

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

FC 55.4 W/3000K

LUMILUX T5 FC | Tubes fluorescents circulaire 16 mm, avec culot 2GX13



DOMAINES D'APPLICATION

- Bâtiments publics
- Bureaux
- Restaurants
- Industrie
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Hôtels

AVANTAGES PRODUITS

- Extrêmement économique
- Bonne qualité de la lumière
- Excellent flux lumineux
- Excellent éclairage uniforme sans ombres
- Bonne durée de vie moyenne (avec ballast électronique OSRAM)

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Bon indice de rendu des couleurs : 1B (R_a : 80 à 89)
- Gradable (de 100...1 % avec ballast électronique QT_i DALI/DIM)
- Tube fluorescent circulaire à culot simple
- Diamètre de tube : 16,0 mm



FICHE TECHNIQUE

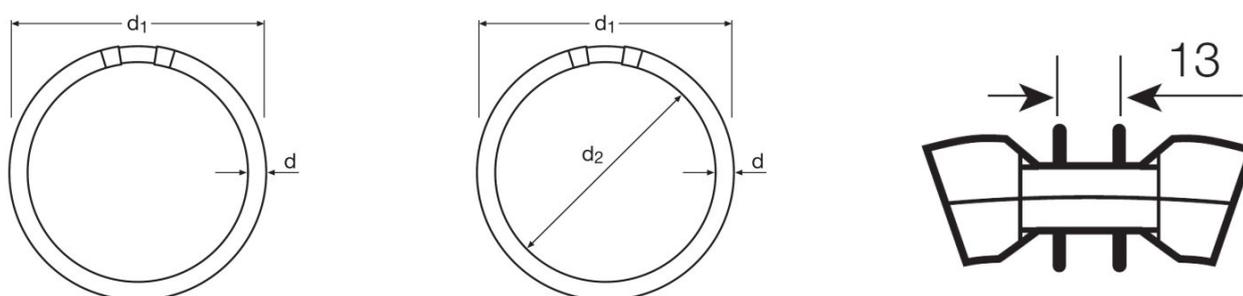
Données électriques

Tension nominale	101 V
Puissance nominale	55,40 W
Puissance nominale	55,40 W

Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux	4250 lm
Flux lumineux à 25 °C	4200 lm
Teinte de couleur	830
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux nominale	4250 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc chaud
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,85
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,83
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,80
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,80
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,75
Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux	4250 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80

Dimensions & poids



Diamètre du tube	16 mm
Longueur	315,0 mm
Longueur du culot hors pins	300,00 mm
Diamètre	16,0 mm

Durée de vie

Durée de vie	8000 h ¹⁾
Durée de vie	12000 h ²⁾
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	0,98
Taux de survivance à 8 000 h	0,92
Taux de survivance à 12 000 h	0,50
Durée de vie	12000 h
Durée de vie nominale	12000 h

¹⁾ Avec un ballast électronique préchauffage

²⁾ Avec une alimentation électronique avec préchauffage

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	2GX13
Teneur en mercure	3,0 mg
Pictogramme DEEE	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Pour fonctionnement avec ballast électronique uniquement

Capacités

Gradable	Oui
----------	-----

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	56 kWh/1000h

Distribution de lumière

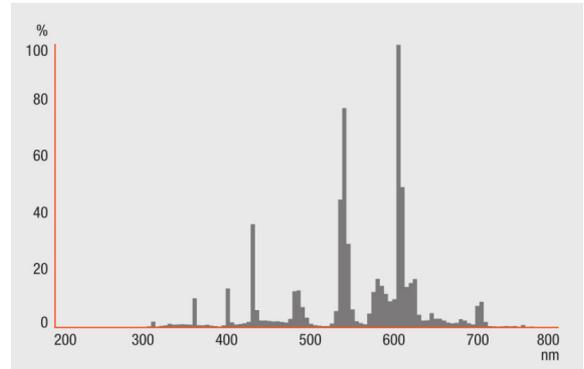
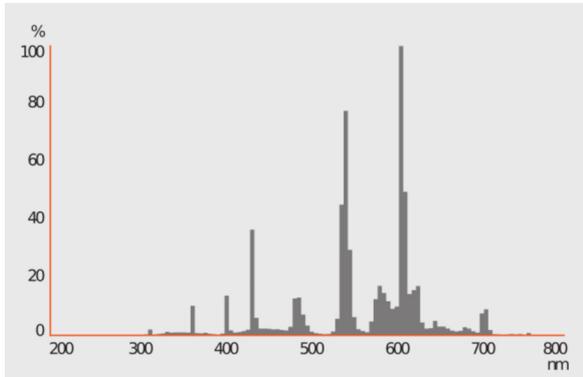


Schéma répartition spectrale

Schéma répartition spectrale

Schéma de câblage

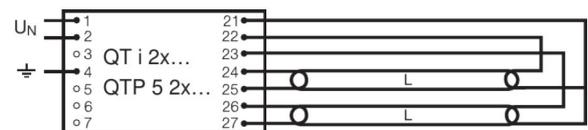
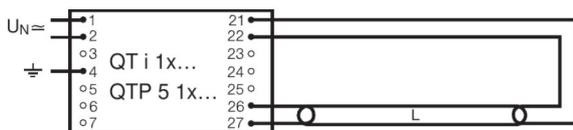


Schéma de câblage

Schéma de câblage

GARANTIE SYSTÈME

Garantie système OSRAM + en combinaison avec des alimentations électroniques OSRAM

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

– Uniquement pour un fonctionnement sur les alimentations électroniques

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4050300528601	Etui carton fermé 1	306 mm x 34 mm x 306 mm	206,00 g	3.18 dm ³
4050300528618	Carton de regroupement 12	375 mm x 320 mm x 328 mm	2787,00 g	39.36 dm ³
4052899061705	Carton de regroupement 12	319 mm x 300 mm x 324 mm	2728,00 g	31.01 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

LUMILUX T5 FC | Tubes fluorescents circulaire 16 mm, avec culot 2GX13

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
FC 55.4 W/3000K	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	0.26 A	59.00 W	4450 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.26 A	59.00 W	4200 lm	1
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.53 A	119.00 W	4200 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	0.26 A	59.00 W	4450 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	QTP-FC 1x55	4008321537041	0.26 A	59.00 W	4200 lm	1