

# FICHE PRODUIT

## HE 28 W/840

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
- Good color rendering index
- Gradable



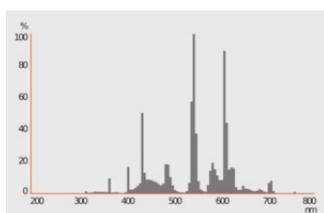
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	28.30 W
Tension nominale	166 V
Intensité nominale	0,17 A

### Données photométriques

Flux lumineux	2800 lm
Efficacité lumineuse	99 lm/W
Flux lumineux à 35 °C	2800 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Teinte de couleur	840



### Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent
----------------------	---------------

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	1163.20 mm
Longueur	1163.20 mm
Longueur selon norme CEI	Non pertinent
Longueur du culot hors pins	1149 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	16,0 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	16,0 mm
Diamètre	16,0 mm
Diamètre du tube	16 mm

Poids du produit	88,02 g
------------------	---------

### Durée de vie

Durée de vie nominale	24000 h
Durée de vie	19000 h <sup>1)</sup>

1) 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 30...40°C ; flux lumineux optimum atteint à 35 °C

### CAPACITÉS

Dimmable	Oui
----------	-----

### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F
Consommation d'énergie	29.00 kWh/1000h

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FDH-28/840-L/P/-G5-16/1149
Référence de commande	HE 28W/840

### 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)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Coordonnées chromatiques x	0,380

Coordonnées chromatiques y	0,380
Angle de faisceau	SPHERE_360
EPREL ID	546271
Model number	AC34035

### Conseils de sécurité

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

### TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300591421	Fourreau 1	1,170 mm x 20 mm x 22 mm	127.00 g	0.51 dm <sup>3</sup>
4050300591438	Carton de regroupement 20	1,182 mm x 83 mm x 104 mm	2712.50 g	10.20 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.