

## LUMILUX T5 FC

Lampe fluorescente 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<sub>i</sub> DALI/DIM)
- Tube fluorescent circulaire à culot simple
- Diamètre de tube : 16,0 mm



# Fiche de données gamme de produits

## Fiche technique

Description produit	Données électriques	Données photométriques				Dimensions & poids		Température	Durée de vie		Donnée produit supplémentaire
	Puissance nominale	Ra Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux à 25 °C	Temp. de couleur	Teinte de couleur selon EN 12464-1	Diamètre du tube	Longueur du culot hors pins	Flux max. selon temp. ambiante	Durée de vie	Durée de vie	Culot (désignation standard)
FC 22 W/827 2GX13 <sup>1)</sup>	22.3 W	80...89	1900 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	225.00 mm	30.0 °C	8000 h <sup>2)</sup>	12000 h <sup>2)</sup>	2GX13
FC 22 W/830 2GX13 <sup>1)</sup>	22.3 W	80...89	1900 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	225.00 mm	30.0 °C	8000 h <sup>2)</sup>	12000 h <sup>2)</sup>	2GX13
FC 22 W/840 2GX13 <sup>1)</sup>	22.3 W	80...89	1900 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	225.00 mm	30.0 °C	8000 h <sup>2)</sup>	12000 h <sup>2)</sup>	2GX13
FC 22 W/865 2GX13 <sup>1)</sup>	22.3 W	80...89	1800 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	225.00 mm	30.0 °C	8000 h <sup>2)</sup>	12000 h <sup>2)</sup>	2GX13
FC 40 W/827 2GX13 <sup>1)</sup>	39.9 W	80...89	3400 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	300.00 mm	30.0 °C	8000 h <sup>2)</sup>	12000 h <sup>2)</sup>	2GX13
FC 40 W/830 2GX13 <sup>1)</sup>	39.9 W	80...89	3400 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	300.00 mm	30.0 °C	8000 h <sup>2)</sup>	12000 h <sup>2)</sup>	2GX13
FC 40 W/840 2GX13 <sup>1)</sup>	39.9 W	80...89	3400 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	300.00 mm	30.0 °C	8000 h <sup>2)</sup>	12000 h <sup>2)</sup>	2GX13
FC 40 W/865 2GX13 <sup>1)</sup>	39.9 W	80...89	3300 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	300.00 mm	30.0 °C	8000 h <sup>2)</sup>	12000 h <sup>2)</sup>	2GX13
FC 55 W/827 2GX13 <sup>1)</sup>	55.0 W	80...89	4200 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	300.00 mm	30.0 °C	8000 h <sup>2)</sup>	12000 h <sup>2)</sup>	2GX13
FC 55 W/830 2GX13 <sup>1)</sup>	55.0 W	80...89	4200 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	300.00 mm	30.0 °C	8000 h <sup>2)</sup>	12000 h <sup>2)</sup>	2GX13
FC 55 W/840 2GX13 <sup>1)</sup>	55.0 W	80...89	4200 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	300.00 mm	30.0 °C	8000 h <sup>2)</sup>	12000 h <sup>2)</sup>	2GX13

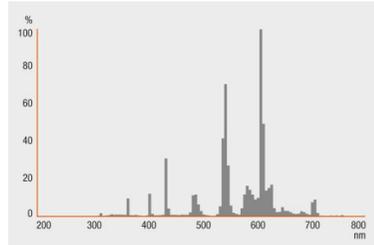
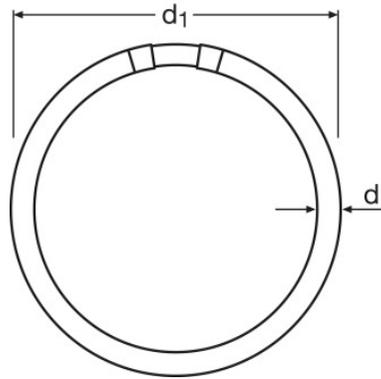
# Fiche de données gamme de produits

Description produit	Données électriques	Données photométriques				Dimensions & poids		Température	Durée de vie		Donnée produit supplémentaire
	Puissance nominale	Ra Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux à 25 °C	Temp. de couleur	Teinte de couleur selon EN 12464-1	Diamètre du tube	Longueur du culot hors pins	Flux max. selon temp. ambiante	Durée de vie	Durée de vie	Culot (désignation standard)
FC 55 W/865 2GX13 <sup>1)</sup>	55.0 W	80...89	3990 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	300.00 mm	30.0 °C	8000 h <sup>2)</sup>	12000 h <sup>2)</sup>	2GX13

