FICHE PRODUIT
L 18 W/840

LUMILUX® T8 | Tubes fluorescents 26 mm, culot G13

Zones d'application

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

Avantages du produit

- Technologie de lampe éprouvée

Caractéristiques du produit

- Très bon maintien du flux lumineux : 90 % tout au long de la durée de vie de la lampe
- Index de rendu des couleurs
- Gradable

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

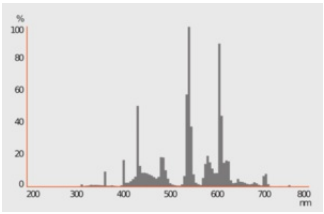
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18.80 W
Tension nominale	57 V
Intensité nominale	0,37 A

Données photométriques

Flux lumineux	1300 lm
Efficacité lumineuse	69 lm/W
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	0.96
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.94
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.93
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	0.96



349615_FL_840

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	604.00 mm
Longueur du culot hors pins	590,00 mm
Diamètre	25,50 mm
Diamètre du tube	26 mm
Poids du produit	77,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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	0.99
Taux de survivance à 16 000 h	0.99
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.50
Durée de vie B50	20000 h

1) Avec un ballast électronique préchauffage

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	3.0 mg

CAPACITÉS

Gradable	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	19.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FD-18/840-E-G13-26/600
Référence de commande	L 18W/840

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	OTHER_FL
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G13
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	604,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	25.50 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	25.50 mm
Coordonnées chromatiques x	0,380
Coordonnées chromatiques y	0,380
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546325,546327,1282750
Numéro de modèle	AC34094,AC34092,AC44076

Conseils de sécurité

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8
PDF	Déclarations de conformité	L 18W, 36W, 58W

	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
4050300517797	Fourreau 1	27 mm x 28 mm x 605 mm	97.00 g	0.46 dm^3
4050300517803	Carton de regroupement 25	625 mm x 145 mm x 150 mm	2625.00 g	13.59 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

AVERTISSEMENT

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.