

## FICHE PRODUIT

### DULUX T/E CONSTANT 42 W/830

OSRAM DULUX® T/E CONSTANT | Lampes fluocompactes à alimentation séparée, 2 tubes, avec 4 broches pour alimentation électronique



#### Zones d'application

- Éclairage urbain et de rue
- Éclairage industriel
- Luminaires chauds
- Endroits présentant des exigences thermiques particulières
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

#### Avantages du produit

- Excellent flux lumineux à températures ambiantes élevées et basses
- Entretien amélioré

#### Caractéristiques du produit

- Index de rendu des couleurs
- Flux lumineux > 90 % dans une plage de température allant de +10 à +70 °C
- Gradable (3...100 %)
- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube triple
- Culot GX24q à quatre broches avec embase écourtée



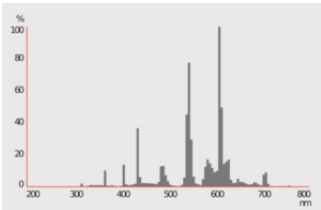
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Puissance nominale | 43.40 W |
| Tension nominale   | 135 V   |
| Intensité nominale | 0,32 A  |

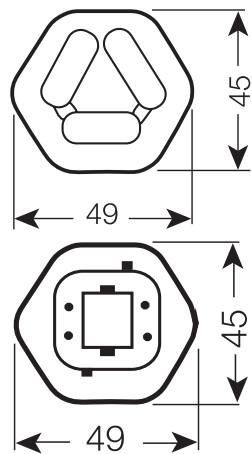
Données photométriques

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Flux lumineux                     | 3050 lm             |
| Efficacité lumineuse              | 70 lm/W             |
| Teinte de couleur (désignation)   | LUMILUX Blanc chaud |
| Temp. de couleur                  | 3000 K              |
| Ra Indice de rendu des couleurs   | ≥80                 |
| Teinte de couleur                 | 830                 |
| 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                |



349617\_FL\_830

DIMENSIONS ET POIDS



|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Longueur totale             | 165.00 mm |
| Longueur du culot hors pins | 149,00 mm |
| Diamètre                    | 12,00 mm  |
| Diamètre du tube            | 12 mm     |
| Poids du produit            | 78,5 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-4                                      |
| Teneur en mercure                        | 3.0 mg                                       |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Uniquement pour un alimentation électronique |

CAPACITÉS

|          |     |
|----------|-----|
| Gradable | Oui |
|----------|-----|

CERTIFICATS ET NORMES

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Classe d'énergie efficace | G               |
| Consommation d'énergie    | 44.00 kWh/1000h |

Catégorisations spécifiques aux pays

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Système codage internationale de lampe | FSMH//L//H-42/830-/P/-GX24q-4 |
| Référence de commande                  | DULUX T/E 42W/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-4      |
| Source lumineuse connectée (SLC)                                     | Non          |
| Source lumineuse réglable en couleur                                 | Non          |
| Enveloppe                                                            | Non          |
| Sources lumineuses à luminance élevée                                | Non          |
| Protection anti-éblouissement                                        | Non          |
| Température de couleur proximale                                     | SINGLE_VALUE |
| Déclaration de puissance équivalente                                 | Non          |
| Longueur                                                             | 165,00 mm    |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 12.00 mm     |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 12.00 mm     |
| Coordonnées chromatiques x                                           | 0,440        |
| Coordonnées chromatiques y                                           | 0,403        |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                              | SPHERE_360   |
| ID EPREL                                                             | 546480       |
| Numéro de modèle                                                     | AC34255      |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Convient pour un fonctionnement sur une alimentation électronique

Conseils de sécurité

– En cas de casse de lampe: [www.ledvance.fr/lampecassees](http://www.ledvance.fr/lampecassees)

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                          |                                     | Nom du document                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|   | Déclarations de conformité          | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                   |                                     | Nom du document                                                 |
|  | Distribution de puissance spectrale | 349617_FL_830                                                   |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume             |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4050300425580 | Etui carton fermé<br>1           | 45 mm x 48 mm x 173 mm                    | 104.00 g           | 0.37 dm <sup>3</sup> |
| 4050300425597 | Carton de regroupement<br>10     | 240 mm x 102 mm x 190 mm                  | 1134.50 g          | 4.65 dm <sup>3</sup> |

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.