

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

DULUX T/E CONSTANT 42 W/840

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



DOMAINES 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 PRODUITS

- Très économique
- Excellent flux lumineux à températures ambiantes élevées et basses
- Bonne qualité de la lumière
- Longue durée de service
- Entretien amélioré

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Durée de vie moyenne : 20 000 h (avec QUICKTRONIC)
- Indice de rendu des couleurs $R_a \geq 80$
- 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



FICHE TECHNIQUE

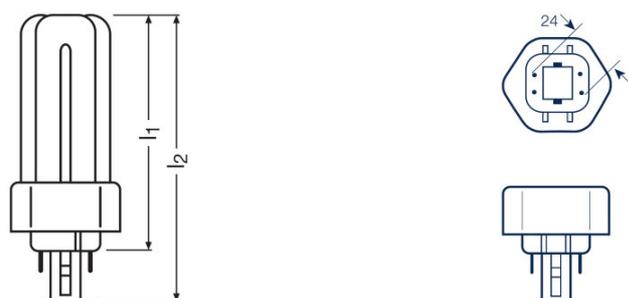
Données électriques

Efficacité lumineuse HF 25 °C	74 lm/W
Puissance nominale	43,00 W
Puissance nominale	42,00 W

Données photométriques

Flux lumineux nominale	3200 lm
Flux lumineux à 25 °C	3200 lm
Flux lumineux	3200 lm
Température de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
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
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	3200 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80

Dimensions & poids



Diamètre	12,0 mm
Longueur totale	163,0 mm
Longueur	165,0 mm
Longueur selon norme CEI	155 mm

Longueur du culot hors pins	149,00 mm
Forme de l'ébauche	T12X3
Diamètre maximum	12,0 mm

Durée de vie

Durée de vie nominale	20000 h
Durée de vie	20000 h
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	0,50
Fréquence 50 Hz/HF	HF
Durée de vie	20000 h ¹⁾

¹⁾ Avec une alimentation électronique avec préchauffage

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	GX24q-4
Teneur en mercure	2,0 mg
Sans mercure	Non pertinent
Notes bas de page util. uniquem. produit	Uniquement pour un ballast électronique

Capacités

Gradable	Oui
-----------------	-----

Certificats & Normes

Consommation d'énergie	48 kWh/1000h
Classe d'énergie efficace	A

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	FSMH//L//H-42/840-/P/-GX24q-4
---	-------------------------------

Distribution de lumière

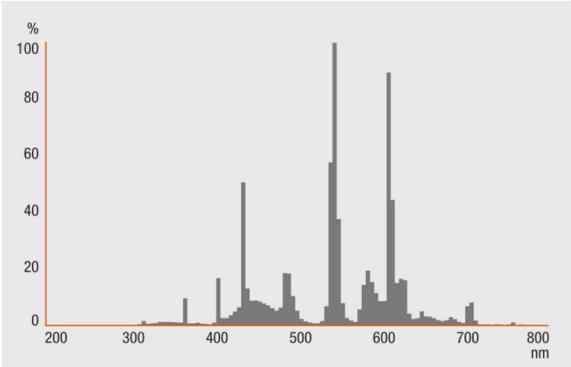


Schéma répartition spectrale

Schéma de câblage

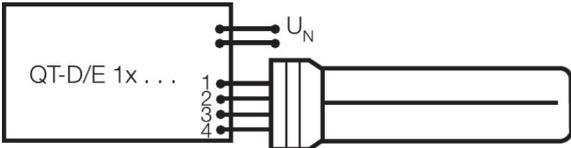
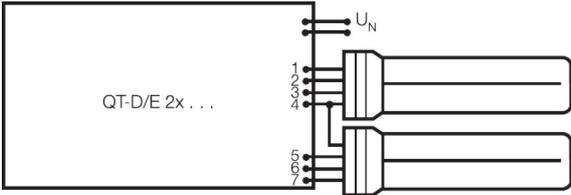


Schéma de câblage

Schéma de câblage

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

- Convient pour un fonctionnement sur une alimentation électronique

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4050300425566	Etui carton fermé 1	175 mm x 46 mm x 49 mm	100,40 g	0.39 dm ³
4050300425573	Carton de regroupement 10	166 mm x 191 mm x 187 mm	999,00 g	5.93 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

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

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 25 °C	Quantité de points lumineux
DULUX T/E CONSTANT 42 W/840	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.21 A	47.00 W	3200 lm	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.39 A	90.00 W	3200 lm	2
	QTi-T/E 1x18-57 DIM	4008321060860	0.21 A	47.00 W	3200 lm	1
	QTi-T/E 2x18-42 DIM	4008321060846	0.39 A	90.00 W	3200 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.39 A	92.00 W	3200 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.20 A	46.00 W	3200 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.20 A	46.00 W	3200 lm	1
	QTP-T/E 1x26-42, (2x26)	4008321537089	0.20 A	45.00 W	3200 lm	1