FICHE DE DONNÉES PRODUIT
DULUX L 55 W/827 2G11

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

DOMAINES D'APPLICATION

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

AVANTAGES PRODUITS

- Très économique
- Flux lumineux exceptionnel
- Efficacité lumineuse exceptionnelle
- Longue durée de service
- Longueur inférieure de moitié par rapport aux tubes fluorescents
- Entretien amélioré

CARACTÉRISTIQUES 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)
- Indice de rendu des couleurs R_a: ≥ 80
- Durée de vie moyenne : 20 000 h (avec QUICKTRONIC))
- Fonctionne sur pile, à l'énergie solaire et sur courant CA avec une alimentation électronique appropriée

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

– Également disponible en bleu

FICHE TECHNIQUE

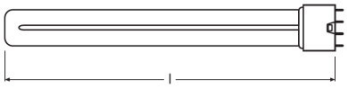
Données électriques

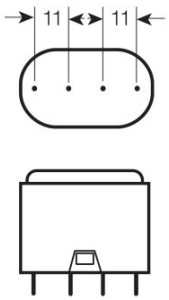
Puissance nominale	55,00 W
Puissance nominale	55,00 W

Données photométriques

Flux lumineux nominale	4800 lm
Flux lumineux à 25 °C	4800 lm
Flux lumineux	4800 lm
Température de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
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
Luminance	3,2 cd/cm²
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX INTERNA
Temp. de couleur	2700 K
Flux lumineux	4800 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80

Dimensions & poids





Diamètre	17,5 mm
Longueur totale	530,5 mm
Diamètre du tube	17,5 mm

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Longueur	533,0 mm
Longueur selon norme CEI	535 mm
Longueur du culot hors pins	533,00 mm
Forme de l'ébauche	T17,5
Diamètre maximum	17,0 mm

Temp. et condition de fonctionnement

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 [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	0,50
Fréquence 50 Hz/HF	HF
Durée de vie	20000 h [2)]

[1)] Avec un ballast électronique préchauffage

[2)] Avec une alimentation électronique avec préchauffage

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	2G11
Teneur en mercure	2,5 mg
Sans mercure	Non pertinent
Notes bas de page util. uniquem. produit	Uniquement pour un ballast électronique

Capacités

Gradable	Oui
Pour l'intérieur	Oui

Certificats & Normes

Consommation d'énergie	61 kWh/1000h
Classe d'énergie efficace	A+

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	FSDH-55/827-/P/-2G11-43,9/533

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Schéma de cablage

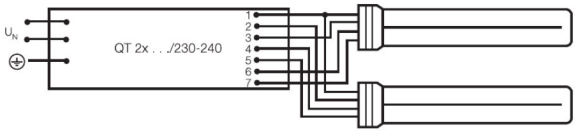


Schéma de cablage

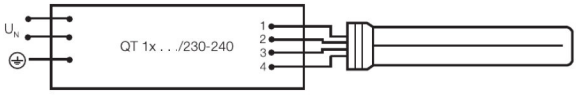


Schéma de cablage

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

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

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4050300315881	Etui carton fermé 1	565 mm x 26 mm x 46 mm	153,60 g	0.68 dm^3
4050300315898	Carton de regroupement 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1723,60 g	8.48 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

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
DULUX L 55 W/827 2G11	QT-FQ 2x80	4050300825564	0.59 A	122.00 W	4800 lm	2
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717	0.51 A	115.00 W	4800 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.53 A	119.00 W	4800 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	0.51 A	115.00 W	4800 lm	2
	QTP-DL 1x55 GII	4008321390158	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	QTP-DL 2x55 GII	4008321390172	0.51 A	116.00 W	4800 lm	2
	QTP-FC 1x55	4008321537041	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	QTP-OPTIMAL 1x54-58	4008321873729	0.24 A	50.00 W	4800 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x54-58	4008321880253	0.48 A	110.00 W	4800 lm	2

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.