HE 35 W/865

LUMILUX T5 HE | Tubes fluorescents diam. 16 mm, haute efficacité (HE)



Domaines d'application

- Bâtiments publics
- Bureaux
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie

Avantages produits

- Bonne rentabilité et efficacité
- 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

- Efficacité lumineuse : jusqu'à 104 lm/W
- 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

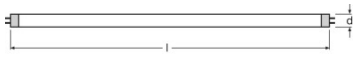
Données électriques

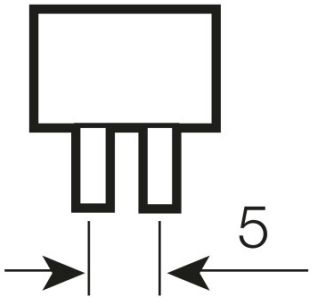
Tension nominale	220 V
Puissance nominale	35.5 W
Efficacité lumineuse HF 25 °C	86 lm/W
Puissance nominale	35.50 W
Flux lumineux	3050 lm

Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux à 25 °C	3050 lm
Flux lumineux à 35 °C	3500 lm
Teinte de couleur	865
Temp. de couleur	6500 K
Flux lumineux nominale	3050 lm
Teinte de couleur selon EN 12464-1	LUMILUX Cool Daylight
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	40 kWh/1000h

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Distribution de lumière

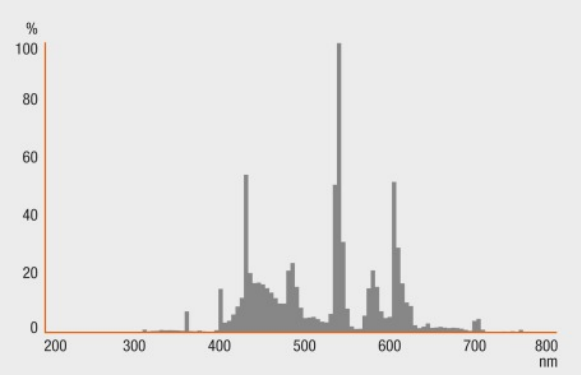


Schéma répartition spectrale

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.

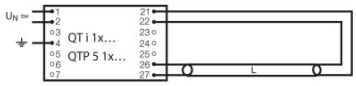


Schéma de câblage
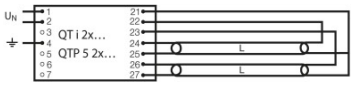


Schéma de câblage

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300464664	HE 35 W/865	Carton de regroupement 40	1500 mm x 83 mm x 194 mm	24.15 dm³	6258.00 g
4050300591360	HE 35 W/865	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 la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous

- www.osram.fr/garantie-systeme

Avertissement

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

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

HE 35 W/865

LUMILUX T5 HE | Tubes fluorescents diam. 16 mm, haute efficacité (HE)

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
HE 35 W/865	QT 1x35 DIM	4008321640376	0.17 A	38.60 W	3300 lm	1
	QT 2x35 DIM	4008321640475	0.34 A	77.30 W	3150 lm	2
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.17 A	38.00 W	3200 lm	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.35 A	78.00 W	3300 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.18 A	39.00 W	3300 lm	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	0.17 A	37.80 W	3300 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.35 A	76.00 W	3300 lm	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.35 A	76.00 W	3300 lm	2
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	0.34 A	74.00 W	3300 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.36 A	77.00 W	3400 lm	2
	QTi 2x35/49 DIM	4050300870670	0.33 A	74.50 W	3300 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	0.17 A	37.80 W	3300 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	0.34 A	74.00 W	3300 lm	2
	QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300870465	0.33 A	74.50 W	3300 lm	2
	QTP5 1x14-35	4008321329035	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1
	QTP5 2x14-35	4008321329073	0.33 A	75.00 W	3300 lm	2

© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.