

## MASTER TL-D Super 80 G13 970mm 23W 840

Numéro d'article FT023840/01

PHI MASTER TL-D Super 80 G13 23W 840 Tube fluorescent pour éclairage fonctionnel général

Application générale: éducation, hôtellerie, logistique et industrie, musées et galeries, bureau, magasin, résidentiel et consommateur.

### Attributs de Classification Générale

Groupe ETIM	Lampes#EG000028
Classe ETIM	Tube fluorescent#EC000108
Code produit	FT023840/01
Marque	PHILIPS
Nom série de produits	MASTER TL-D Super 80
Type de produit	TLD23W840

### Attributs de classification

puissance de la lampe [W]	23
flux lumineux [lm]	2050
socle	G13
indice de rendu des couleurs CRI	80-89
température de couleur [K]	4000
forme de la lampe	torche
efficacité lumineuse [lm/W]	89
couleur de la lumière	840
couleur de la lumière selon EN 12464-1	neutre 3 300 à 5 300 K
diamètre du tube [mm]	28
longueur [mm]	984.2
réflecteur interne	Non
couleur	blanc
application	général
protection contre les éclats	Non
bande d'allumage	Non
allumage rapide	Oui
utilisation sans starter	Non
lampe à spectre intégral	Non
adapté aux luminaires Ex	Non
adapté aux lampes de secours	Non
à double paroi	Non
pour des applications à faibles températures	Non
classe d'efficacité énergétique	A
consommation d'énergie pondérée pour 1 000 heures [kWh]	28
durée de vie nominale moyenne [h]	15000