

## 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



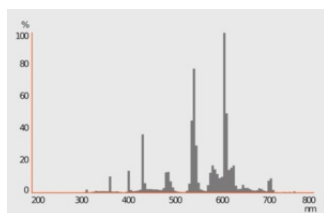
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	43.40 W
Tension nominale	135 V
Intensité nominale	0,32 A
Fréquence de fonctionnement	Non pertinent
Fréquence du réseau	Non pertinent

### Données photométriques

Flux lumineux	3050 lm
Efficacité lumineuse	70 lm/W
Flux lumineux à 35 °C	Non pertinent
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

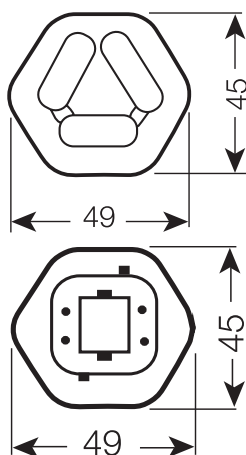


### Données techniques légères

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

### DIMENSIONS ET POIDS





Longueur totale	165,00 mm
Longueur du culot hors pins	149,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Non pertinent
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

Dimmable	Oui
Position de fonctionnement	Non pertinent

## 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)	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	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
EPREL ID	546480
Model number	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

### TÉLÉCHARGEMENTS



Declarations of conformity

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300425580	Etui carton fermé 1	175 mm x 46 mm x 49 mm	104.00 g	0.39 dm <sup>3</sup>
4050300425597	Carton de regroupement 10	256 mm x 177 mm x 145 mm	1134.50 g	6.57 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.

