



Caractéristiques Osram Tube LED T9 SubstiTUBE Circulaire (EM/Direct 230V) 12W 1320lm - 840 Blanc Froid | Équivalent 22W

[Voir le produit](#)

Informations Générales

Réf.	242611
EAN	4058075604612
Marque	Osram
Nom du fabricant	LEDTUBE T9C EM 22 12W 840 G10Q OSRAM
Quantité pré-emballée d'origine	10
Lampdirect Garantie Totale	3 ans
Étiquette énergétique	E
Durée de Vie Moyenne (heure)	30000
Tension (V)	220-240

Informations techniques

Technologie	LED
Substitut (Watt)	22
Puissance (W)	12
Dimmable	Non dimmable
Culot	G10q (4-Pins)
Rotatif	Non
Code Couleur	840 Blanc Froid
Couleur de Lumière (Kelvin)	4000 Blanc Froid
Indice de Rendu des Couleurs (Ra)	80-89 - Bon rendu des couleurs
Couleur Claire	Blanc
Options de couleur	Couleur unique
Flux Lumineux (Lumen)	1320

Efficacité Lumineuse (Lm/W)	110
Référence Article	Tubes LED circulaires T9
Type de capteur	Pas de détecteur

Information produit

Starter LED inclus	Oui
Ballast pour tubes LED	Conventionnel (EM - avec starter), Mains (AC - branchement direct 230V)
Gamme	Substitube

Dimensions

Diamètre (mm)	212
---------------	-----

Pourquoi choisir Lampdirect?

-  Partenaire des **professionnels**
-  Un chargé **d'affaires dédié**
-  Jusqu'à **7 ans de garantie**
-  Retours faciles **jusqu'à 14 jours**