



LEDtube Mains T5

MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5

Les nouvelles barres lumineuses Philips Master LEDtube Mains T5 simplifient vos projets d'éclairage. Plus besoin de vérifier la technologie du driver. Grâce à une conception unique, les Philips MASTER LEDtube Mains T5 s'installent directement sur des luminaires qui fonctionnent sur secteur. Elles sont extrêmement simples à utiliser et vous n'avez plus besoin de transporter de produits en double !

Parfaitement sûr, fiable et facile à installer, le Philips MASTER LEDtube direct 230V T5 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

Caractéristiques générales	
Culot	G5 [G5]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
Cycle d'allumage	200000X
Type technique	20-35W
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	200 °
Flux lumineux (nom.)	2800 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	140,00 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80

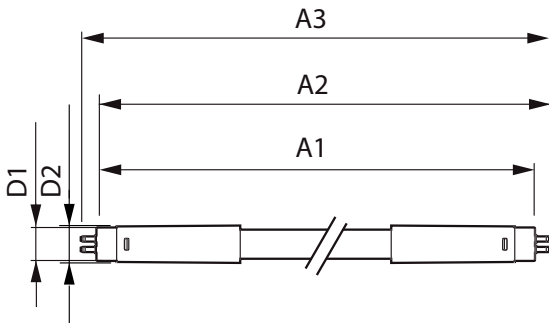
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	20 W
Courant lampe (max.)	230 mA
Courant lampe (min.)	85 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Facteur de puissance (nom.)	0,9
Tension (nom.)	100-240 V
Températures	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C

LEDtube Mains T5

Température maximale du boîtier (nom.)	75 °C
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
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	20 kWh
Données logistiques	
Code de produit complet	871869978355600
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5
Code barre produit	8718699783556
Code de commande	78355600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929002421208
Poids net (pièce)	0,176 kg

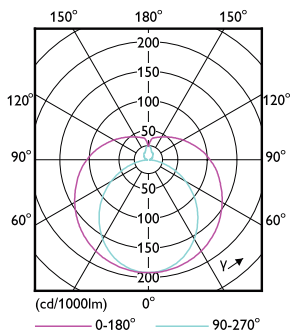
Schéma dimensionnel



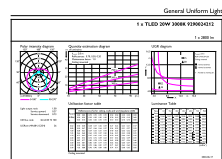
Master LEDtube 1500mm 20W830 G5 EU

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm

Données photométriques



LEDtube MAS 8W G5 1000lm



LEDtube MAS 20W G5 2800lm 830

LEDtube Mains T5

Données photométriques



LEDtube MAS 16,5W G5 2300lm 830

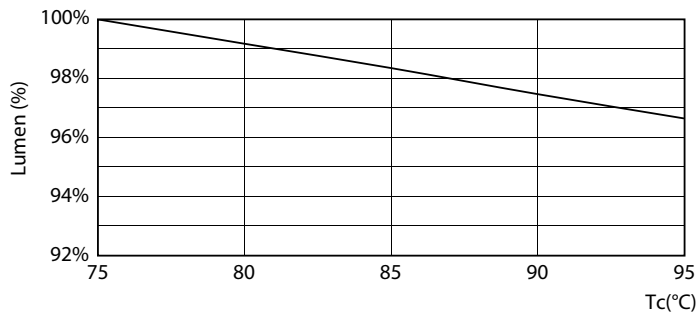
Durée de vie



LEDtube 50K-LED



LEDtube 50K FailureRate-LED



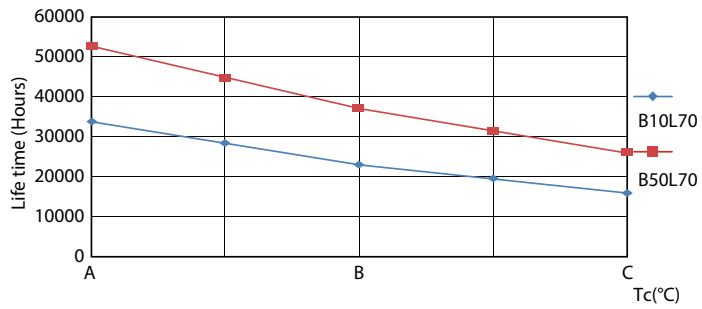
LEDtube 20W 50K LumenVsTc



LEDtube 50K-LMP

LEDtube Mains T5

Durée de vie



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

