FICHE PRODUIT
DULUX D/E 10 W/827

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

Zones d'application

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

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 double
- Culot G24q à quatre broches

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

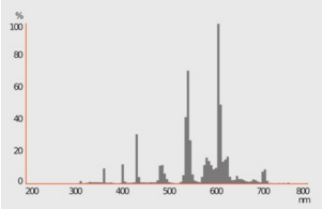
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10.70 W
Tension nominale	64 V
Intensité nominale	0,19 A

Données photométriques

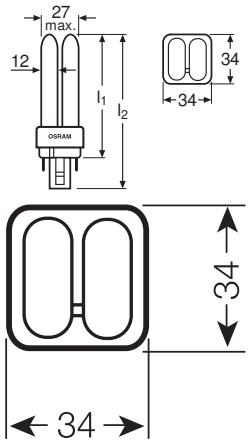
Flux lumineux	600 lm
Efficacité lumineuse	56 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX INTERNA
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	827
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.84
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.83
Maintien 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



349636_FL_827

DIMENSIONS ET POIDS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



Longueur totale	103.00 mm
Longueur du culot hors pins	87,00 mm
Diamètre	12,0 mm
Diamètre du tube	12 mm
Poids du produit	28,5 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)	G24q-1
Teneur en mercure	1.6 mg

CAPACITÉS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Gradable	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	11.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSQH-10/827-/P/-G24q-1
Référence de commande	DULUX D/E 10W/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)	G24q-1
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	103,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	12.0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	12.0 mm
Coordonnées chromatiques x	0,455
Coordonnées chromatiques y	0,415
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546439
Numéro de modèle	AC34214

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Convient pour un fonctionnement sur une alimentation électronique

Conseils de sécurité

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D
PDF	Certificats	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
PDF	Certificats	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	349636_FL_827

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300012124	Etui carton fermé 1	35 mm x 35 mm x 118 mm	37.60 g	0.14 dm^3
4050300245423	Carton de regroupement 10	186 mm x 81 mm x 132 mm	428.00 g	1.99 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.