

FICHE PRODUIT DULUX L 55 W/840 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | Lampes fluocompactes à alimentation séparée, culot 2G11 pour alimentation électronique et conventionnelle



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Longueur inférieure de moitié par rapport aux tubes fluorescents

Caractéristiques du produit

- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot 2G11 à quatre broches
- Gradable (1...100 % avec QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM)
- Index de rendu des couleurs





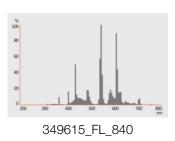
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

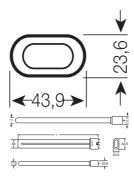
Puissance nominale	55.00 W
Tension nominale	101 V
Intensité nominale	0,55 A

Données photométriques

Flux lumineux	4320 lm
Efficacité lumineuse	79 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	840
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.94
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.88
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.84
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.81
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.80



DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	538.00 mm
Longueur du culot hors pins	532 mm
Diamètre	17,5 mm
Diamètre du tube	17,5 mm
Poids du produit	120,5 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-5+40 °C

Durée de vie

Durée de vie	13000 h ¹⁾
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

¹⁾ Avec un ballast électronique préchauffage

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)		2G11	
	Teneur en mercure	5.0 mg	
Notes bas de page util. uniquem. produit		Uniquement pour un alimentation électronique	

CAPACITÉS

Normes

Consommation d'énergie

Gradable	Oui
CERTIFICATS ET NORMES	
Classe d'énergie efficace	G

58.00 kWh/1000h

CE / UKCA / EAC

Catégorisations spécifiques aux pays	
Système codage internationale de lampe	FSDH-55/840-/P/-2G11-43,9/533
Référence de commande	DULUX L 55W/840

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)	2G11
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	538,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	17,5 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	17,5 mm
Coordonnées chromatiques x	0,380
Coordonnées chromatiques y	0,380
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546518
Numéro de modèle	AC34292

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Convient pour des alimentations standard et des Starters
- Convient pour un fonctionnement avec une alimentation conventionnelle et électronique

Conseils de sécurité

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
Déclarations de conformité EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L Certificats EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certificate		EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L
		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 - 0	

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Distribution de puissance spectrale	349615_FL_840

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300295879	Etui carton fermé 1	46 mm x 26 mm x 565 mm	152.00 g	0.68 dm ³
4050300295886	Carton de regroupement 10	507 mm x 136 mm x 109 mm	1741.50 g	7.51 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.

Références / Liens

- Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous www.ledvance.com/system-guarantee

AVERTISSEMENT

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