FICHE PRODUIT
HO 39 W/865

LUMILUX® T5 HO | Tubes fluorescents 16 mm, flux élevé, culot G5

Zones d'application

- Industrie
- Bâtiments publics
- Bureaux
- Tunnels, voies souterraines
- Parkings de voitures
- 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.

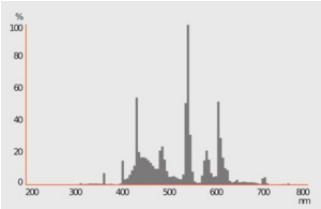
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	38.00 W
Tension nominale	118 V
Efficacité lumineuse HF 25 °C	75

Données photométriques

Flux lumineux	2850 lm
Efficacité lumineuse	73 lm/W
Flux lumineux à 25 °C	2850 lm
Flux lumineux à 35 °C	3325 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	75



349641_FL_865

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	849.00 mm
Longueur du culot hors pins	849,00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Diamètre	16,0 mm
Diamètre du tube	16 mm
Diamètre maximum	16 mm
Poids du produit	71,00 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	1.7 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	G
Consommation d'énergie	41.80 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FDH-39/865-L/P/-G5-16/849

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Référence de commande	HO 39W/865

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

Technologie d'éclairage utilisée	LFL_T5_HO
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	849,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	16,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	16,0 mm
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360

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
4050300453514	Sans emballage individuel 1	862 mm x 16 mm x 17 mm	81.33 g	0.23 dm^3
4050300453521	Carton de regroupement 40	896 mm x 199 mm x 87 mm	3208.00 g	15.51 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.