

# FICHE PRODUIT

## DULUX L LED HF & AC Mains 24 W/4000 K

OSRAM DULUX® L LED HF & AC MAINS | Lampes LED de remplacement des lampes fluocompactes 2G11 pour alimentation électronique et tension secteur



### Zones d'application

- Bureaux, bâtiments publics
- Commerces
- Hôtels, restaurants
- Industrie
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr
- Remplacement simple grâce à un design similaire à celui des lampes fluorescentes compactes conventionnelles
- Faible consommation d'énergie
- Fonctionnement directement sur secteur 230 V AC possible

### Caractéristiques du produit

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Culot 2G11 à quatre broches
- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Lampes sans mercure



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	24.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	55 W
Intensité nominale	125 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	20 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	50
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	80
Distorison hamonique totale	≤ 30 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

### Données photométriques

Flux lumineux	3300 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	3300 lm
Efficacité lumineuse	137 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80

### Données techniques légères

Angle de rayonnement	140 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	140.00 °

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	535.00 mm
Diamètre	44,00 mm
Diamètre maximum	44 mm
Poids du produit	210,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	60 °C

### Durée de vie

Durée de vie nominale	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)	2G11
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui

### CAPACITÉS

Dimmable	Non
----------	-----

### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A++ 1)
Consommation d'énergie	24.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	RL-LONG55 24W/8
-----------------------	-----------------

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	2G11
Longueur	535.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	44,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	44,00 mm

### TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity Dulux_L_55_LED_4000K
	IES file (IES) IES File AC23463 DULUX L55 LED 24W840 230V HF AC MAIN
	LDT file (Eulumdat) LDT File AC23463 DULUX L55 LED 24W840 230V HF AC MAIN

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008597193774	Etui carton fermé 1	27 mm x 47 mm x 588 mm	280.00 g	0.75 dm <sup>3</sup>
4008597493775	Carton de regroupement 10	598 mm x 243 mm x 74 mm	2970.00 g	10.75 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.