



# MASTER Value LEDtube Universal T8



## MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

Le nouveau tube Philips MASTER Value LEDtube Universel T8 facilite et simplifie vos projets d'éclairage. Plus besoin de vérifier la technologie du ballast : la conception unique du tube Philips MASTER Value LEDtube Universel T8 lui permet de s'adapter directement aux luminaires fonctionnant sur ballasts électromagnétiques, sur ballasts électroniques HF ou raccordés au secteur. Il est tellement simple à utiliser et vous n'avez plus besoin de stocker deux types de tubes ! Parfaitement sûr, fiable et facile à installer, Philips MASTER Value LEDtube Universel T8 constitue une alternative idéale aux tubes fluorescents standard. Il offre le meilleur rapport qualité/durée de vie, avec une consommation d'énergie et des coûts de maintenance réduits.

### Données du produit

Informations générales		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		80
Durée de vie nominale	60 000 h	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Type de lampe	LED	Fonctionnement et électricité	
Référence de mesure de flux	Sphere	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Consommation électrique	23 W
Angle du faisceau (nom.)	190 degré(s)	Courant lampe (nom.)	106 mA
Flux lumineux	3 700 lm	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W	Tension (nom.)	220-240 V
Cohérence des couleurs	<6	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	58 W
		Courant d'appel sur secteur	10

# MASTER Value LEDtube Universal T8

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	73
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	73
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	15
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	116
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	116
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	25
Compatibilité des ballasts	Universel

## Température

Température maximale du produit (nom.)	55 °C
--	-------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 500 mm
Forme de la lampe	T8
Poids net (pièce)	0,290 kg

## Approbation et application

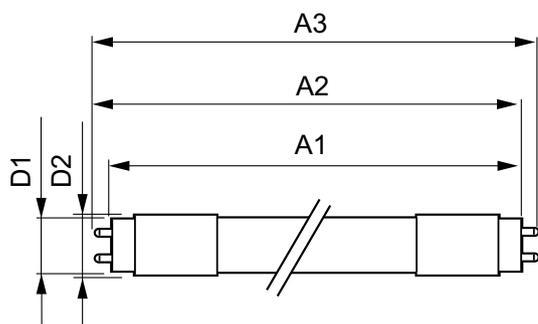
Classe d'efficacité énergétique	C
---------------------------------	---

Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	23 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1195918
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

## Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8
Nom de produit complet	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8
Code EOC	871951431678200
Code de commande	31678200
Code 12NC	929002997502
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514316782
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514316799

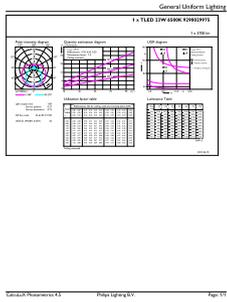
## Schéma dimensionnel



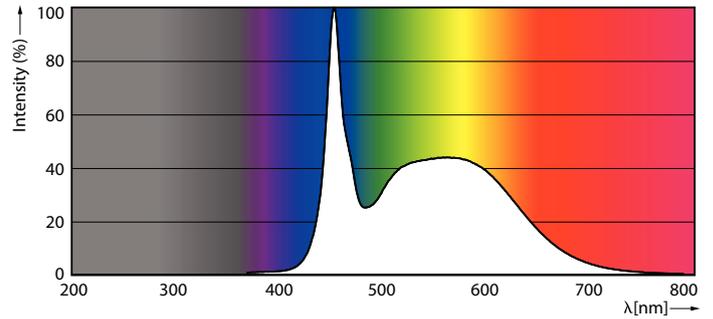
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1 500 mm	1 506 mm	1 514 mm

# MASTER Value LEDtube Universal T8

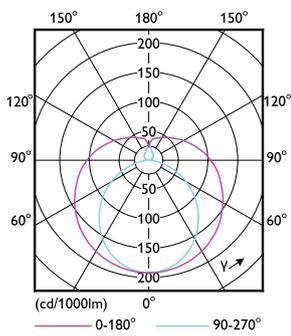
## Données photométriques



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

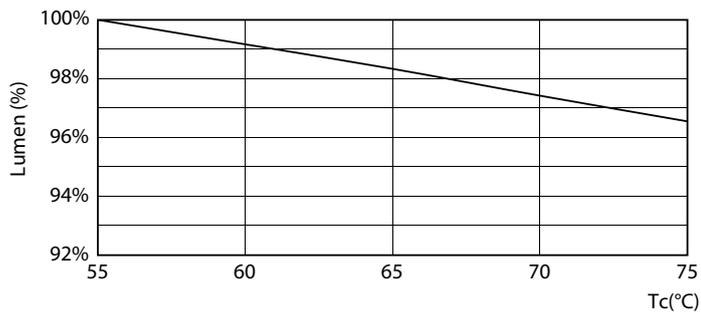


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

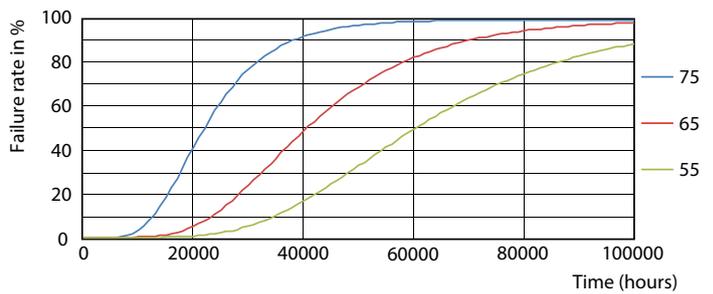


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8



FailureRate

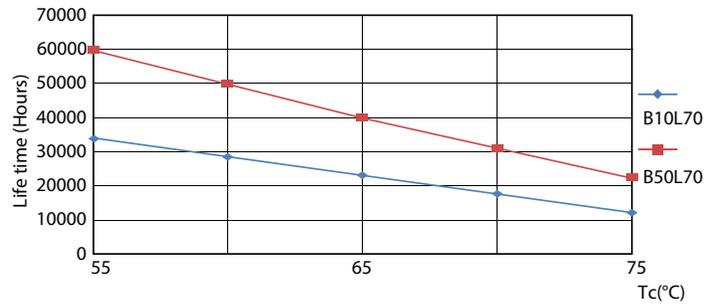
# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

