

FICHE PRODUIT

L 32 W/840 ES

LUMILUX® T8 ES | Tubes fluorescents diam. 26 mm, culot G13, économe en énergie



Zones d'application

- Bâtiments publics
- Éclairage de bureaux
- Industrie
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins

Avantages du produit

- Remplacement direct simple dans les systèmes BC/LLG existants
- Économies d'énergie instantanées dans les systèmes BC/LLG existants
- Réduction jusqu'à 10 % de la consommation d'énergie sur les alimentations conventionnelles
- Réduction des émissions de CO₂ (51 W : 14 kg par an, 70 kg tout au long de la durée de vie de la lampe – mix énergétique : 0,5 kg/kWh)
- Retour sur investissement inférieur à 1 an
- Économies d'énergie en combinaison avec QTP-OPTIMAL et QT-FIT dans des systèmes neufs

Caractéristiques du 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)



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	32.70 W
Efficacité lumineuse HF 25 °C	En cours de clarification par l'autorité et l'organisme de normalisation

Données photométriques

Flux lumineux	2650 lm
Efficacité lumineuse	93 lm/W
Flux lumineux à 25 °C	2500 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	840
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.93
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.92
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
Efficacité lumineuse HF 25 °C	En cours de clarification par l'autorité et l'organisme de normalisation
Efficacité lumineuse alimentatio	83 lm/W



349615_FL_840

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	1200.00 mm
Longueur du culot hors pins	1200 mm
Diamètre	26,00 mm
Diamètre du tube	26 mm
Diamètre maximum	26 mm

Poids du produit	162,00 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	0.90
Fréquence 50 Hz/HF	50 Hz

¹⁾ Avec un ballast électronique préchauffage

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	2.3 mg

CAPACITÉS

Pour l'intérieur	Oui
------------------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	38.79 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FD-32/840-E-G13-26/1200
Référence de commande	L 32W/840 ES

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	1200,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	26.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	26.00 mm

Conseils de sécurité

- En cas de casse de lampe: www.ledvance.fr/lampecassees
- Non autorisé pour le fonctionnement en gradation.

TÉLÉCHARGEMENTS

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	349615_FL_840

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321339676	Fourreau 1	1,215 mm x 27 mm x 33 mm	188.00 g	1.08 dm ³
4008321339683	Carton de regroupement 25	142 mm x 1,242 mm x 145 mm	5100.00 g	25.57 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.

AVERTISSEMENT

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