

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

L 36 W/830 XT

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



DOMAINES D'APPLICATION

- Installations où le remplacement de lampe gênerait 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 TECHNIQUE

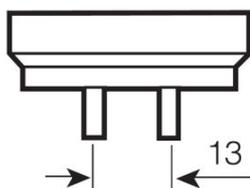
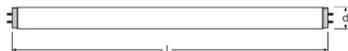
Données électriques

Puissance nominale	36,00 W
Efficacité lumineuse HF 25 °C	Under clarification by authority and standardization body
Puissance nominale	36,00 W

Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	92 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux	3300 lm
Flux lumineux à 25 °C	3300 lm
Teinte de couleur	3000
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux nominale	3300 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Warm White
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,96
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,94
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,94
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,93
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,92
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0,91
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0,91
Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux	3300 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80

Dimensions & poids



G13
IEC 7004-51
DIN 49653 T1

Diamètre du tube	26 mm
Longueur	1200 mm

Longueur du culot hors pins	1200,00 mm
Diamètre	26,0 mm
Diamètre maximum	26,0 mm

Temp. et condition de fonctionnement

Flux max. selon temp. ambiante	25,0 °C
---------------------------------------	---------

Durée de vie

Durée de vie	42000 h ¹⁾
Durée de vie	50000 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	0,99
Taux de survivance à 16 000 h	0,99
Taux de survivance à 20 000 h	0,99
Fréquence 50 Hz/HF	HF
Durée de vie	55000 h
Durée de vie nominale	55000 h

¹⁾ With OSRAM preheat ECG (BAT)

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	3,3 mg
Pictogramme DEEE	Oui

Capacités

Gradable	Oui
Pour l'intérieur	Oui

Certificats & Normes

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

Distribution de lumière

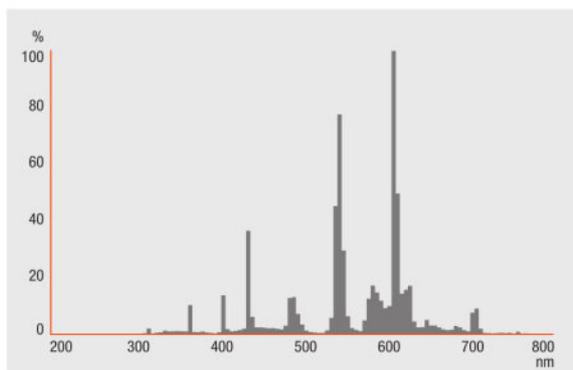


Schéma répartition spectrale

GARANTIE SYSTÈME

- Garantie système OSRAM + en combinaison avec des alimentations électroniques OSRAM

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

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

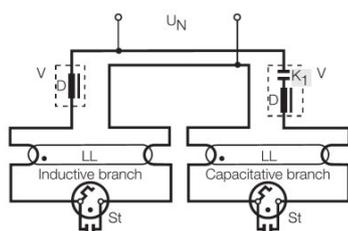


Schéma de câblage

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321209146	L 36 W/830 XT	Carton de regroupement 25	695 mm x 695 mm x 145 mm	70.04 dm ³	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.ledvance.com/system-guarantee

AVERTISSEMENT

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

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

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
L 36 W/830 XT	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	0.16 A	16.00 W	3200 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	0.31 A	70.00 W	3200 lm	2
	QT-FIT8 1x36	4008321294203	0.16 A	36.00 W	3200 lm	1
	QT-FIT8 2x36	4008321294265	0.32 A	71.00 W	3200 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.09 A	35.00 W	3200 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.31 A	70.00 W	3200 lm	2
	QTi DALI 1x36 DIM	4050300870427	0.16 A	36.00 W	3300 lm	1
	QTi DALI 2x36 DIM	4050300870885	0.31 A	37.00 W	3300 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.16 A	36.00 W	3200 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.30 A	71.00 W	3200 lm	2