FICHE DE DONNÉES PRODUIT
HO 39 W/865

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

DOMAINES D'APPLICATION

- Industrie
- Bâtiments publics
- Bureaux
- Tunnels, voies souterraines
- Parkings de voitures
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

AVANTAGES PRODUITS

- Excellent flux lumineux
- Jusqu'à 20 % plus économique que le tube LUMILUX T8
- Réduction jusqu'à 50 % du volume par rapport à des tubes T8 comparables

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Très bon maintien du flux lumineux : 90 % tout au long de la durée de vie de la lampe
- Les couleurs claires: blanc chaud (BNM), blanc neutre (NDL), la lumière du jour (D), la lumière froide (CD)
- Bon indice de rendu des couleurs : 1B (R_a : 80 à 89)
- Gradable

© 2020, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

FICHE TECHNIQUE

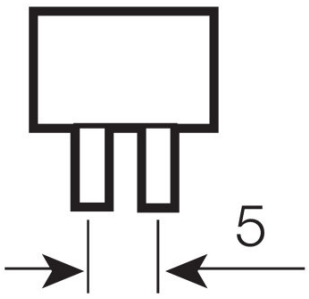
Données électriques

Tension nominale	230 V
Efficacité lumineuse HF 25 °C	75 lm/W
Puissance nominale	38,00 W
Puissance nominale	38,00 W

Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux	2850 lm
Flux lumineux à 25 °C	2850 lm
Flux lumineux à 35 °C	3325 lm
Teinte de couleur	865
Température de couleur	6500 K
Flux lumineux nominale	2850 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Lumière du jour froide
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
Temp. de couleur	6500 K
Flux lumineux	2850 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80

Dimensions & poids



Diamètre du tube	16 mm

© 2020, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Longueur	849,0 mm
Longueur du culot hors pins	849,00 mm
Diamètre	16,0 mm
Diamètre maximum	16,0 mm

Temp. et condition de fonctionnement

Flux max. selon temp. ambiante	35,0 °C

Durée de vie

Durée de vie	19000 h [1)]
Durée de vie	24000 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	0,85
Fréquence 50 Hz/HF	HF
Durée de vie	24000 h
Durée de vie nominale	24000 h

[1)] Avec un ballast électronique préchauffage

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G5
Teneur en mercure	1,7 mg
Pictogramme DEEE	Oui
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

Gradable	Oui
Pour l'intérieur	Oui

Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	42 kWh/1000h

© 2020, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Distribution de lumière

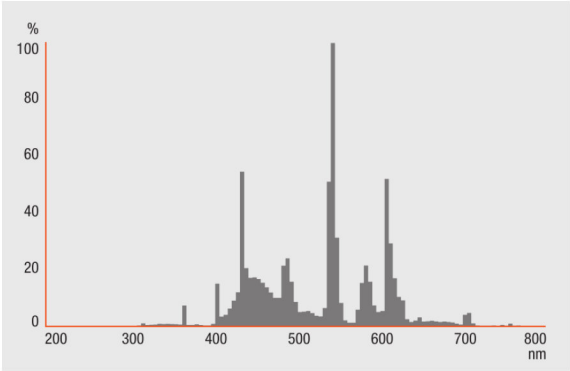


Schéma répartition spectrale

Schéma de cablage

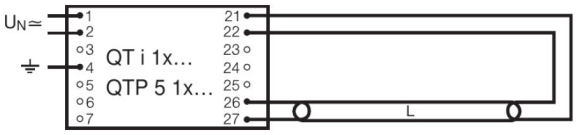


Schéma de cablage

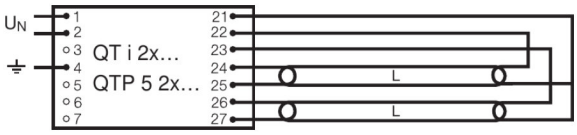


Schéma de cablage

© 2020, 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
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	900 mm x 92 mm x 194 mm	4054,00 g	16.06 dm^3
4050300591681	Fourreau 1	870 mm x 19 mm x 20 mm	104,00 g	0.33 dm^3
4050300591698	Carton de regroupement 20	882 mm x 83 mm x 104 mm	2280,00 g	7.61 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.

© 2020, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
HO 39 W/865	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	0.19 A	42.00 W	3100 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	0.36 A	80.00 W	3100 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.18 A	41.00 W	3100 lm	1
	QTi 1x21/39 DIM	4050300870564	0.18 A	41.80 W	3100 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.36 A	81.00 W	3100 lm	2
	QTi 2x21/39 DIM	4050300870694	0.36 A	82.00 W	3100 lm	2
	QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300870366	0.18 A	41.80 W	3100 lm	1
	QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300870489	0.36 A	82.00 W	3100 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.18 A	41.00 W	3100 lm	1
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.13 A	41.00 W	3100 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.24 A	88.00 W	3100 lm	2

© 2020, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.