

# FICHE PRODUIT HE 14 W/865

LUMILUX® T5 HE® | Tubes fluorescents 16 mm, haute efficacité, culot G5



#### Zones d'application

- Bâtiments publics
- Bureaux
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

## Avantages du produit

- Jusqu'à 20 % plus économique que le tube LUMILUX® T8

## Caractéristiques du produit

- Très bon maintien du flux lumineux : 90 % tout au long de la durée de vie de la lampe
- Index de rendu des couleurs
- Gradable





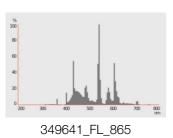
# DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	13.90 W
Tension nominale	86 V
Intensité nominale	0,17 A

## Données photométriques

Flux lumineux	1300 lm
Efficacité lumineuse	94 lm/W
Flux lumineux à 35 °C	1300 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Lumière du jour froide
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	865
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	0.90
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.89



## **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur totale	563.20 mm
Longueur du culot hors pins	549,00 mm
Diamètre	16,0 mm
Diamètre du tube	16 mm

Poids du produit	44,26 g	
Durée de vie		
Durée de vie	19000 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	0.97	
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.85	
Durée de vie B50	24000 h	

<sup>1)</sup> Avec un ballast électronique préchauffage

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G5
Teneur en mercure	1.5 mg
Notes bas de page util. uniquem. produit	Pour fonctionnement avec ballast électronique uniquement / Lampe conçue pour des températures internes du luminaire de 3040°C; flux lumineux optimum atteint à 35 °C

## **CAPACITÉS**

Gradable	Oui
----------	-----

## **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	F
Consommation d'énergie	14.00 kWh/1000h

## Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FDH-14/865-L/P/-G5-16/549
Référence de commande	HE 14W/865

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LFL_T5_HE
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G5

Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	563,20 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	16,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	16,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0,313
Coordonnées chromatiques y	0,337
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546264
Numéro de modèle	AC34028

## Conseils de sécurité

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

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document	
POF	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-	-EN-00 - T5 HE HO
PDF	Certificats	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 20	)23 Expert Sertifikaciya FL
PDF	Certificats	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-0	I.03.2025 Prommash Test - FL
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale		349641_FL_865

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit Unité d'emballa	age (Pièces/Unité) Dimensions (longue	ueur x largeur x hauteur) Poids approximatif ' Volume
------------------------------	---------------------------------------	---

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300464848	Sans emballage individuel 1	563 mm x 16 mm x 16 mm	52.75 g	0.14 dm <sup>3</sup>
4050300464855	Carton de regroupement 40	594 mm x 199 mm x 87 mm	2071.00 g	10.28 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.

#### **AVERTISSEMENT**

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