

# FICHE PRODUIT

## DULUX T/E HE 20 W/4000 K 200 mm

OSRAM DULUX T/E LED HF & AC MAINS | LED de remplacement pour CFLni avec base GX24q à 4 broches pour ECG



### Zones d'application

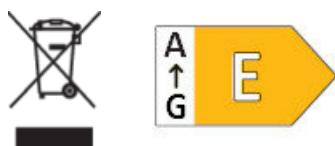
- Supermarchés et grands magasins
- Allées et couloirs
- Hôtels, restaurants
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr
- Faible consommation d'énergie
- Fonctionnement directement sur secteur 230 V AC possible

### Caractéristiques du produit

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Culot GX24q 4 PIN
- Base rotative autour de son axe longitudinal ( $\pm 90^\circ$ )
- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Lampes sans mercure



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	20.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Courant alternatif (AC), Alimentation électronique
Puissance équivalente à une lampe	42 W
Intensité nominale	88 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	20 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placées sur le disjoncteur 10 A (B)	100
Nbr max de lampes placées sur le disjoncteur 16 A (B)	160
Distorsion harmonique totale	< 30 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90

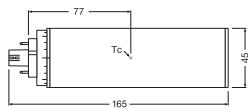
## Données photométriques

Flux lumineux	2250 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	2250 lm
Efficacité lumineuse	112 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm

## Données techniques légères

Angle de rayonnement	130 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	165,00 mm
Diamètre	45,00 mm
Diamètre maximum	45 mm
Poids du produit	152,00 g

#### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	85 °C

#### Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	200000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survie à 6 000 h	≥ 0.90

#### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GX24q-4
Teneur en mercure	0.0 mg
Conception/exécution	Dépolie

#### CAPACITÉS

Gradable	Non
----------	-----

#### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E
Consommation d'énergie	20.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

#### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	RL-TRIO/E42 20W
-----------------------	-----------------

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GX24q-4
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur	165,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	45.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	45.00 mm
ID EPREL	642886

## Conseils de sécurité

- Always check the latest update of the compatibility list available on [www.ledvance.com/ecg-compatibility](http://www.ledvance.com/ecg-compatibility).
- Ne convient pas pour un fonctionnement avec alimentation conventionnelle.
- Lampe non adaptée au fonctionnement en cas d'urgence.
- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008597197758	Etui carton fermé 1	48 mm x 48 mm x 171 mm	165.00 g	0.39 dm <sup>3</sup>
4008597497759	Carton de regroupement 10	246 mm x 102 mm x 182 mm	1782.00 g	4.57 dm <sup>3</sup>

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.