



# 823136 - Ledvance



Ampoule LED D Ledvance - G24d2 - 2 broches - 7W - 4000K - Non dimmable

Réf 823136

11.80€<sup>TTC\*</sup>

Voir le produit : <a href="https://www.domomat.com/66020-ampoule-led-d-ledvance-g24d2-2-broches-7w-4000k-non-dimmable-ledvance-823136.html">https://www.domomat.com/66020-ampoule-led-d-ledvance-g24d2-2-broches-7w-4000k-non-dimmable-ledvance-823136.html</a>

Le produit Ampoule LED D Ledvance - G24d2 - 2 broches - 7W - 4000K - Non dimmable est en vente chez Domomat !





# FICHE PRODUIT DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2

DULUX LED D EM & AC MAINS V | LED de remplacement des CFLni culot G24d à 2 broches pour fonctionnement sur tension secteur ou sur alimentation conventionnelle



#### Zones d'application

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +45 °C
- Supermarchés et grands magasins
- Allées et couloirs
- Hôtels, restaurants

#### Avantages du produit

- Installation facile
- Faible consommation d'énergie
- Remplacement aisé grâce au design compact
- Fonctionnement directement sur secteur 230 V AC possible

#### Caractéristiques du produit

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Base rotative autour de son axe longitudinal (± 90 °)
- Culot G24d à deux broches
- Type de protection : IP20
- Lampes sans mercure





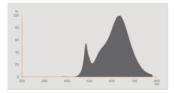
# **DONNÉES TECHNIQUES**

# **DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	7.00 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	CCG, AC Mains
Puissance équivalente à une lampe	18 W
Intensité nominale	32 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	6 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	40
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B10A - Ballast conventionnel NON compensé	83
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B10A – Ballast conventionnel compensé	27
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	41
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B16 A – Ballast conventionnel NON compensé	125
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B16A – Ballast conventionnel compensé	33
Distorsion harmonique totale	≤ 30 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

### Données photométriques

Flux lumineux	700 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	700 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	830
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



### Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

#### **DIMENSIONS ET POIDS**



Longueur totale	148.00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre du tube	27,0 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	54,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+45 °C
Température maximale au point de test	75 °C

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	200000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G24d-2

Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie

#### **CAPACITÉS**

Gradable	Non

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	F <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

### Catégorisations spécifiques aux pays

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Plage de température de stockage	-20+80 °C
----------------------------------	-----------

# Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G24d-2
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	148,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.433

Coordonnées chromatiques y	0.403
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1404748
Numéro de modèle	AC46416

### Conseils de sécurité

- Ne convient pas pour un fonctionnement en duo
- La plage de température de fonctionnement du DULUX LED est limitée. En cas de doute concernant l'adéquation de l'application, veuillez mesurer la température Tc max sur le produit avant l'installation.

### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
<u></u>	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075823136	Etui carton fermé 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	67.00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4058075823143	Carton de regroupement 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	729.00 g	2.61 dm³

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.