

## L 36 W/840 XT

LUMILUX XT T8 | Tubes fluorescents diam. 26 mm, longue durée de vie



### Domaines d'application

- Installations où le remplacement de lampe générerait le fonctionnement normal
- Éclairage urbain
- Bâtiments publics
- Industrie
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins

### Avantages produits

- Réduction sensible du coût total de possession (TCO) par rapport aux lampes T8 LUMILUX
- Durée de vie utile 2,3 fois plus élevée que celle d'une lampe standard LUMILUX
- Durée de vie standard plus longue, d'où une réduction des lampes à éliminer

### Caractéristiques produit

- Extrêmement fiable : longue durée de vie, faible taux de défaillance précoce, 90 % de flux lumineux tout au long de leur durée de vie
- Durée de vie utile : jusqu'à 42 000 h sur ballasts électroniques préchauffés ou jusqu'à 35 000 h sur BC
- Bon indice de rendu des couleurs : 1B ( $R_a$  : 80 à 89)
- Gradable (pour les détails, voir guide technique)
- Phosphore à trois bandes haute qualité : LUMILUX



# Fiche de données produit

## Fiche technique

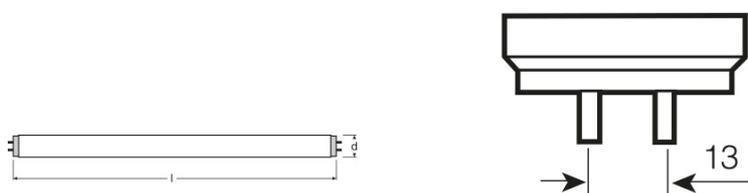
### Données électriques

Puissance nominale	36.0 W
Efficacité lumineuse HF 25 °C	Under clarification by authority and standardization body
Efficacité lumineuse alimentation conv.	92 lm/W
Puissance nominale	36.00 W
Flux lumineux	3300 lm

### Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux à 25 °C	3300 lm
Teinte de couleur	840
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	3300 lm
Teinte de couleur selon EN 12464-1	LUMILUX Cool White
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.95
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.92
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.91
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.89
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.88
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.87
Coordonnées chromatiques	0.38/0.38

### Dimensions & poids



G13  
IEC 7004-51  
DIN 49653 T1

Diamètre du tube	26 mm
Longueur	1200 mm

## Fiche de données produit

Longueur du culot hors pins	1200.00 mm
Diamètre	26.0 mm

### Température

Flux max. selon temp. ambiante	25.0 °C
--------------------------------	---------

### Durée de vie

Durée de vie	42000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie	50000 h <sup>1)</sup>
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	0.99
Taux de survivance à 16 000 h	0.98
Taux de survivance à 20 000 h	0.93
Fréquence 50 Hz/HF	50 Hz
Durée de vie	50000 h
Durée de vie nominale	50000 h

<sup>1)</sup> With OSRAM preheat ECG (BAT)

### Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	3.3 mg
Élimination appropriée cft DEEE	Oui

### Capacités

Gradable	Oui
Pour l'intérieur	Oui

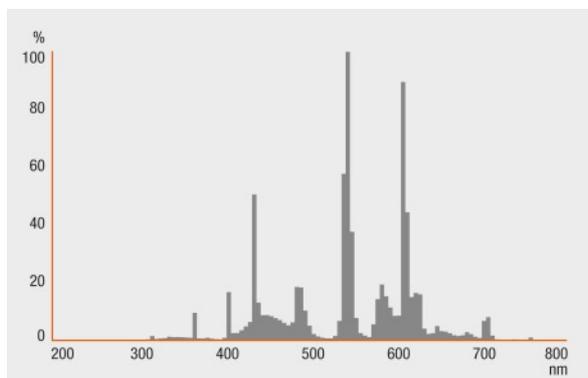
### Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	43 kWh/1000h

# Fiche de données produit

## Distribution de lumière

---



---

## Schéma répartition spectrale

---

## Garantie système

Garantie système OSRAM + en combinaison avec des alimentations électroniques OSRAM



---

## Garantie

---

## Consignes de sécurité

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

Le luminaire doit être nettoyé régulièrement pour éviter une perte du flux lumineux.

## Fiche de données produit

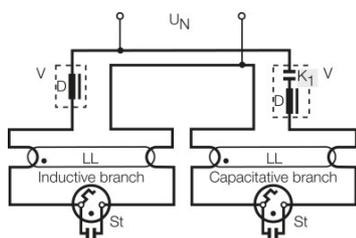


Schéma de câblage

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321209160	L 36 W/840 XT	Carton de regroupement 25	142 mm x 1242 mm x 145 mm	25.57 dm <sup>3</sup>	5450.00 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.

## L 36 W/840 XT

LUMILUX XT T8 | Tubes fluorescents diam. 26 mm, longue durée de vie

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux	Intensité nominale
L 36W/840 XT	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	16.00 W	3200 lm	1	
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	32.00 W	3200 lm	2	
	QT-FIT8 1x36	4008321294203	36.00 W	3200 lm	1	0.16 A
	QT-FIT8 2x36	4008321294265	71.00 W	3200 lm	2	0.32 A
	QT-FIT8 3x36	4008321512055	105.00 W	3500 lm	3	0.48 A
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	35.00 W	3200 lm	1	0.09 A
	QTi 1x36 DIM		36.00 W	3300 lm	1	0.16 A
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	70.00 W	3200 lm	2	0.31 A
	QTi 2x36 DIM	4050300870755	37.00 W	3300 lm	2	0.31 A
	QTi DALI 1x36 DIM	4050300870427	36.00 W	3300 lm	1	0.16 A
	QTi DALI 2x36 DIM	4050300870885	37.00 W	3300 lm	2	0.31 A
	QTP8 1x36	4008321131621	35.00 W	3200 lm	1	0.16 A
	QTP8 2x36	4008321131645	72.00 W	3200 lm	2	0.31 A
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	36.00 W	3200 lm	1	0.16 A
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	71.00 W	3200 lm	2	0.28 A