

FICHE PRODUIT

L 38 W/

LUMILUX® CHIP control® T8 | Tubes fluorescents diam. 26 mm, culot G13, pour applications sensibles aux UV



Zones d'application

- Usines de fabrication de puces
- Aux endroits où les UV et les composants bleus doivent être réduits au minimum absolu
- Industrie

Avantages du produit

- Excellent filtre UV

Caractéristiques du produit

- Excellent filtre à 500 nm
- Longue durée de vie des manchons (correspond à la durée de vie moyenne de la lampe)
- Durée de vie moyenne : 20 000 h avec un ballast électronique préchauffage



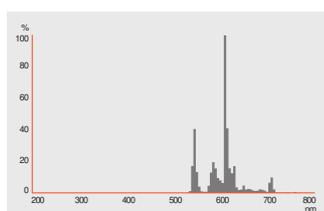
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	38.00 W
Efficacité lumineuse HF 25 °C	En cours de clarification par l'autorité et l'organisme de normalisation

Données photométriques

Flux lumineux	2020 lm
Efficacité lumineuse	52 lm/W
Flux lumineux à 25 °C	2270 lm
Teinte de couleur (désignation)	Jaune
Teinte de couleur	62
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	0.91
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.89
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.88
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.86
Efficacité lumineuse HF 25 °C	En cours de clarification par l'autorité et l'organisme de normalisation
Efficacité lumineuse alimentatio	60 lm/W



349640_FL_62_ChipControl

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	1047.00 mm
Longueur du culot hors pins	1047 mm
Diamètre	26,00 mm
Diamètre du tube	26 mm

Diamètre maximum	26 mm
Poids du produit	209,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Flux max. selon temp. ambiante	25.0 °C
--------------------------------	---------

Durée de vie

Durée de vie	16000 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	0.90
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.50
Fréquence 50 Hz/HF	HF

¹⁾ Avec un ballast électronique préchauffage

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	2.3 mg

CAPACITÉS

Pour l'intérieur	Oui
------------------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	45.37 kWh/1000h
------------------------	-----------------

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FD-38/Y-G13-26/1047
Référence de commande	L 38W/62

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G13
Longueur	1047,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	26.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	26.00 mm

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Convient à l'utilisation dans des luminaires ouverts et fermés

Conseils de sécurité

- Lampes avec manchons en plastique, plage de température ambiante : -10...+80 °C
- Lampes avec manchons en plastique, durée de conservation maximum : 5 ans à 0 à 30 °C
- Les lampes avec manchons en plastique doivent être remplacées au terme d'une durée de vie moyenne (B50)
- En cas de casse de lampe: www.ledvance.fr/lampecassees
- Under standard conditions acc. IEC (free burning, 25 - 40°C ambient temperature) a typical increase of the emitted radiation power in the wavelength range < 500 nm up to 3 mW/klm per 10,000 hours of operation was determined. This corresponds to approx. 0.1% of the total emitted radiation power. This increase depends on the operation conditions. For example for a T5 HO lamp at 80°C ambient temperature an increase of the emitted radiation power in the wavelength range < 500 nm of up to 50 mW/klm per 10,000 hours of operation can be observed. This corresponds to approx. 2% of the total emitted radiation power. For applications in photo sensitive areas, routine maintenance is necessary. This must include verification of the amount of short wavelength light emitted, and, if required, lamp replacement.

TÉLÉCHARGEMENTS

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Distribution de puissance spectrale	349640_FL_62_ChipControl

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321232984	Sans emballage individuel 1		212.00 g	
4008321232991	Carton de regroupement 12	1,113 mm x 202 mm x 71 mm	2884.00 g	15.96 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.

Références / Liens

- Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous www.ledvance.com/system-guarantee

AVERTISSEMENT

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