

## LUMILUX T5 HO

Tubes fluorescents 16 mm, flux élevé, culot G5



### Domaines d'application

- Industrie
- Bâtiments publics
- Bureaux
- Tunnels, voies souterraines
- Parkings de voitures
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages produits

- Excellent flux lumineux
- Jusqu'à 20 % plus économique que le tube LUMILUX T8
- Réduction jusqu'à 50 % du volume par rapport à des tubes T8 comparables

### Caractéristiques produit

- Très bon maintien du flux lumineux : 90 % tout au long de la durée de vie de la lampe
- Les couleurs claires: blanc chaud (BNM), blanc neutre (NDL), la lumière du jour (D), la lumière froide (CD)
- Bon indice de rendu des couleurs : 1B ( $R_a$  : 80 à 89)
- Gradable



# Fiche de données gamme de produits

## Fiche technique

Description produit	Données électriques	Données photométriques					Dimensions & poids		Température	Durée de vie
	Puissance nominale	Ra Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux à 25 °C	Flux lumineux à 35 °C	Temp. de couleur	Teinte de couleur (désignation)	Diamètre du tube	Longueur du culot hors pins	Flux max. selon temp. ambiante	Durée de vie
HO 24 W/827 <sup>1)</sup>	24,00 W	≥80	1750 lm	2000 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	549,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 24 W/830 <sup>1)</sup>	24,00 W	≥80	1750 lm	2000 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	549,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 24 W/840 <sup>1)</sup>	24,00 W	≥80	1750 lm	2000 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	549,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 24 W/865 <sup>1)</sup>	24,00 W	≥80	1600 lm	1900 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	549,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 39 W/827 <sup>1)</sup>	38,00 W	≥80	3100 lm	3500 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	849,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 39 W/830 <sup>1)</sup>	38,00 W	≥80	3100 lm	3500 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	849,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 39 W/840 <sup>1)</sup>	38,00 W	≥80	3100 lm	3500 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	849,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 39 W/865 <sup>1)</sup>	38,00 W	≥80	2850 lm	3325 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	849,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 49 W/827 <sup>1)</sup>	49,00 W	≥80	4310 lm	4900 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	1449,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 49 W/830 <sup>1)</sup>	49,00 W	≥80	4310 lm	4900 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	1449,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 49 W/840 <sup>1)</sup>	49,00 W	≥80	4310 lm	4900 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	1449,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 49 W/865 <sup>1)</sup>	49,00 W	≥80	4100 lm	4600 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	1449,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Données électriques	Données photométriques					Dimensions & poids		Température	Durée de vie
	Puissance nominale	Ra Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux à 25 °C	Flux lumineux à 35 °C	Temp. de couleur	Teinte de couleur (désignation)	Diamètre du tube	Longueur du culot hors pins	Flux max. selon temp. ambiante	Durée de vie
HO 54 W/827 <sup>1)</sup>	54,00 W	≥80	4450 lm	5000 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	1149,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 54 W/830 <sup>1)</sup>	54,00 W	≥80	4450 lm	5000 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	1149,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 54 W/835 <sup>1)</sup>	54,00 W	≥80	4450 lm	5000 lm	3500 K	LUMILUX White	16 mm	1149,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 54 W/840 <sup>1)</sup>	54,00 W	≥80	4450 lm	5000 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	1149,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 54 W/865 <sup>1)</sup>	54,00 W	≥80	4100 lm	4750 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	1149,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 54 W/880 <sup>1)</sup>	54,00 W	≥80	4500 lm	4500 lm	8000 K	LUMILUX SKYWHITE	16 mm	1149,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 80 W/827 <sup>1)</sup>	80,00 W	≥80	6150 lm	7000 lm	2700 K	LUMILUX INTERNA	16 mm	1449,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 80 W/830 <sup>1)</sup>	80,00 W	≥80	6150 lm	7000 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	16 mm	1449,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 80 W/840 <sup>1)</sup>	80,00 W	≥80	6150 lm	7000 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	16 mm	1449,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>
HO 80 W/865 <sup>1)</sup>	80,00 W	≥80	5700 lm	6650 lm	6500 K	LUMILUX Cool Daylight	16 mm	1449,00 mm	35,0 °C	19000 h <sup>2)</sup>

