

**MASTER TL-D Super 80 G13 23W 830**

Numéro d'article FT023830/01

PHI MASTER TL-D Super 80 G13 23W 830



**Attributs de Classification Générale**

Groupe ETIM	Lampes#EG000028
Classe ETIM	Tube fluorescent#EC000108
Code produit	FT023830/01
Marque	PHILIPS
Nom série de produits	MASTER TL-D Super 80
Type de produit	TLD23W830

### Attributs de classification

durée de vie nominale moyenne [h]	15000
consommation d'énergie pondérée pour 1 000 heures [kWh]	28
classe d'efficacité énergétique	A
pour des applications à faibles températures	Non
à double paroi	Non
adapté aux lampes de secours	Non
adapté aux luminaires Ex	Non
lampe à spectre intégral	Non
utilisation sans starter	Non
allumage rapide	Oui
bande d'allumage	Non
protection contre les éclats	Non
application	général
couleur	blanc
réflecteur interne	Non
longueur [mm]	984.2
diamètre du tube [mm]	28
couleur de la lumière selon EN 12464-1	chaud <3 300 K
couleur de la lumière	830
efficacité lumineuse [lm/W]	89
forme de la lampe	torche
température de couleur [K]	3000
indice de rendu des couleurs CRI	80-89
socle	G13
flux lumineux [lm]	2050
puissance de la lampe [W]	23