception de la réglementation EC 244/2009 - étape 5



## Fiche technique

---

### Données électriques

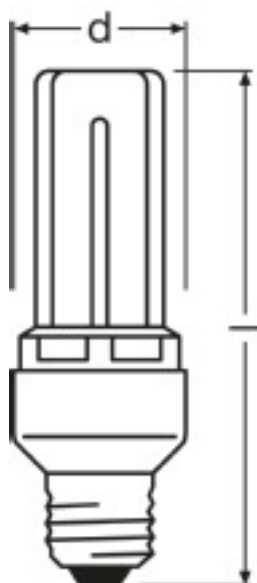
Puissance de construction	18 W
Puissance nominale	18 W
Puissance équivalente à une lampe	80 W
Facteur de puissance $\lambda$	0.60
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Intensité nominale	0.18 A
Tension nominale	220...240 V

### Données photométriques

Flux lumineux	1050 lm
Flux lumineux nominale	1050 lm
Température de couleur	2500 K
Teinte de couleur	825
Indice de rendu des couleurs (IRC)	$\geq 80$
Classification de rendu de couleur	1B
Flux résiduel en fin de vie nominale	0.65
Temps pour atteindre 60 % du flux lum.	20 s
Temps de démarrage	0.5 s
Teinte de couleur selon EN 12464-1	Lumière chaude et confortable

### Dimensions & poids

Longueur totale	140.0 mm
Diamètre	45.0 mm
Forme de l'ébauche	T11X3
Diamètre du tube	T3
Longueur	137.0 mm
Longueur Construction	140.0 mm



Graphique du produit dimensionné en lettres

#### Couleurs & matériaux

Sans mercure	Non
Teneur en mercure	1.3 mg

#### Durée de vie

Durée de vie	20000 h
Durée de vie nominale	20000 h
Nombre d'allumages/extinctions	1000000

#### Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	E27
Recyclable	Oui
Notes bas de page util. uniuem. Produit	Egalement disponible en LUMILUX INTERNA (827) et Blanc industrie (840) sur demande

### Capabilities

Gradable	Non
----------	-----

### Certificats & Normes

Classe énergétique – EEI	A
Instruct. de nettoyage bris de lampe	Que faire en cas de bris d'une ampoule contenant du mercure ?

### Classements spécifiques à chaque pays

ILCOS	FBT-18/25/1B-220/240-E27
-------	--------------------------

## 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	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (hauteur x largeur x longueur)	Poids brut	Volume
4008321118356	Etui carton fermé 1	47 mm x 47 mm x 147 mm	95.00 g	0.32 dm <sup>3</sup>
4008321118363	Carton de regroupement 10	106 mm x 161 mm x 242 mm	1027.00 g	4.13 dm <sup>3</sup>

## Avertissement

---

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