FICHE PRODUIT
L 18 W/66

Colored T8 | Tubes fluorescents colorés diam. 26 mm, culot G13

Zones d'application

- Applications décoratives
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Restaurants
- Hôtels
- Éclairage d'accentuation

Avantages du produit

- Idéal pour l'éclairage créatif rentable et pour la décoration
- Lumière homogène sur toute la longueur de la lampe

Caractéristiques du produit

- Durée de vie moyenne : 20 000 h avec un ballast électronique préchauffage
- Gradable

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

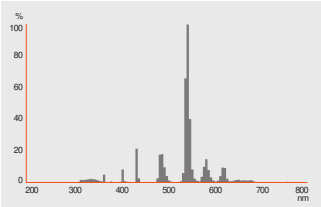
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18.00 W
Tension nominale	57 V
Efficacité lumineuse HF 25 °C	En cours de clarification par l'autorité et l'organisme de normalisation

Données photométriques

Flux lumineux	1800 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Flux lumineux à 25 °C	1800 lm
Teinte de couleur (désignation)	Vert
Teinte de couleur	66
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	100 lm/W



349628_FL_66_Green

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	590.00 mm
Longueur du culot hors pins	590,00 mm
Diamètre	26,00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Diamètre du tube	26 mm
Diamètre maximum	26 mm
Poids du produit	85,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Flux max. selon temp. ambiante	25.0 °C

Durée de vie

Durée de vie	18000 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	2.5 mg

CAPACITÉS

Pour l'intérieur	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	21.71 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FD-18/G-G13-26/600
Référence de commande	L 18W/66

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	590,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	26.00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Largeur (y compris les luminaires ronds)	26.00 mm

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 applications in photo sensitive areas, routine maintenance is necessary because the increase of the emitted radiation power in the wavelength range < 500 nm.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	349628_FL_66_Green

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300024226	Fourreau 1	607 mm x 27 mm x 29 mm	97.00 g	0.48 dm^3
4008321205056	Carton de regroupement 10	632 mm x 67 mm x 152 mm	1102.00 g	6.44 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.