# FICHE PRODUIT
# DULUX T/E PLUS 13 W/840

## OSRAM DULUX® T/E PLUS | Lampes fluocompactes à alimentation séparée, 3 tubes, culot 4 broches, pour alimentation électronique



### Zones d'application

- Bureaux, bâtiments publics
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Hôtels, restaurants
- Éclairage industriel

### Avantages du produit

- Entretien amélioré

### Caractéristiques du produit

- Index de rendu des couleurs
- Gradable (3...100 %)
- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube triple
- Culot GX24q à quatre broches avec embase écourtée







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

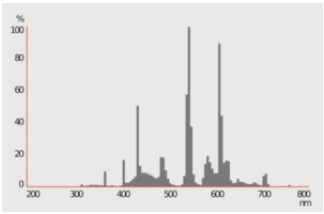
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 14.20 W |
| Tension nominale | 93 V |
| Intensité nominale | 0,18 A |
| Fréquence de fonctionnement | Non pertinent |
| Fréquence du réseau | Non pertinent |

### Données photométriques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux | 850 lm |
| Efficacité lumineuse | 60 lm/W |
| Flux lumineux à 35 °C | Non pertinent |
| Teinte de couleur (désignation) | LUMILUX Blanc froid |
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Teinte de couleur | 840 |
| Maintien flux lumineux à 2 000 h | 0.90 |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h | 0.84 |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.83 |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h | 0.81 |
| Maintien flux lumineux à 12 000 h | 0.79 |
| Maintien flux lumineux à 16 000 h | 0.78 |
| Maintien flux lumineux à 20 000 h | 0.77 |

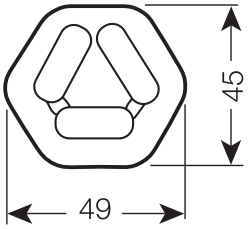



### Données techniques légères

| | |
|---|---|
| Angle de rayonnement | Non pertinent |

## DIMENSIONS ET POIDS


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.




| | |
|---|---|
| Longueur totale | 106.50 mm |
| Longueur du culot hors pins | 90,00 mm |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | Non pertinent |
| Diamètre | 11,00 mm |
| Diamètre du tube | 12 mm |
| Poids du produit | 52,3 g |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---|---|
| Plage de température ambiante | -5…+40 °C |

## Durée de vie

| | |
|---|---|
| Durée de vie | 13000 h |
| Taux de survivance à 2 000 h | 0.99 |
| Taux de survivance à 4 000 h | 0.99 |
| Taux de survivance à 6 000 h | 0.99 |
| Taux de survivance à 8 000 h | 0.99 |
| Taux de survivance à 12 000 h | 0.95 |
| Taux de survivance à 16 000 h | 0.81 |
| Taux de survivance à 20 000 h [PICOS] | 0.50 |
| Durée de vie B50 | 20000 h |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|---|---|
| Culot (désignation standard) | GX24q-1 |
| Teneur en mercure | 2.0 mg |

## CAPACITÉS

| | |
|---|---|
| Dimmable | Oui |
| Position de fonctionnement | Non pertinent |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|---|---|
| Classe d'énergie efficace | G |
| Consommation d'énergie | 14.00 kWh/1000h |

### Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|---|---|
| Système codage internationale de lampe | FSMH-13/840-/P/-GX24q-1 |
| Référence de commande | DULUX T/E 13W/8 |

### Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

| | |
|---|---|
| Technologie d'éclairage utilisée | CFLNI |
| Non-dirigée ou dirigée | NDLS |
| Sur secteur ou non secteur | NMLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | GX24q-1 |
| Source lumineuse connectée (SLC) | No |
| Source lumineuse réglable en couleur | No |
| Enveloppe | Non |
| Sources lumineuses à luminance élevée | No |
| Protection anti-éblouissement | No |
| Température de couleur proximale | SINGLE_VALUE |
| Déclaration de puissance équivalente | Non |
| Longueur | 106.50 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 11,00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 11,00 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0,380 |
| Coordonnées chromatiques y | 0,380 |
| Angle de faisceau | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546463 |
| Model number | AC34238,AC34238 |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Convient pour un fonctionnement sur une alimentation électronique

### Conseils de sécurité

- En cas de casse de lampe: www.ledvance.fr/lampecassees


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| | TÉLÉCHARGEMENTS |
|---|---|
| PDF | Certificates<br>EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin |
| PDF | Certificates<br>EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
| PDF | Declarations of conformity<br>EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4050300446967 | Etui carton fermé<br>1 | 121 mm x 46 mm x 49 mm | 61.00 g | 0.27 $dm^3$ |
| 4050300446974 | Carton de regroupement<br>10 | 256 mm x 129 mm x 114 mm | 754.50 g | 3.76 $dm^3$ |

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.

## AVERTISSEMENT

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


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.