FICHE PRODUIT
HE 28 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

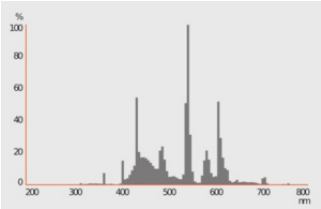
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	27.90 W
Tension nominale	220 V
Efficacité lumineuse HF 25 °C	86

Données photométriques

Flux lumineux	2400 lm
Efficacité lumineuse	86 lm/W
Flux lumineux à 25 °C	2400 lm
Flux lumineux à 35 °C	2750 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	0.93
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
Efficacité lumineuse HF 25 °C	86



349641_FL_865

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	1149.00 mm
Longueur du culot hors pins	1149 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Diamètre	16,0 mm
Diamètre du tube	16 mm
Diamètre maximum	16 mm
Poids du produit	90,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Flux max. selon temp. ambiante	35.0 °C

Durée de vie

Durée de vie	19000 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	0.97
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.85
Fréquence 50 Hz/HF	HF

1) Avec un ballast électronique préchauffage

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G5
Teneur en mercure	1.2 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

Pour l'intérieur	Oui
Gradable	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F
Consommation d'énergie	30.69 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FDH-28/865-L/P/-G5-16/1149

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Référence de commande	HE 28W/865

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G5
Longueur	1149,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	16,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	16,0 mm

Conseils de sécurité

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	349641_FL_865

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300464640	Sans emballage individuel 1	1,161 mm x 17 mm x 19 mm	110.00 g	0.38 dm^3
4050300464657	Carton de regroupement 40	1,194 mm x 199 mm x 87 mm	4222.00 g	20.67 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.