

DULUX D/E 18 W/827

OSRAM DULUX D/E | Lampes fluocompactes à alimentation séparée, 2 tubes, culot 4 broches, pour ballast électronique



Domaines d'application

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

Avantages produits

- Extrêmement économique
- Bonne qualité de la lumière
- Excellent flux lumineux
- Longue durée de service
- Entretien amélioré
- Garantie système OSRAM en combinaison avec le ballast électronique OSRAM QUICKTRONIC

Caractéristiques produit

- Durée de vie moyenne : 20 000 h (avec QUICKTRONIC)
- Indice de rendu des couleurs R_a : 80 à 89
- Gradable (3...100 %)
- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot G24q à quatre broches
- Fonctionne sur pile, à l'énergie solaire et sur courant CA avec une alimentation électronique appropriée



Fiche technique

Données électriques

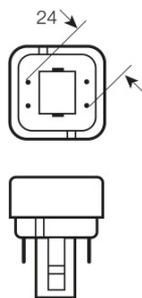
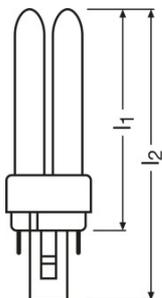
Puissance nominale	18.00 W
Puissance de construction	18.00 W
Efficacité lumineuse HF 25 °C	Under clarification by authority and standardization body
Consommation d'énergie	20 kWh/1000h

Données photométriques

Flux lumineux nominale	1200 lm
Flux lumineux	1200 lm
Temp. de couleur	2700 K
Teinte de couleur	827
Teinte de couleur selon EN 12464-1	LUMILUX INTERNA
Indice de rendu des couleurs	80...89
Flux lumineux à 25 °C	1200 lm
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.84
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.82
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	0.76
Luminance	4.5 cd/cm ²
Classification de rendu de couleur	1B

Dimensions & poids

Fiche de données produit



Graphique du produit

Culot

Longueur totale	146.0 mm
Poids du produit	44.00 g
Diamètre du tube	12 mm
Longueur	146.0 mm
Longueur selon norme CEI	140 mm
Longueur du culot hors pins	130.00 mm

Couleurs & matériaux

Teneur en mercure	1.4 mg
--------------------------	--------

Température

Flux max. selon temp. ambiante	25.0 °C
---------------------------------------	---------

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	0.98
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⁾

Fiche de données produit

1) Avec un ballast électronique préchauffage

Donnée produit supplémentaire

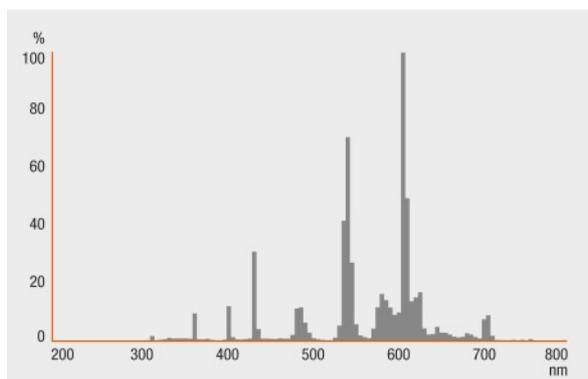


Schéma répartition spectrale

Culot (désignation standard)	G24q-2
Elimination des déchets (équipements éle)	Oui

Capacités

Gradable	Oui
Pour l'intérieur	Oui

Certificats & Normes

Classe d'efficacité énergétique	A
---------------------------------	---

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	FSQH-18/827-/P/-G24q-2
--	------------------------

Information spécifique au pays

Code produit	Code METEL	N° SEG	Nombre STK	UK Org
4050300012148	OSRDDE18827	8330186	4933931	-

Fiche de données produit

Combinaisons lampes-appareillages (système)

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 D/E 18W/827 G24Q-2	DT-T/E 18/230-240 C		0.10 A	20.00 W	1200 lm	1
	DT-T/E 18/230-240 L		0.10 A	20.00 W	1200 lm	1
	DT-T/E 18/230-240 P		0.10 A	20.00 W	1200 lm	1
	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	0.14 A	19.00 W	1150 lm	1
	QT-ECO T/E 2x18/220-240	4050300803982	0.18 A	36.00 W	2*1150 lm	2
	QTP-T/E (1X18), 2X18	4008321537065	0.16 A	36.00 W	2*1200 lm	2
	QTP-T/E 1X18, (2X18)	4008321537065	0.09 A	19.00 W	1*1200 lm	1
	QTP-T/E 1x18		0.09 A	19.00 W	1200 lm	1
	QTP-T/E 2x18	4008321181619	0.16 A	38.00 W	2*1200 lm	2
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.09 A	20.00 W	1200 lm	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.17 A	38.00 W	2*1200 lm	2
	QTi-T/E 1x18-57 DIM	4008321060860	0.09 A	20.00 W	1200 lm	1
	QTi-T/E 2x18-42 DIM	4008321060846	0.17 A	38.00 W	2*1200 lm	2

Fiche de données produit



Garantie

Technique / Accessoires

- Convient pour un fonctionnement sur une alimentation électronique

Consignes de sécurité

En cas de casse de lampe: www.osram.com/brokenlamp

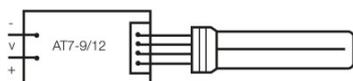


Schéma de câblage

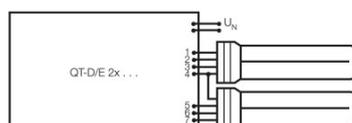


Schéma de câblage

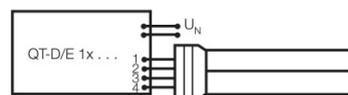


Schéma de câblage

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (hauteur x largeur x longueur)	Volume	Poids brut
4050300012148	DULUX D/E 18 W/827	Etui carton fermé 1	36 mm x 36 mm x 161 mm	0.21 dm ³	55.57 g
4050300325996	DULUX D/E 18 W/827	Carton de regroupement 10	100 mm x 158 mm x 186 mm	2.94 dm ³	609.17 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs

Fiche de données produit

produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Informations documentation

Pour de plus amples informations sur le ballast électronique QUICKTRONIC, voir sou

▶ www.osram.fr/qti

Avertissement

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