



**SubstiTUBE T8 EM ADVANCED ULTRA OUTPUT
23.1W/4000K 1500mm**

Numéro d'article 145746

SubstiTUBE Tube LED T8 EM ADVANCED ULTRA OUTPUT 23.1W/4000K 1500mm
3700lm sur ballast ferromagnétique existant

Tube LED T8 avec culot G13, idéal pour remplacer les tubes fluorescents T8 standard.

Attributs de Classification Générale

Groupe ETIM	Lampes#EG000028
Classe ETIM	Lampe LED#EC001959
Code produit	145746
Marque	OSRAM
Nom série de produits	SubstiTUBE
Type de produit	T8 G13

Attributs de classification

tension nominale [V]	220 - 240
courant nominal [mA]	109 - 109
facteur de puissance cos phi	0.9
puissance de la lampe [W]	23.1 - 23.1
type de tension	CA
flux lumineux [lm]	3700 - 3700
flux lumineux effectif selon IEC 62612 [lm]	3700
efficacité lumineuse [lm/W]	160
indice de rendu des couleurs CRI	80-89
forme de la lampe	tubes, à double socle
Lampe à filament	Non
finition verre/couvercle	mat
couleur de la lumière selon EN 12464-1	neutre 3 300 à 5 300 K
socle	G13
couleur	blanc
température de couleur [K]	4000 - 4000
couleur du boîtier	blanc
angle de rayonnement [°]	190 - 190
Cohérence des couleurs (McAdam-Ellipse)	SDCM5
régulable	Non
diamètre [mm]	26.7
longueur [mm]	1513
classe de protection (IP)	IP20
Désignation de lampe	T8
Nombre minimal d'opérations de commutation	200000
consommation d'énergie pondérée pour 1 000 heures [kWh]	24
durée de vie nominale moyenne [h]	50000
commande à distance possible	Non
avec télécommande	Non
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
compatible avec Apple HomeKit	Non
compatible avec Google Assistant	Non
compatible avec Amazon Alexa	Non
compatible IFTTT	Non