



MASTER LEDtube T5 UltraEfficace



MAS LEDtube 1500mm UE 18.9W 865 T5 EELB

MASTER, LEDtube, T5, Secteur, 1500 mm, 18.9 W, 49W TL5 HO, 6500 K, 3500 lm, CRI 80, 70000 h

MASTER, LEDtube, T5, Secteur, 1500 mm, 18.9 W, LED alternative to 49W TL5 HO, 6500 K, 3500 lm, CRI 80, 70000 h, 185 lm/W, EEL B, G5, Verre, 0 %, 1500 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Données du produit

Informations générales	
Culot	G5
Durée de vie nominale	70 000 h
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Type de lampe	LEDtube
Référence de mesure de flux	Sphere
Garantie	5 ans
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	3 500 lm
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	185 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

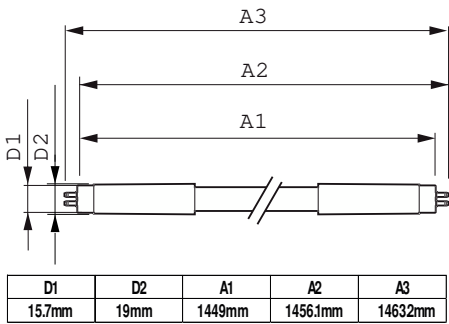
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	18,9 W
Courant lampe (nom.)	86 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	49W TL5 HO
Courant d'appel sur secteur	4.6
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	89
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	142

MASTER LEDtube T5 UltraEfficace

Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Compatibilité des ballasts	Secteur
Température	
Température maximale du produit (nom.)	55 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 500 mm
Forme de la lampe	T5
Poids net (pièce)	0,187 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	B
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	19 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2507052
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
Taux de matières plastiques recyclées post-consommation	0 %
Conditions d'application	
Technologie sans fil	Non applicable
Données sur la durabilité	
Ratio de matière non vierge du produit	0 %
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1500mm UE 18.9W 865 T5 EELB
Nom de produit complet	MAS LEDtube 1500mm UE 18.9W 865 T5 EELB
Code EOC	872110313813200
Code de commande	13813200
Code 12NC	929004352202
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103138132
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8721103138149

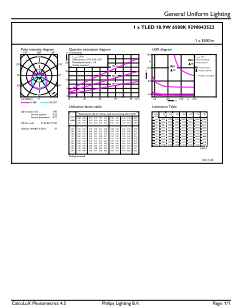
Schéma dimensionnel



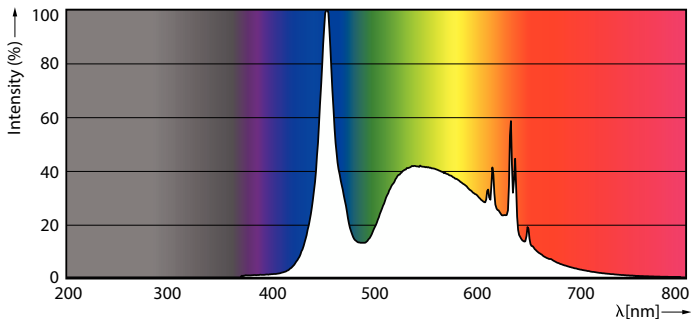
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 18.9W 865 T5 EELB	15,7 mm	19 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm

MASTER LEDtube T5 UltraEfficace

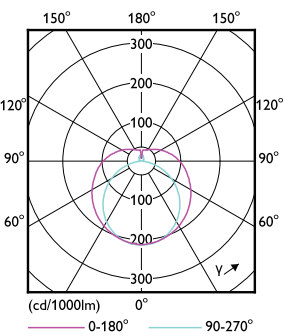
Données photométriques



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 18.9W 865 T5 EELB

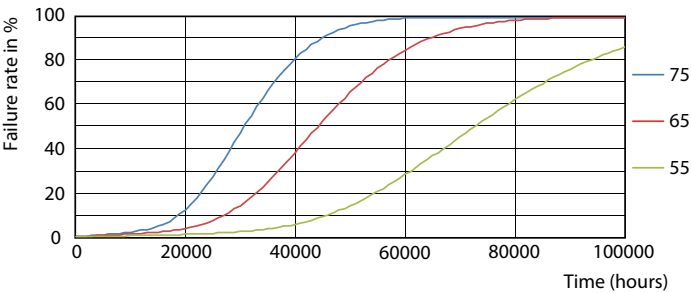


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 18.9W 865 T5 EELB

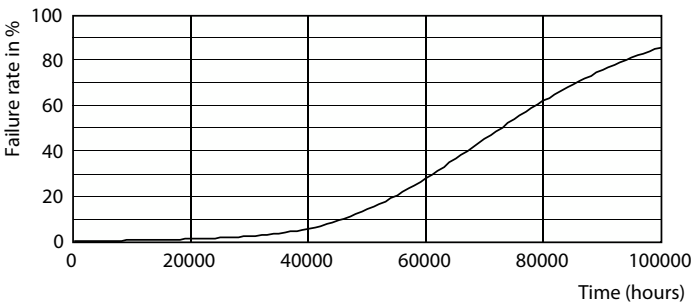


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 18.9W 865 T5 EELB

Durée de vie



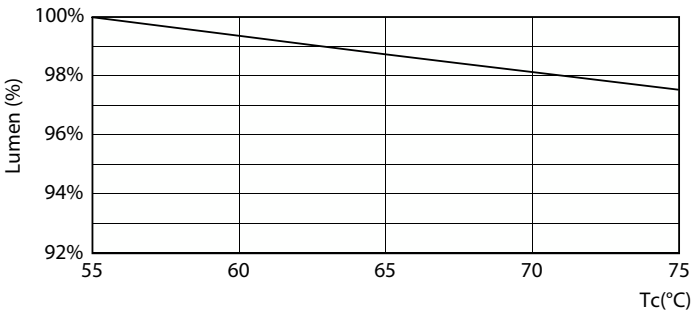
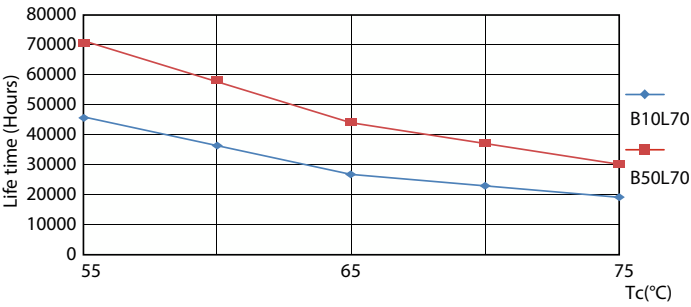
LEDtube MAS 13,5W 70K FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram

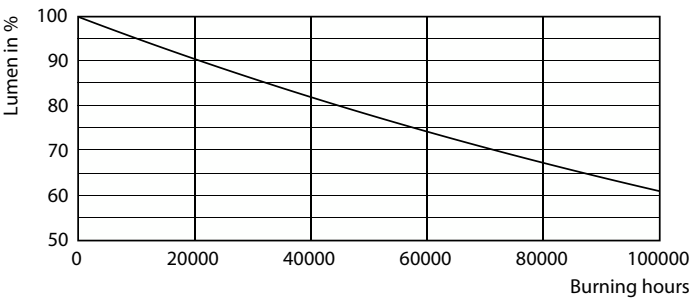
MASTER LEDtube T5 UltraEfficace

Durée de vie



LEDtube MAS 13,5W 70K LifetimeVsTc-LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 18.9W 865 T5 EELB



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 18.9W 865 T5 EELB