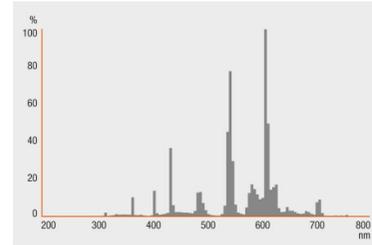
Description produit	Élimination appropriée cft DEEE	Capacités	Certificats & Normes	
		Pour l'intérieur	Consommation d'énergie	Classe d'énergie efficace
FC 22 W/827 2GX13 <sup>1)</sup>	Oui	Oui	25 kWh/1000h	A
FC 22 W/830 2GX13 <sup>1)</sup>	Oui	Oui	25 kWh/1000h	A
FC 22 W/840 2GX13 <sup>1)</sup>	Oui	Oui	25 kWh/1000h	A
FC 22 W/865 2GX13 <sup>1)</sup>	Oui	Oui	25 kWh/1000h	A
FC 40 W/827 2GX13 <sup>1)</sup>	Oui	Oui	44 kWh/1000h	A+
FC 40 W/830 2GX13 <sup>1)</sup>	Oui	Oui	44 kWh/1000h	A+
FC 40 W/840 2GX13 <sup>1)</sup>	Oui	Oui	44 kWh/1000h	A+
FC 40 W/865 2GX13 <sup>1)</sup>	Oui	Oui	44 kWh/1000h	A
FC 55 W/827 2GX13 <sup>1)</sup>	Oui	Oui	61 kWh/1000h	A
FC 55 W/830 2GX13 <sup>1)</sup>	Oui	Oui	61 kWh/1000h	A
FC 55 W/840 2GX13 <sup>1)</sup>	Oui	Oui	61 kWh/1000h	A
FC 55 W/865 2GX13 <sup>1)</sup>	Oui	Oui	61 kWh/1000h	A

# Fiche de données gamme de produits

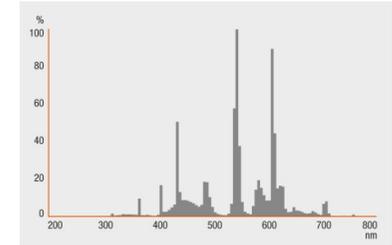
- 1) Pour fonctionnement avec ballast électronique uniquement
- 2) Avec un ballast électronique préchauffage



FC 22 W/827 2GX13, FC 40 W/827 2GX13, FC 55 W/827 2GX13



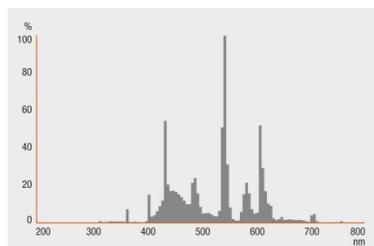
FC 22 W/830 2GX13, FC 40 W/830 2GX13, FC 55 W/830 2GX13



FC 22 W/840 2GX13, FC 40 W/840 2GX13, FC 55 W/840 2GX13

FC 22 W/827 2GX13, FC 22 W/830 2GX13, FC 22 W/840 2GX13, FC 22 W/865 2GX13, FC 40 W/827 2GX13, FC 40 W/830 2GX13, FC 40 W/840 2GX13, FC 40 W/865 2GX13, FC 55 W/827 2GX13, FC 55 W/830 2GX13, FC 55 W/840 2GX13, FC 55 W/865 2GX13

## Fiche de données gamme de produits



---

FC 22 W/865 2GX13, FC 40 W/865  
2GX13, FC 55 W/865 2GX13

---

### Garantie système

Garantie système OSRAM + en combinaison avec des alimentations électroniques OSRAM

---

### Technique / Accessoires

– Uniquement pour un fonctionnement sur les alimentations électroniques

## Fiche de données gamme de produits

### Consignes de sécurité

En cas de casse de lampe: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)

### Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300646237	FC 22 W/827 2GX13	Carton de regroupement 12	375 mm x 245 mm x 253 mm	23.24 dm <sup>3</sup>	1865.00 g
4050300528489	FC 22 W/830 2GX13	Carton de regroupement 12	375 mm x 245 mm x 253 mm	23.24 dm <sup>3</sup>	1865.00 g
4050300528465	FC 22 W/840 2GX13	Carton de regroupement 12	375 mm x 245 mm x 253 mm	23.24 dm <sup>3</sup>	1865.00 g
4050300528441	FC 22 W/865 2GX13	Carton de regroupement 12	375 mm x 245 mm x 253 mm	23.24 dm <sup>3</sup>	1865.00 g
4050300646251	FC 40 W/827 2GX13	Carton de regroupement 12	368 mm x 330 mm x 319 mm	38.74 dm <sup>3</sup>	2727.00 g
4050300528540	FC 40 W/830 2GX13	Carton de regroupement 12	375 mm x 320 mm x 328 mm	39.36 dm <sup>3</sup>	2787.00 g
4050300528526	FC 40 W/840 2GX13	Carton de regroupement 12	375 mm x 320 mm x 328 mm	39.36 dm <sup>3</sup>	2787.00 g
4050300528502	FC 40 W/865 2GX13	Carton de regroupement 12	375 mm x 320 mm x 328 mm	39.36 dm <sup>3</sup>	2787.00 g

## Fiche de données gamme de produits

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300646275	FC 55 W/827 2GX13	Carton de regroupement 12	375 mm x 320 mm x 328 mm	39.36 dm <sup>3</sup>	2787.00 g
4050300528601	FC 55 W/830 2GX13	Carton de regroupement 12	375 mm x 320 mm x 328 mm	39.36 dm <sup>3</sup>	2787.00 g
4050300528588	FC 55 W/840 2GX13	Carton de regroupement 12	237 mm x 320 mm x 328 mm	24.88 dm <sup>3</sup>	1713.60 g
4050300528564	FC 55 W/865 2GX13	Carton de regroupement 12	375 mm x 320 mm x 328 mm	39.36 dm <sup>3</sup>	2695.00 g

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.osram.fr/garantie-systeme](http://www.osram.fr/garantie-systeme)

Pour de plus amples informations sur le ballast électronique QUICKTRONIC, voir sou

▶ [www.osram.fr/qti](http://www.osram.fr/qti)

---

### Avertissement

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