



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

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	240 °
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 %

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

Gestion et gradation	
avec gradation	Non

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

Master Value LEDtube T8

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Glass
Longueur du produit	1500 mm

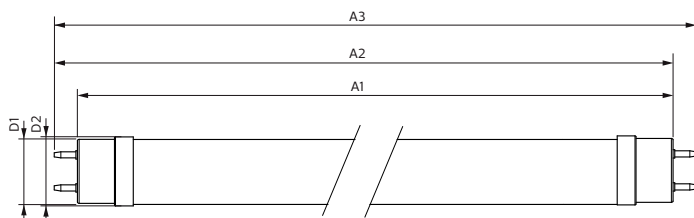
Normes et recommandations

Classe énergétique	A++
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	23 kWh

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
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929002998002
Poids net (pièce)	0,270 kg

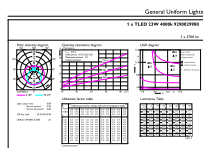
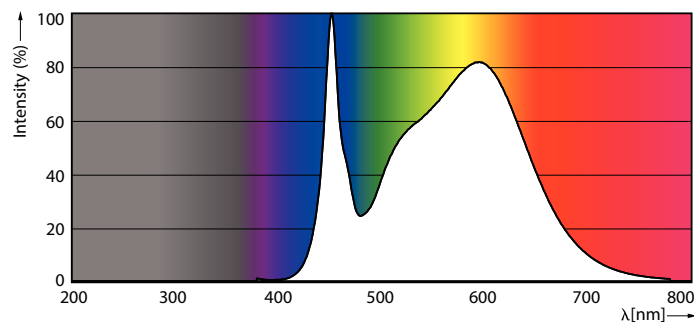
Schéma dimensionnel



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

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

Données photométriques

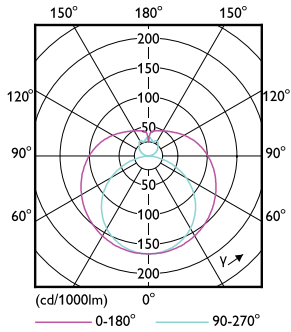


LEDtube MAS 23W G13 3700lm 840

LEDtube MAS 23W G13 3700lm 840

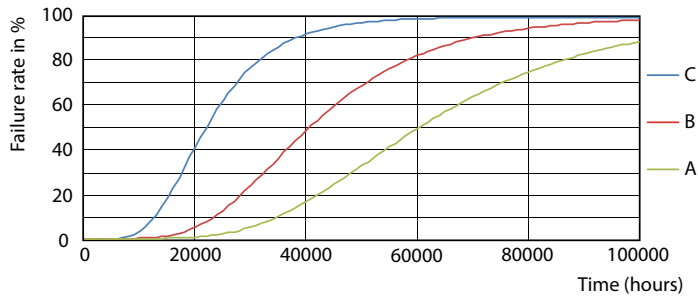
Master Value LEDtube T8

Données photométriques

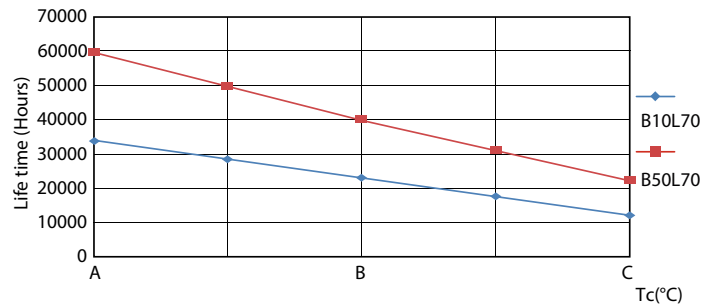


LEDtube MAS 23W G13 3400lm

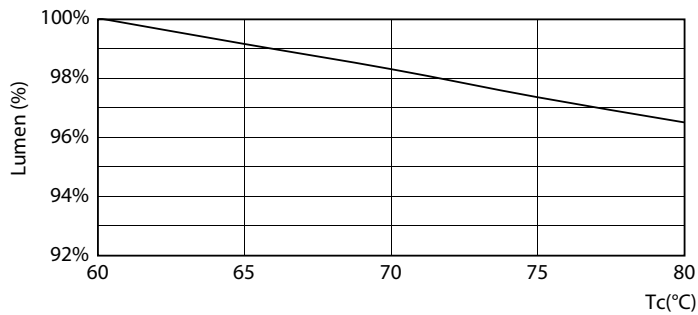
Durée de vie



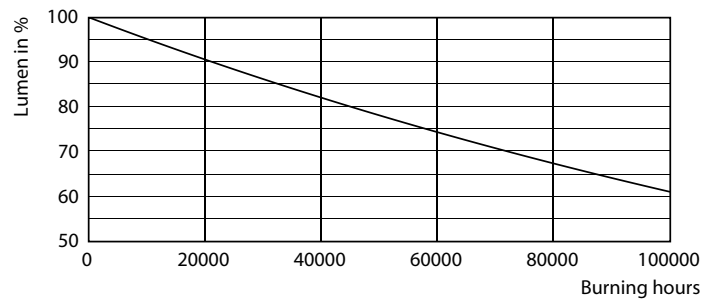
LEDtube_60K_FailureRate



LEDtube_60K_LifetimeVsTc



LEDtube MAS 23W 60K LumenVsTc



LEDtube_60K

Master Value LEDtube T8

Durée de vie



LEDtube_60K

