

## FICHE PRODUIT

### DULUX T/E HF & AC Mains 7 W/3000 K

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



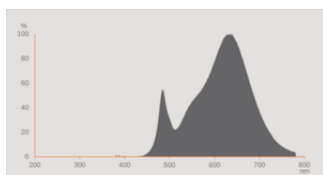
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	ECG, Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	18 W
Intensité nominale	32 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 placés sur le disjoncteur 10 A (B)	280
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	450
Distorsion harmonique totale	≤ 30 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90

## Données photométriques

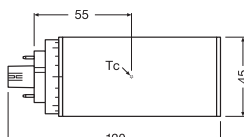
Flux lumineux	720 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	720 lm
Efficacité lumineuse	102 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	830
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



## 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	120.00 mm
Diamètre	45,00 mm
Diamètre maximum	45 mm
Poids du produit	105,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	75 °C

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	200000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GX24q-2
Teneur en mercure	0.0 mg
Conception/exécution	Dépolie

## CAPACITÉS

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

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
---------------------------	------

Consommation d'énergie	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	DULUXTE18LED 7W
-----------------------	-----------------








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

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GX24q-2
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
Puissance en mode veille	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	120,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	45.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	45.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.433
Coordonnées chromatiques y	0.403
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	604670
Numéro de modèle	AC35204

### 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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075559349	Etui carton fermé 1	48 mm x 48 mm x 126 mm	121.00 g	0.29 dm <sup>3</sup>
4058075559356	Carton de regroupement 10	246 mm x 102 mm x 137 mm	1318.00 g	3.44 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.