FICHE DE DONNÉES PRODUIT
L 15 W/840

LUMILUX T8 | Tubes fluorescents 26 mm, culot G13

DOMAINES D'APPLICATION

- Bâtiments publics
- Éclairage de bureaux
- Industrie
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Éclairage urbain
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

AVANTAGES PRODUITS

- Technologie de lampe éprouvée
- Bonne rentabilité grâce à une haute efficacité
- Disponible dans de nombreuses couleurs de lumières différentes (2 700 à 8 000 K) pour diverses applications

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Très bon maintien du flux lumineux : 90 % tout au long de la durée de vie de la lampe
- Bon indice de rendu des couleurs : 1B (R_a : 80 à 89)
- Gradable
- Phosphore à trois bandes haute qualité : LUMILUX

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

FICHE TECHNIQUE

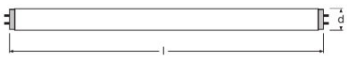
Données électriques

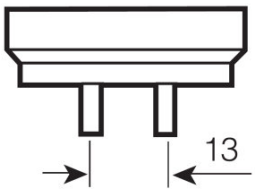
Efficacité lumineuse HF 25 °C	En cours de clarification par l'autorité et l'organisme de normalisation
Puissance nominale	15,00 W
Puissance nominale	15,00 W
Courant de la lampe	0,31 A

Données photométriques

Efficacité lumineuse alimentation conv.	63 lm/W
Flux lumineux	950 lm
Flux lumineux à 25 °C	950 lm
Teinte de couleur	840
Flux lumineux nominale	950 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc froid
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0,96
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,94
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,92
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,91
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,91
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0,90
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0,89
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	950 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	80...89

Dimensions & poids





G13
IEC 7004-51
DIN 49653 T1

Diamètre du tube	26 mm
Longueur	438,0 mm
Longueur du culot hors pins	438,00 mm

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Diamètre	26,0 mm
Diamètre maximum	26,0 mm

Temp. et condition de fonctionnement

Flux max. selon temp. ambiante	25,0 °C

Durée de vie

Durée de vie	16000 h [1)]
Durée de vie	20000 h [2)]
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	0,50
Fréquence 50 Hz/HF	HF
Durée de vie	20000 h
Durée de vie nominale	20000 h

[1)] Avec un ballast électronique préchauffage

[2)] Avec une alimentation électronique avec préchauffage

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	2,5 mg
Pictogramme DEEE	Oui

Capacités

Gradable	Oui
Pour l'intérieur	Oui

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	B
Consommation d'énergie	19 kWh/1000h

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Distribution de lumière

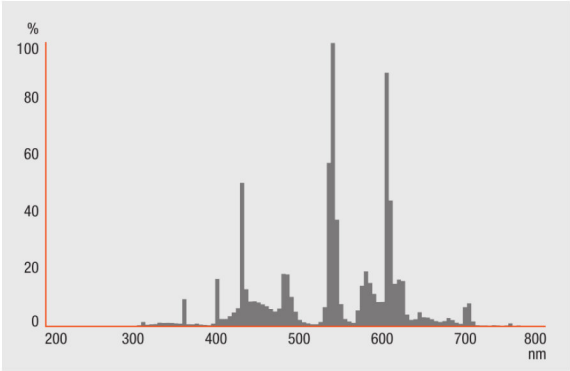


Schéma répartition spectrale

Schéma de cablage

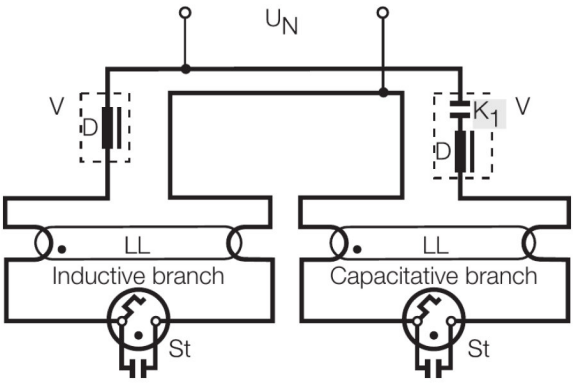


Schéma de cablage

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

GARANTIE SYSTÈME

Garantie système OSRAM + en combinaison avec des alimentations électroniques OSRAM

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4008321064325	Fourreau 1	28 mm x 36 mm x 496 mm	81,00 g	0.50 dm^3
4008321064332	Carton de regroupement 10	525 mm x 60 mm x 177 mm	1064,00 g	5.58 dm^3
4050300446004	Fourreau 1	27 mm x 28 mm x 453 mm	74,00 g	0.34 dm^3
4050300446011	Carton de regroupement 25	422 mm x 200 mm x 145 mm	2009,00 g	12.24 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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

LUMILUX T8 | Tubes fluorescents 26 mm, culot G13

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
L 15 W/840	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.13 A	17.00 W	950 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.13 A	17.00 W	950 lm	1
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.08 A	17.00 W	950 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	0.15 A	32.00 W	950 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.08 A	17.00 W	950 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.15 A	31.00 W	950 lm	2

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	EEI – Classe énergétique
L 15 W/840	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	A3
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	

© 2021, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.