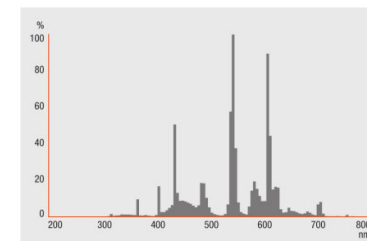
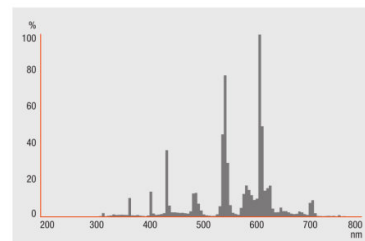
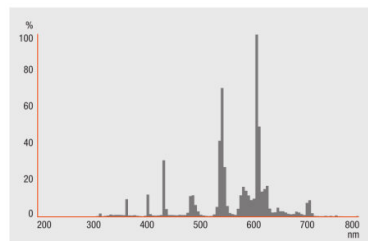
## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Durée de vie	Donnée produit supplémentaire		Capacités		Certificats & Normes	
		Culot (désignation standard)	Élimination appropriée cft DEEE	Gradable	Pour l'intérieur	Consommation d'énergie	Classe d'énergie efficace
HO 24 W/827 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	25 kWh/1000h	A
HO 24 W/830 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	25 kWh/1000h	A
HO 24 W/840 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	25 kWh/1000h	A
HO 24 W/865 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	25 kWh/1000h	A
HO 39 W/827 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	42 kWh/1000h	A+
HO 39 W/830 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	42 kWh/1000h	A+
HO 39 W/840 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	42 kWh/1000h	A+
HO 39 W/865 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	42 kWh/1000h	A
HO 49 W/827 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	55 kWh/1000h	A+
HO 49 W/830 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	55 kWh/1000h	A+
HO 49 W/840 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	55 kWh/1000h	A+
HO 49 W/865 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	55 kWh/1000h	A+
HO 54 W/827 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	60 kWh/1000h	A+
HO 54 W/830 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	60 kWh/1000h	A+
HO 54 W/835 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	60 kWh/1000h	A+
HO 54 W/840 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	60 kWh/1000h	A+
HO 54 W/865 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	60 kWh/1000h	A
HO 54 W/880 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	60 kWh/1000h	A
HO 80 W/827 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	88 kWh/1000h	A
HO 80 W/830 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	88 kWh/1000h	A
HO 80 W/840 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	88 kWh/1000h	A
HO 80 W/865 <sup>1)</sup>	24000 h <sup>2)</sup>	G5	Oui	Oui	Oui	88 kWh/1000h	A

<sup>1)</sup> Pour fonctionnement avec ballast électronique uniquement/Lampe conçue pour des températures internes du luminaire de 30...40°C ; flux lumineux optimum atteint à 35 °C

# Fiche de données gamme de produits

2) Avec un ballast électronique préchauffage



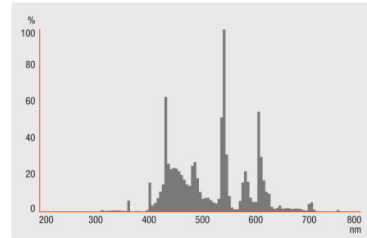
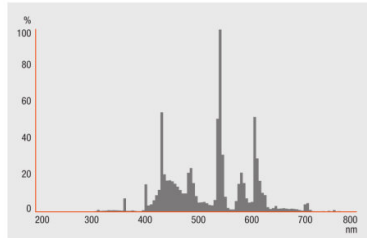
HO 24 W/827, HO 24 W/830, HO 24 W/840, HO 24 W/865, HO 39 W/827, HO 39 W/830, HO 39 W/840, HO 39 W/865, HO 49 W/827, HO 49 W/830, HO 49 W/840, HO 49 W/865, HO 54 W/827, HO 54 W/830, HO 54 W/835, HO 54 W/840, HO 54 W/865, HO 54 W/880, HO 80 W/827, HO 80 W/830, HO 80 W/840, HO 80 W/865

HO 24 W/827, HO 39 W/827, HO 49 W/827, HO 54 W/827

HO 24 W/830, HO 39 W/830, HO 49 W/830, HO 54 W/830, HO 80 W/830

HO 24 W/840, HO 39 W/840, HO 49 W/840, HO 54 W/840, HO 80 W/840

## Fiche de données gamme de produits



---

HO 24 W/865, HO 39 W/865, HO 49  
W/865, HO 54 W/865, HO 80 W/865

---

HO 54 W/880

---

### Garantie système

Garantie système OSRAM + en combinaison avec des alimentations électroniques OSRAM

