HO 80 W/840

LUMILUX T5 HO | Tubes fluorescents diam. 16 mm, flux élevé (HO)



Domaines d'application

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

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
- Couleurs naturelles

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

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche technique

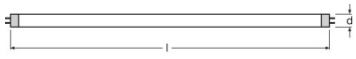
Données électriques

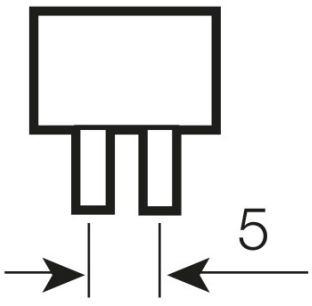
Tension nominale	230 V
Puissance nominale	79.8 W
Efficacité lumineuse HF 25 °C	77 lm/W
Puissance nominale	79.80 W
Flux lumineux	6150 lm

Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux à 25 °C	6150 lm
Flux lumineux à 35 °C	7000 lm
Teinte de couleur	840
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	6150 lm
Teinte de couleur selon EN 12464-1	LUMILUX Cool White
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

Dimensions & poids





Diamètre du tube	16 mm
Longueur	1449 mm
Longueur du culot hors pins	1449.00 mm

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Diamètre	16.0 mm
Diamètre maximum	16.0 mm

Température

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	1.9 mg
Élimination appropriée cft 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	88 kWh/1000h

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Distribution de lumière

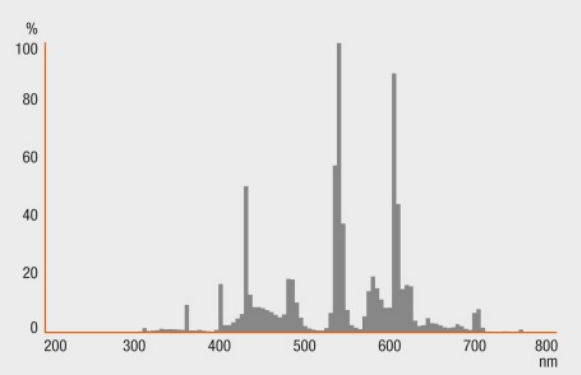


Schéma répartition spectrale

Garantie système

Garantie système OSRAM + en combinaison avec des alimentations électroniques OSRAM

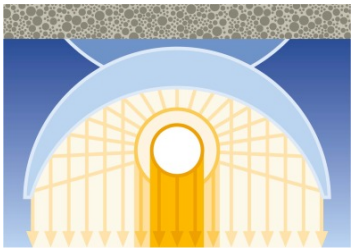


Garantie

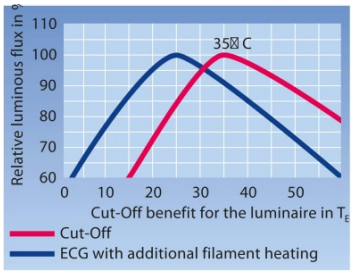
Consignes de sécurité

En cas de casse de lampe: www.osram.com/brokenlamp

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.



Autres diagrammes



Autres diagrammes

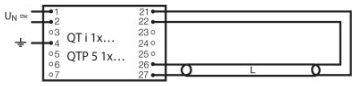


Schéma de câblage

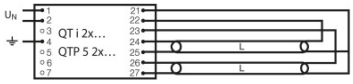


Schéma de câblage

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300515151	HO 80 W/840	Carton de regroupement 40	1500 mm x 83 mm x 194 mm	24.15 dm³	6258.00 g
4050300591841	HO 80 W/840	Carton de regroupement 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm³	3450.00 g

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 le ballast électronique QUICKTRONIC, voir sou

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

- www.osram.fr/qti

Avertissement

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

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

HO 80 W/840

LUMILUX T5 HO | Tubes fluorescents diam. 16 mm, flux élevé (HO)

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 80 W/840	QT 1x80 DIM	4008321640314	0.36 A	82.00 W	6150 lm	1
	QT 2x80 DIM	4008321640413	0.72 A	163.20 W	6150 lm	2
	QT-FQ 2x80	4050300825564	0.76 A	175.00 W	6300 lm	2
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	0.39 A	88.10 W	6150 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.38 A	85.00 W	6150 lm	1
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	0.74 A	165.00 W	6150 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.70 A	167.00 W	6150 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	0.39 A	88.10 W	6150 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	0.74 A	165.00 W	6150 lm	2
	QTP5 1x80	4008321329059	0.38 A	86.00 W	6150 lm	1

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.