PHILIPS

Lighting

MASTER LEDtube secteur T5

MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

Le nouveau Philips Master LEDtube direct 230V T5 simplifie vos projets d'éclairage. Plus besoin de vérifier la technologie du balllast. Grâce à une conception unique, le Philips MASTER LEDtube direct 230V T5 s'installe sur des luminaires qui fonctionnent sur secteur. Tellement simple à utiliser ! . 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

Informations générales	
Culot	G5
Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)
Flux lumineux	2 300 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	139 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 linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	16,5 W
Courant lampe (nom.)	85 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	28 W
Courant d'appel sur secteur	7
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	76
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-

MASTER LEDtube secteur T5

Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	121
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	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 200 mm
Forme de la lampe	T5
Poids net (pièce)	0,215 kg

Approbation et application

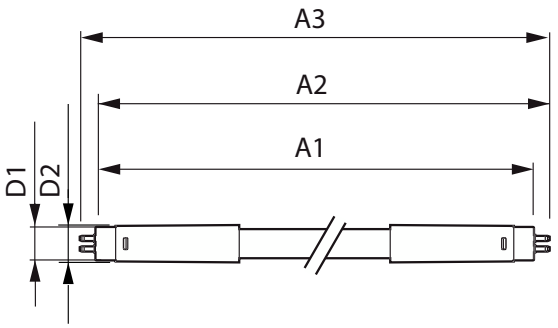
Classe d'efficacité énergétique	D

Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1476410
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 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU
Code EOC	871951433431100
Code de commande	33431100
Code 12NC	929003044402
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514334311
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514334328

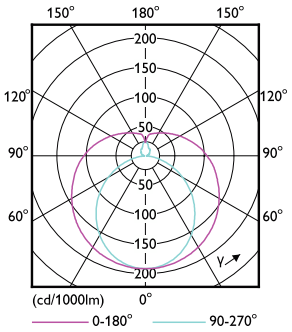
Schéma dimensionnel



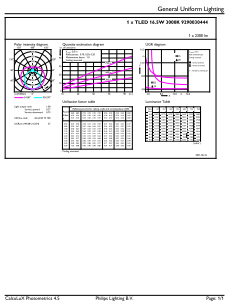
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm

MASTER LEDtube secteur T5

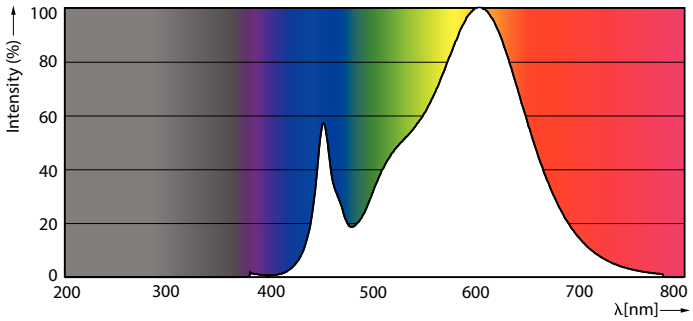
Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

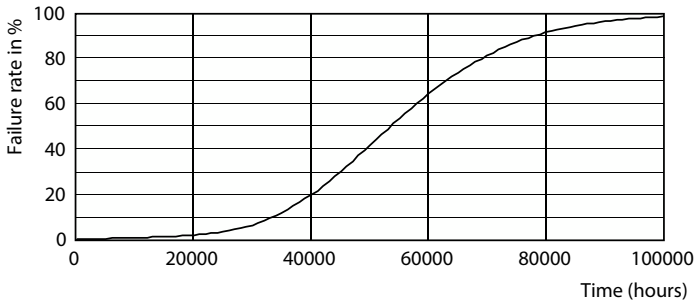


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

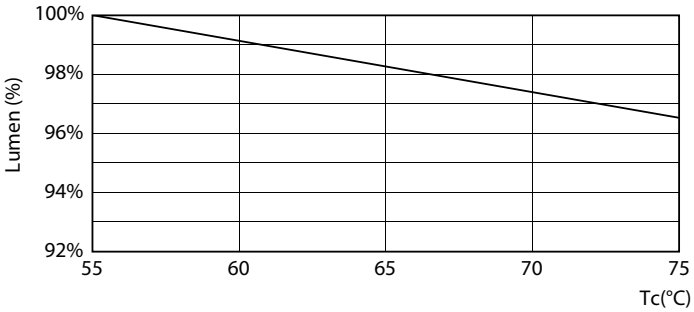


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

Durée de vie



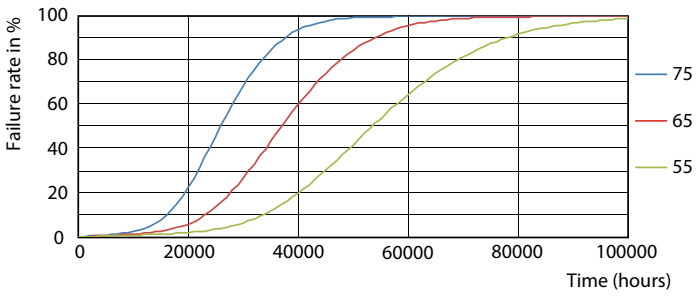
Life Expectancy Diagram

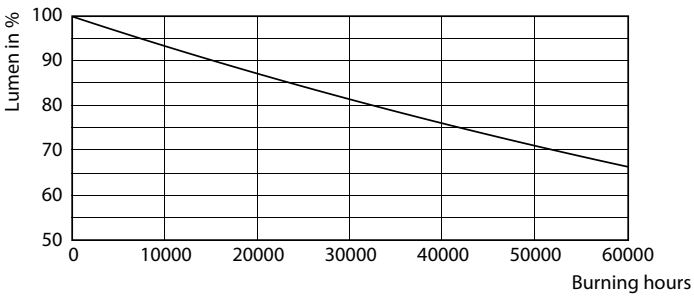


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

MASTER LEDtube secteur T5

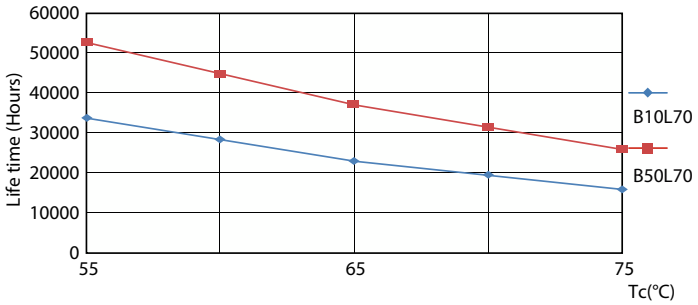
Durée de vie





FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU



LifetimeVsTc

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.