



Master Value LEDtube T8

MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20W 865 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]
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
Cycle d'allumage	200000X
B50L70	50000 h

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	865 [CCT de 6500 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	240 °
Flux lumineux (nom.)	3100 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	3100 lm
Angle du faisceau nominale	240 °
Température de couleur proximale (nom.)	6500 K
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	20.5 W
Courant lampe (max.)	97 mA
Courant lampe (min.)	89 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	
T-ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximum du boîtier (nom.)	60 °C

Master Value LEDtube T8

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Longueur du produit	1500 mm
---------------------	---------

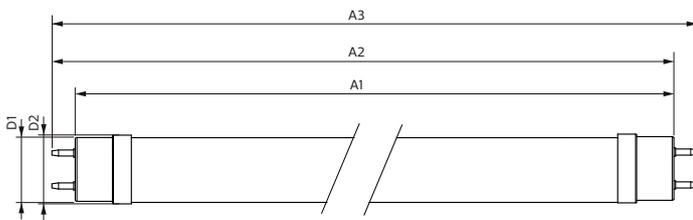
Normes et recommandations

Classe énergétique	A++
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	21 kWh

Données logistiques

Code de produit complet	871869964695000
Désignation Produit	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8
Code barre produit (EAN)	8718699646950
Code de commande	64695000
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	10
Code industriel (12NC)	929002021902
Poids net (pièce)	0,270 kg

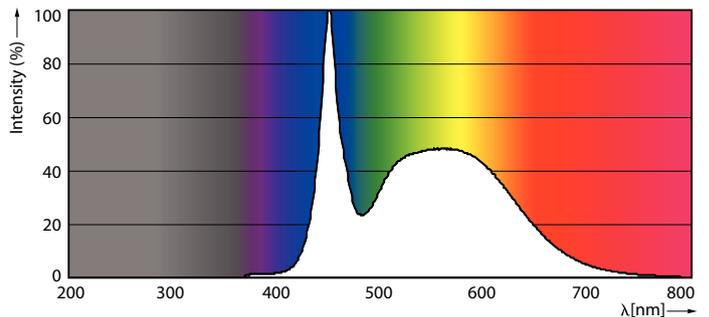
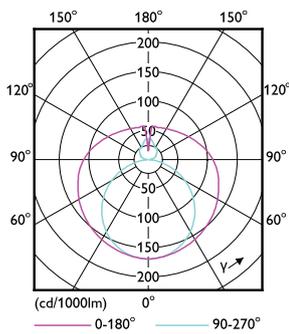
Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

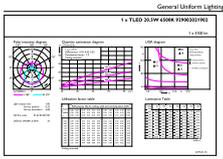
TLED 5ft 220-240V20.5-58W3100lm6500K G13

Données photométriques



Master Value LEDtube T8

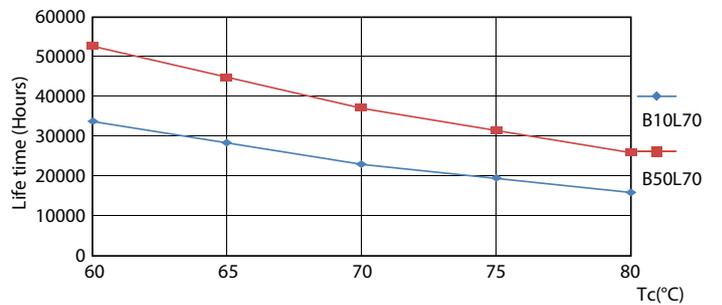
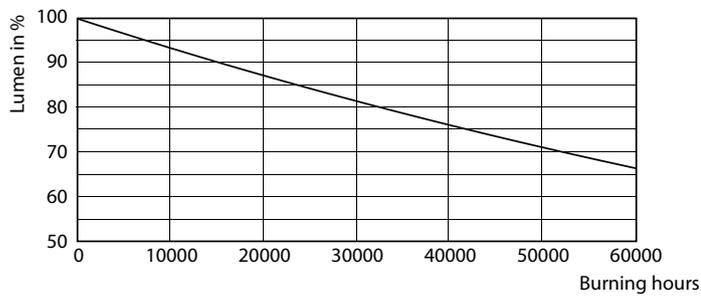
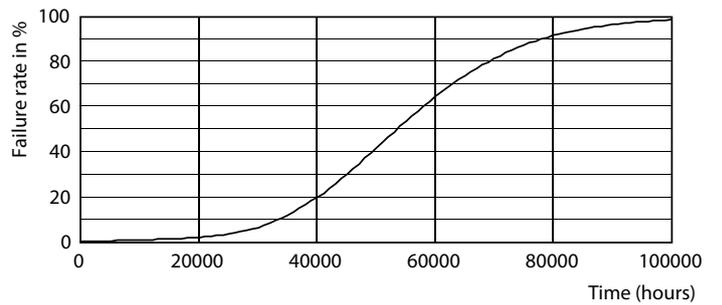
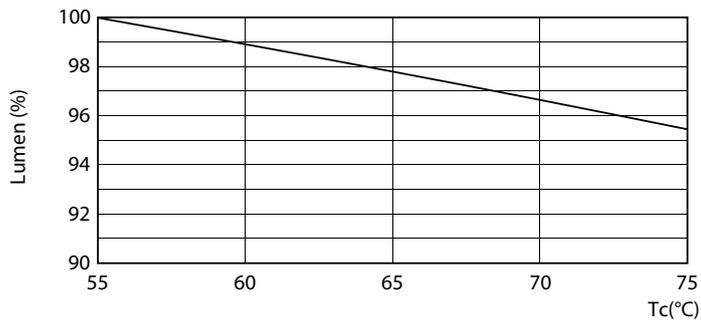
Données photométriques



© 2018 Philips Lighting B.V. Page 10

LEDtube 220-240V G13 5ft 3100lm 6500k

Durée de vie



Master Value LEDtube T8

Durée de vie

