



MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

En tant que solution LED hautes performances, le tube LED MASTER Value de qualité professionnel est idéal pour remplacer les lampes fluorescentes T8 à l'aide d'un ballast EM ou pour une installation directe sur le secteur. Ce produit offre un effet lumineux uniforme pour tout l'éclairage général, ainsi qu'une efficacité énergétique immédiate, ce qui en fait une solution respectueuse de l'environnement.

Données du produit

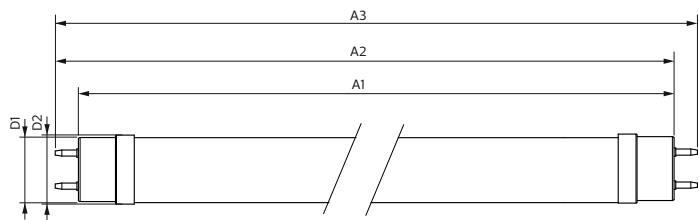
Caractéristiques générales	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	60000 h
Cycle d'allumage	200000X
Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	190 °
Flux lumineux (nom.)	3700 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	160,00 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	23 W
Courant lampe (max.)	108 mA
Courant lampe (min.)	99 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Facteur de puissance (nom.)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V
Températures	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	65 °C

MASTER Value LEDtube T8

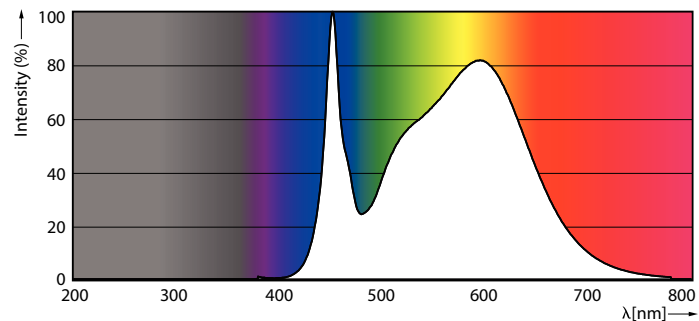
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Glass
Longueur du produit	1500 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	C
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance TUV Déclaration CE Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	23 kWh

Schéma dimensionnel



TLED T8 220-240V 23-58W 3700lm 4000K

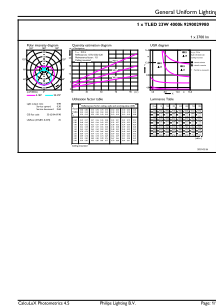
Données photométriques



LEDtube MAS 23W G13 3700lm 840

Numéro d'enregistrement EPREL	403668
Données logistiques	
Code de produit complet	871951431688100
Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8
Code barre produit	8719514316881
Code de commande	31688100
Code de commande local	31688100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929002998002
Poids net (pièce)	0,270 kg

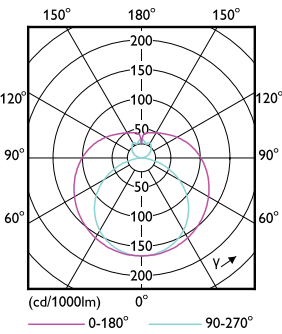
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm



LEDtube MAS 23W G13 3700lm 840

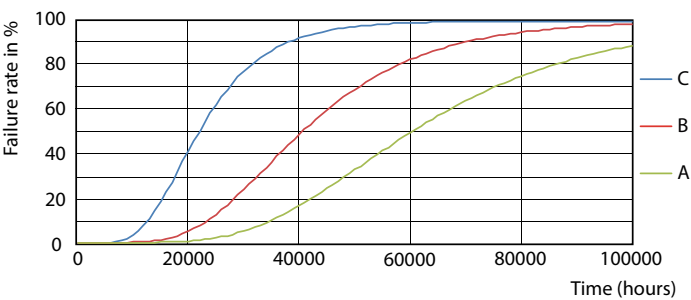
MASTER Value LEDtube T8

Données photométriques

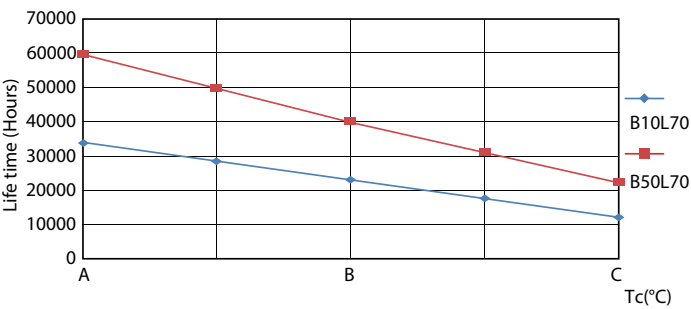


LEDtube MAS 23W G13 3400lm

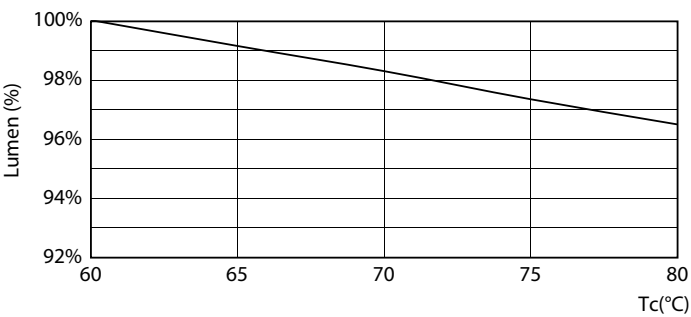
Durée de vie



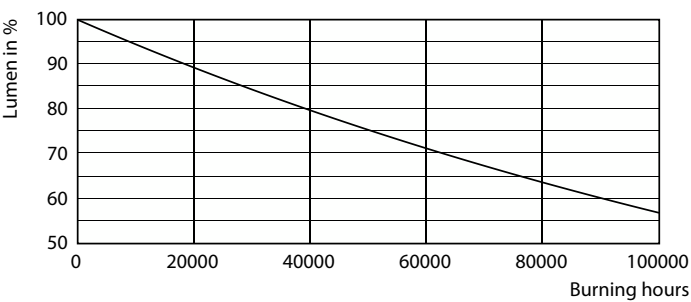
LEDtube_60K_FailureRate



LEDtube_60K_LifetimeVsTc



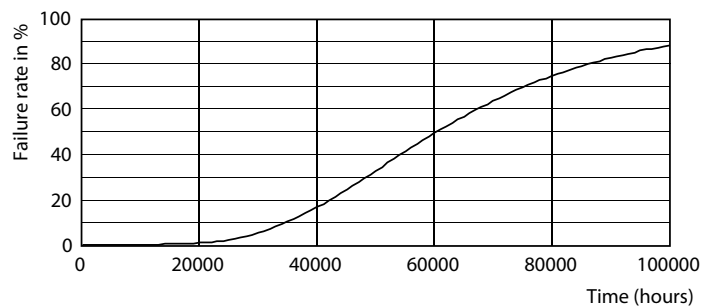
LEDtube MAS 23W 60K LumenVsTc



LEDtube_60K

MASTER Value LEDtube T8

Durée de vie



LEDtube_60K

