FICHE PRODUIT
HE 28 W/830

LUMILUX® T5 HE® | Tubes fluorescents 16 mm, haute efficacité, culot G5



Zones d'application

- Bâtiments publics
- Bureaux
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Jusqu'à 20 % plus économique que le tube LUMILUX® T8

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





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

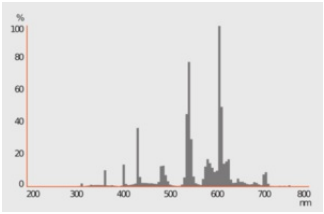
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	28.30 W
Tension nominale	166 V
Intensité nominale	0,17 A

Données photométriques

Flux lumineux	2800 lm
Efficacité lumineuse	99 lm/W
Flux lumineux à 35 °C	2800 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	0.95
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



Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	1163.20 mm

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Longueur selon norme CEI	Non pertinent
Longueur du culot hors pins	1149 mm
Diamètre	16,0 mm
Diamètre du tube	16 mm
Poids du produit	88,02 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	1.5 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

Dimmable	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F
Consommation d'énergie	29.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FDH-28/830-L/P/-G5-16/1149
Référence de commande	HE 28W/830

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

Technologie d'éclairage utilisée	LFL_T5_HE

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G5
Source lumineuse connectée (SLC)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	1163.20 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	16,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	16,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0,440
Coordonnées chromatiques y	0,403
Angle de faisceau	SPHERE_360
EPREL ID	546270
Model number	AC34034,AC34034

Conseils de sécurité

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
PDF	Certificates EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO

DONNÉES LOGISTIQUES

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300591483	Fourreau 1	1,170 mm x 20 mm x 23 mm	127.00 g	0.54 dm^3
4050300591490	Carton de regroupement 20	1,182 mm x 83 mm x 104 mm	2712.50 g	10.20 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.