FICHE PRODUIT
HE 35 W/827

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





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

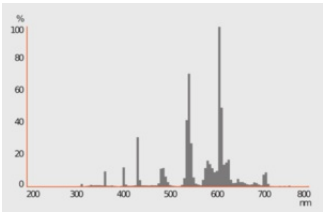
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	35.50 W
Efficacité lumineuse HF 25 °C	94

Données photométriques

Flux lumineux	3320 lm
Efficacité lumineuse	94 lm/W
Flux lumineux à 25 °C	3320 lm
Flux lumineux à 35 °C	3650 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX INTERNA
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	827
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
Efficacité lumineuse HF 25 °C	94



Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent

DIMENSIONS ET POIDS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Longueur totale	1449.00 mm
Longueur selon norme CEI	Non pertinent
Longueur du culot hors pins	1449 mm
Diamètre	16,0 mm
Diamètre du tube	16 mm
Diamètre maximum	16 mm
Poids du produit	115,00 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
Dimmable	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F
Consommation d'énergie	39.05 kWh/1000h

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FDH-35/827-L/P/-G5-16/1449
Référence de commande	HE 35W/827

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
Enveloppe	Non
Longueur	1449.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	16,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	16,0 mm
Angle de faisceau	SPHERE_360

Conseils de sécurité

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	Advertisements 335262_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht
PDF	Advertisements 333507_SKYWHITE-en
PDF	Advertisements 333819_Light in its third dimension.The biological aspect of lighting design for better
PDF	Advertisements 333527_LUMILUX T5

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300646053	Sans emballage individuel 1	1,464 mm x 15 mm x 15 mm	131.00 g	0.33 dm^3
4050300646060	Carton de regroupement 40	1,496 mm x 199 mm x 87 mm	5182.00 g	25.90 dm^3

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.