

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## HE XT 35 W/840

LUMILUX T5 HE XT | Tubes fluorescents 16 mm, haute efficacité, longue durée de vie, culot G5



### DOMAINES D'APPLICATION

- Bureaux
- Bâtiments publics
- Industrie
- Commerces
- Tunnels, voies souterraines
- Éclairage urbain
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### AVANTAGES PRODUITS

- Réduction sensible du coût total de possession comprenant les coûts de maintenance et de remplacement de lampe
- Réduction des coûts de maintenance grâce à des intervalles de remplacement plus longs
- Durée de service plus longue, d'où une réduction des lampes à éliminer
- Compatibles et facilement interchangeables avec les lampes conventionnelles T5
- Haute efficacité

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Efficacité lumineuse : jusqu'à 104 lm/W
- 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 moyenne extrêmement longue : jusqu'à 45 000 h (avec ballast électronique QUICKTRONIC)
- Bon indice de rendu des couleurs : 1B ( $R_a$  : 80 à 89)
- Gradable



## FICHE TECHNIQUE

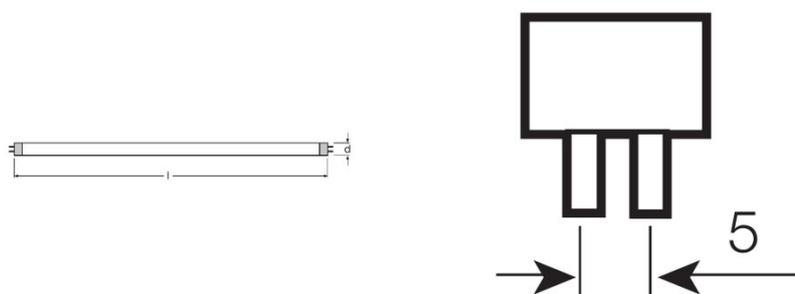
## Données électriques

Efficacité lumineuse HF 25 °C	89 lm/W
Puissance nominale	35,50 W
Puissance nominale	35,00 W

## Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux	3320 lm
Flux lumineux à 25 °C	3320 lm
Flux lumineux à 35 °C	3650 lm
Teinte de couleur	840
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	3320 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc froid
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,95
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,93
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,92
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,90
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,90
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0,90
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0,89
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	3320 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80

## Dimensions &amp; poids



Diamètre du tube	16 mm
Longueur	1449 mm

Longueur du culot hors pins	1449,00 mm
Diamètre	16,0 mm
Diamètre maximum	16,0 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

Flux max. selon temp. ambiante	35,0 °C
--------------------------------	---------

## Durée de vie

Durée de vie	30000 h
Durée de vie	45000 h
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	0,98
Fréquence 50 Hz/HF	HF
Durée de vie	45000 h
Durée de vie nominale	45000 h

## Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G5
Teneur en mercure	2,5 mg
Pictogramme DEEE	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Uniquement pour un ballast électronique/Lampe conçue pour des températures internes du luminaire de 30...40°C ; flux lumineux optimum atteint à 35 °C

## Capacités

Gradable	Oui
Pour l'intérieur	Oui

## Certificats &amp; Normes

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	40 kWh/1000h

Distribution de lumière

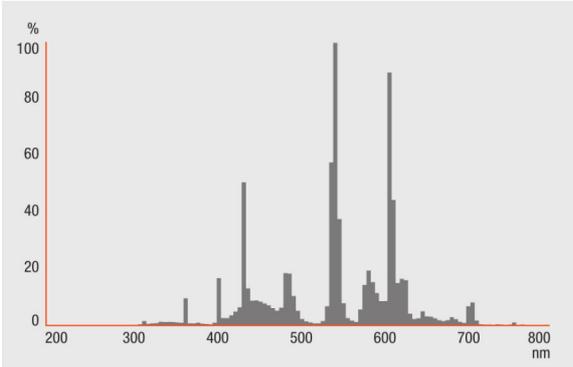
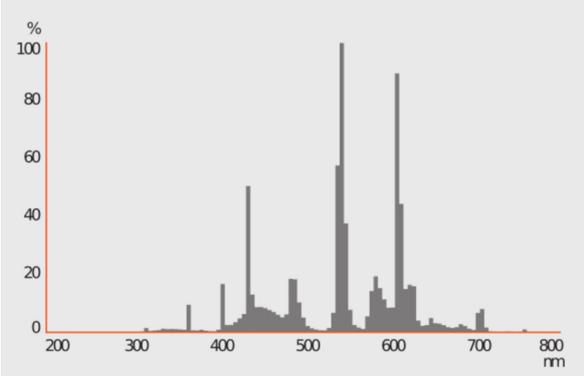


Schéma répartition spectrale

Schéma répartition spectrale

Schéma de câblage

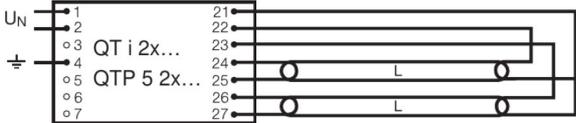
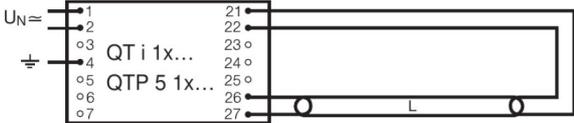


Schéma de câblage

Schéma de câblage

---

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

En cas de casse de lampe: [www.ledvance.fr/lampecassees](http://www.ledvance.fr/lampecassees)

---

**DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4052899028661	Fourreau 1	1460 mm x 19 mm x 19 mm	160,00 g	0.53 dm <sup>3</sup>
4052899028678	Carton de regroupement 20	1482 mm x 104 mm x 83 mm	3490,00 g	12.79 dm <sup>3</sup>

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](http://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 HE XT | Tubes fluorescents 16 mm, haute efficacité, longue durée de vie, culot G5

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
HE XT 35 W/840	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.17 A	38.00 W	3200 lm	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.35 A	78.00 W	3300 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.18 A	39.00 W	3300 lm	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	0.17 A	37.80 W	3300 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.35 A	76.00 W	3300 lm	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.35 A	76.00 W	3300 lm	2
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	0.34 A	74.00 W	3300 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.36 A	77.00 W	3400 lm	2
	QTi 2x35/49 DIM	4050300870670	0.33 A	74.50 W	3300 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	0.17 A	37.80 W	3300 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	0.34 A	74.00 W	3300 lm	2
	QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300870465	0.33 A	74.50 W	3300 lm	2
	QTP5 1x14-35	4008321329035	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1
	QTP5 2x14-35	4008321329073	0.33 A	75.00 W	3300 lm	2