FICHE PRODUIT
HO 24 W/940

LUMILUX® DE LUXE T5 HO | Tubes fluorescents 16 mm, flux élevé, culot G5

Zones d'application

- Industrie
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Idéal lorsque le rendu des couleurs est un facteur important

Avantages du produit

- Parfaite adéquation de la couleur

Caractéristiques du produit

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

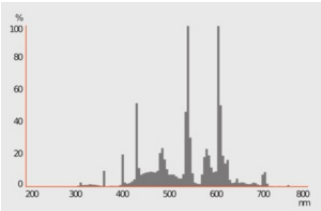
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	22.40 W
Tension nominale	77 V
Intensité nominale	0,3 A

Données photométriques

Flux lumineux	1570 lm
Efficacité lumineuse	70 lm/W
Flux lumineux à 35 °C	1570 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX DE LUXE Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥90
Teinte de couleur	940
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



349616_FL_940

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	563.20 mm
Longueur du culot hors pins	549,00 mm
Diamètre	16,0 mm
Diamètre du tube	16 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Poids du produit	44,26 g

Durée de vie

Durée de vie	19000 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 [PICOS]	0.85
Durée de vie B50	24000 h

1) Avec un ballast électronique préchauffage

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G5
Teneur en mercure	2.0 mg
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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	24.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FDH-24/940-L/P/-G5-16/549
Référence de commande	HO 24W/940

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

Technologie d'éclairage utilisée	LFL_T5_HO
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G5

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	563,20 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	16,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	16,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0,386
Coordonnées chromatiques y	0,374
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546281
Numéro de modèle	AC34045

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 9C1-4077892-EN-00 - T5 DE LUXE
PDF	Certificats	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
PDF	Certificats	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	349616_FL_940

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321233028	Fourreau 1	570 mm x 18 mm x 18 mm	63.50 g	0.18 dm^3
4008321233035	Carton de regroupement 10	589 mm x 104 mm x 48 mm	706.00 g	2.94 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.