

L 18 W/830 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

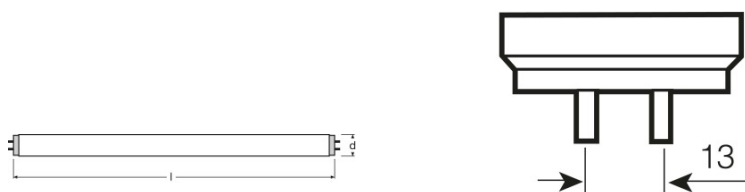
Données électriques

Puissance nominale	18.0 W
Efficacité lumineuse HF 25 °C	Under clarification by authority and standardization body
Efficacité lumineuse alimentation conv.	75 lm/W
Puissance nominale	18.00 W
Courant de la lampe	0.37000 A
Flux lumineux	1350 lm

Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux à 25 °C	1350 lm
Teinte de couleur	830
Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux nominale	1350 lm
Teinte de couleur selon EN 12464-1	LUMILUX Warm 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	0.44/0.403

Dimensions & poids



G13
IEC 7004-51
DIN 49653 T1

Diamètre du tube	26 mm
------------------	-------

Fiche de données produit

Longueur	590.0 mm
Longueur du culot hors pins	590.00 mm
Diamètre	26.0 mm
Diamètre maximum	26.0 mm

Température

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	0.98
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

¹⁾ With OSRAM preheat ECG (BAT)

Donnée produit supplémentaire

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

Capacités

Pour l'intérieur	Oui
------------------	-----

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	23 kWh/1000h

Fiche de données produit

Distribution de lumière

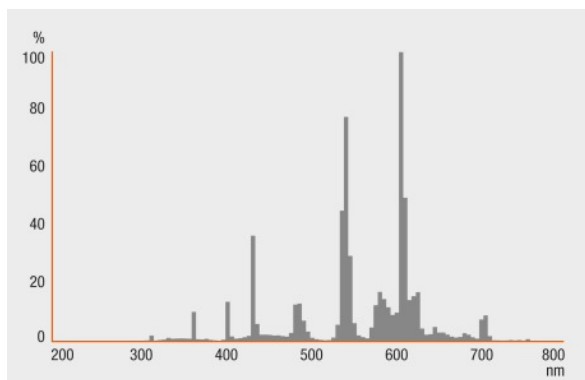


Schéma répartition spectrale

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

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

Fiche de données produit

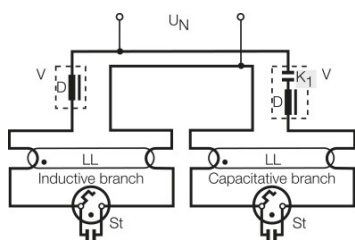


Schéma de câblage

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321209085	L 18 W/830 XT	Carton de regroupement 25	495 mm x 309 mm x 145 mm	22.18 dm ³	2625.00 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

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

▶ www.osram.fr/qti

Avertissement

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

L 18 W/830 XT

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

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux	Intensité nominale	Perte de puissance
L 18W/830 XT	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	1350 lm	1		
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	1350 lm	2		
	QT-FIT8 1x18	4008321294180	1350 lm	1	0.09 A	19.00 W
	QT-FIT8 2x18	4008321294241	1350 lm	2	0.16 A	36.00 W
	QT-FIT8 3x18, (4x18)	4008321294302	1350 lm	3	0.25 A	54.00 W
	QT-FIT8 3x18, (4x18)	4008321294302	1350 lm	4	0.33 A	74.00 W
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	1350 lm	1	0.09 A	19.00 W
	QTi 1x18 DIM	4050300870601	1350 lm	1	0.08 A	19.00 W
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	1350 lm	2	0.17 A	37.00 W
	QTi 2x18 DIM		1350 lm	2	0.16 A	37.00 W
	QTi 3x18 DIM	4008321069931	1350 lm	3	0.24 A	53.60 W
	QTi 4x18 DIM	4008321070012	1350 lm	4	0.31 A	69.30 W
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	1350 lm	1	0.08 A	18.30 W
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	1350 lm	2	0.16 A	36.50 W
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	1350 lm	3	0.24 A	53.60 W
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	1350 lm	4	0.31 A	69.30 W
	QTP8 1x18	4008321131584	1350 lm	1	0.09 A	18.00 W
	QTP8 2x18	4008321131607	1350 lm	2	0.17 A	35.00 W

Fiche de données produit

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux	Intensité nominale	Perte de puissance
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	1300 lm	3	0.26 A	56.00 W
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	1300 lm	4	0.32 A	73.00 W
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	1300 lm	1	0.09 A	18.00 W
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	1300 lm	2	0.17 A	37.00 W
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	1350 lm	1	0.10 A	19.00 W
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	1350 lm	2	0.17 A	36.00 W
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	1350 lm	1	0.10 A	20.00 W
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	1350 lm	2	0.17 A	39.00 W