FICHE PRODUIT
L 18 W/830 XXT

LUMILUX® XXT T8 | Tubes fluorescents diam. 26 mm, très grande durée de vie

Zones d'application

- Installations où le remplacement de lampe gênerait le fonctionnement normal
- Éclairage urbain
- Bâtiments publics
- Industrie
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins

Avantages du produit

- Réduction sensible du coût total de possession (TCO) par rapport aux lampes T8 LUMILUX®
- Durée de vie utile 4,1 fois plus élevée que celle d'une lampe standard LUMILUX®
- Durée de vie standard plus longue, d'où une réduction des lampes à éliminer

Caractéristiques du produit

- Extrêmement fiable : longue durée de vie, faible taux de défaillance précoce, 90 % de flux lumineux tout au long de leur durée de vie
- Durée de vie utile : jusqu'à 75 000 h sur ballasts électroniques ou jusqu'à 58 000 h sur BC
- Bon indice de rendu des couleurs : 1B (R_a : 80 à 89)
- Gradable avec ballast électronique approprié (pour les détails, voir guide technique)
- Phosphore à trois bandes haute qualité : LUMILUX®

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

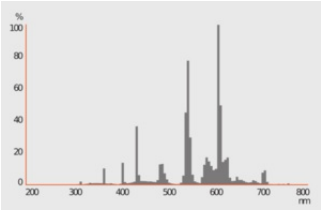
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18.00 W
Tension nominale	57 V
Intensité nominale	370 mA
Efficacité lumineuse HF 25 °C	En cours de clarification par l'autorité et l'organisme de normalisation

Données photométriques

Flux lumineux	1350 lm
Efficacité lumineuse	75 lm/W
Flux lumineux à 25 °C	1350 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	830
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	0.94
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.93
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.92
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.91
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.91
Efficacité lumineuse HF 25 °C	En cours de clarification par l'autorité et l'organisme de normalisation
Efficacité lumineuse alimentatio	75 lm/W



349617_FL_830

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	590.00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Longueur du culot hors pins	590,00 mm
Diamètre	26,00 mm
Diamètre du tube	26 mm
Diamètre maximum	26 mm
Poids du produit	85,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Flux max. selon temp. ambiante	25.0 °C

Durée de vie

Durée de vie	75000 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]	0.99
Fréquence 50 Hz/HF	HF

1) Avec alimentation avec préchauffage (BAT) OSRAM

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	3.3 mg

CAPACITÉS

Pour l'intérieur	Oui
Gradable	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	21.99 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FD-18/830-E-G13-26/600
Référence de commande	L 18W/830 XXT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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	590,00 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
- Le luminaire doit être nettoyé régulièrement pour éviter une perte du flux lumineux.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	349617_FL_830

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321923646	Fourreau 1	605 mm x 27 mm x 27 mm	97.00 g	0.44 dm^3
4008321923653	Carton de regroupement 25	632 mm x 142 mm x 145 mm	2625.00 g	13.01 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.