---

### Consignes de sécurité

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

---

### Conseil d'application

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

## Fiche de données gamme de produits

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321330536	HO 24 W/827	Carton de regroupement 10	633 mm x 51 mm x 232 mm	7.49 dm <sup>3</sup>	944.00 g
4050300646077	HO 24 W/827	Carton de regroupement 20	587 mm x 90 mm x 110 mm	5.81 dm <sup>3</sup>	1473.00 g
4050300453491	HO 24 W/830	Carton de regroupement 40	600 mm x 88 mm x 194 mm	10.24 dm <sup>3</sup>	2485.00 g
4050300591667	HO 24 W/830	Carton de regroupement 20	587 mm x 90 mm x 110 mm	5.81 dm <sup>3</sup>	1473.00 g
4050300453477	HO 24 W/840	Carton de regroupement 40	600 mm x 83 mm x 194 mm	9.66 dm <sup>3</sup>	2409.00 g
4050300591643	HO 24 W/840	Carton de regroupement 20	582 mm x 83 mm x 104 mm	5.02 dm <sup>3</sup>	1351.00 g
4050300453453	HO 24 W/865	Carton de regroupement 40	600 mm x 83 mm x 194 mm	9.66 dm <sup>3</sup>	2449.00 g
4050300591629	HO 24 W/865	Carton de regroupement 20	587 mm x 90 mm x 110 mm	5.81 dm <sup>3</sup>	1626.00 g
4008321330512	HO 39 W/827	Carton de regroupement 10	933 mm x 46 mm x 232 mm	9.96 dm <sup>3</sup>	1394.00 g
4050300646138	HO 39 W/827	Carton de regroupement 40	900 mm x 88 mm x 194 mm	15.36 dm <sup>3</sup>	3530.00 g
4050300453552	HO 39 W/830	Carton de regroupement 40	900 mm x 83 mm x 194 mm	14.49 dm <sup>3</sup>	3414.00 g
4050300591728	HO 39 W/830	Carton de regroupement 20	887 mm x 90 mm x 110 mm	8.78 dm <sup>3</sup>	2134.00 g
4050300453538	HO 39 W/840	Carton de regroupement 40	900 mm x 93 mm x 194 mm	16.24 dm <sup>3</sup>	3614.00 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
4050300591704	HO 39 W/840	Carton de regroupement 20	882 mm x 83 mm x 104 mm	7.61 dm <sup>3</sup>	2060.00 g
4050300453514	HO 39 W/865	Carton de regroupement 40	900 mm x 92 mm x 194 mm	16.06 dm <sup>3</sup>	4054.00 g
4050300591681	HO 39 W/865	Carton de regroupement 20	882 mm x 83 mm x 104 mm	7.61 dm <sup>3</sup>	2280.00 g
4050300796772	HO 49 W/827	Carton de regroupement 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm <sup>3</sup>	3450.00 g
4050300657158	HO 49 W/830	Carton de regroupement 40	1500 mm x 97 mm x 194 mm	28.23 dm <sup>3</sup>	6090.00 g
4050300796758	HO 49 W/830	Carton de regroupement 20	1482 mm x 94 mm x 104 mm	14.49 dm <sup>3</sup>	3510.00 g
4050300657134	HO 49 W/840	Carton de regroupement 40	1500 mm x 93 mm x 194 mm	27.06 dm <sup>3</sup>	6258.00 g
4050300796710	HO 49 W/840	Carton de regroupement 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm <sup>3</sup>	3450.00 g
4008321110732	HO 49 W/865	Carton de regroupement 40	1500 mm x 94 mm x 194 mm	27.35 dm <sup>3</sup>	6258.00 g
4050300796628	HO 49 W/865	Carton de regroupement 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm <sup>3</sup>	3450.00 g
4008321331304	HO 54 W/827	Carton de regroupement 10	1233 mm x 46 mm x 232 mm	13.16 dm <sup>3</sup>	1520.00 g
4050300646152	HO 54 W/827	Carton de regroupement 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm <sup>3</sup>	2712.50 g
4050300453415	HO 54 W/830	Carton de regroupement 40	1200 mm x 83 mm x 194 mm	19.32 dm <sup>3</sup>	4813.00 g
4050300591605	HO 54 W/830	Carton de regroupement 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm <sup>3</sup>	2712.50 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
4050300776477	HO 54 W/835	Carton de regroupement 20	1182 mm x 92 mm x 104 mm	11.31 dm <sup>3</sup>	2712.50 g
4050300453392	HO 54 W/840	Carton de regroupement 40	1200 mm x 83 mm x 194 mm	19.32 dm <sup>3</sup>	4713.00 g
4050300591582	HO 54 W/840	Carton de regroupement 20	1182 mm x 83 mm x 91 mm	8.93 dm <sup>3</sup>	2662.50 g
4050300453378	HO 54 W/865	Carton de regroupement 40	1200 mm x 98 mm x 194 mm	22.81 dm <sup>3</sup>	4713.00 g
4050300591568	HO 54 W/865	Carton de regroupement 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm <sup>3</sup>	2662.50 g
4008321070425	HO 54 W/880	Carton de regroupement 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm <sup>3</sup>	2712.50 g
4050300646213	HO 80 W/827	Carton de regroupement 40	1500 mm x 83 mm x 194 mm	24.15 dm <sup>3</sup>	6258.00 g
4050300515137	HO 80 W/830	Carton de regroupement 40	1500 mm x 96 mm x 194 mm	27.94 dm <sup>3</sup>	6258.00 g
4050300591827	HO 80 W/830	Carton de regroupement 20	1482 mm x 104 mm x 91 mm	14.03 dm <sup>3</sup>	3450.00 g
4050300515151	HO 80 W/840	Carton de regroupement 40	1500 mm x 83 mm x 194 mm	24.15 dm <sup>3</sup>	6258.00 g
4050300591841	HO 80 W/840	Carton de regroupement 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm <sup>3</sup>	3450.00 g
4050300515113	HO 80 W/865	Carton de regroupement 40	1500 mm x 107 mm x 194 mm	31.14 dm <sup>3</sup>	6258.00 g
4050300591803	HO 80 W/865	Carton de regroupement 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm <sup>3</sup>	3450.00 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
--------------	---------------------	----------------------------------	---	--------	------------

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.