PHILIPS

Lighting

Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Secteur, 1500 mm, 19.3 W, 23 W, 58W TL-D, 4000 K, 3100 lm, 3700 lm, CRI 80, 75000 h

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Secteur, 1500 mm, 19.3 W, 23 W, LED alternative to 58W TL-D, 4000 K, 3100 lm, 3700 lm, CRI 80, 75000 h, 160 lm/W, EEL C, G13, Verre, 0 %, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Données du produit

Informations générales	
Culot	G13
Durée de vie nominale	75 000 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	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	190 degré(s)
Flux lumineux	3 100 3 700 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	160 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
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	19,3 23 W
Courant lampe (max.)	120 mA
Courant lampe (min.)	100 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	58W TL-D
Courant d'appel sur secteur	6.2/6.3

Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	80/70
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	80/70
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	15
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	130/120
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	130/120
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	25
Compatibilité des ballasts	EM/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	1 500 mm
Forme de la lampe	T8
Poids net (pièce)	0,240 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	C
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	23 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2519083
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

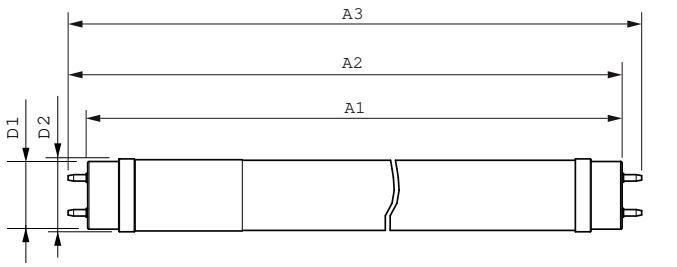
Données sur la durabilité

Ratio de matière non vierge du produit	0 %

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8
Nom de produit complet	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8
Code EOC	872110313919100
Code de commande	13919100
Code 12NC	929004356802
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103139191
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC - Boîte	8721103139207

Schéma dimensionnel

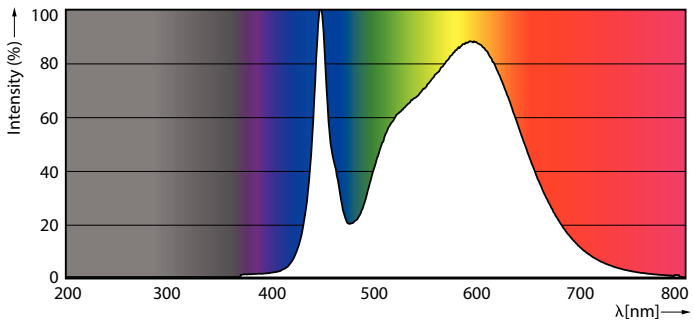


D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	1500mm	1507.1mm	1514.2mm

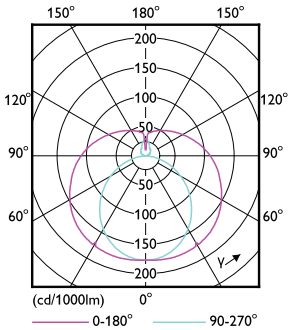
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

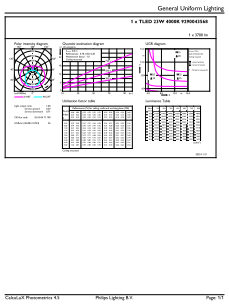
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8

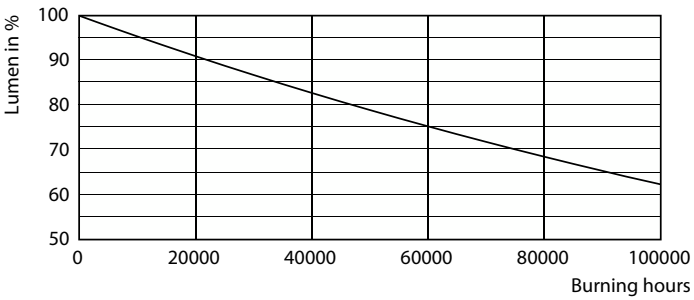


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8

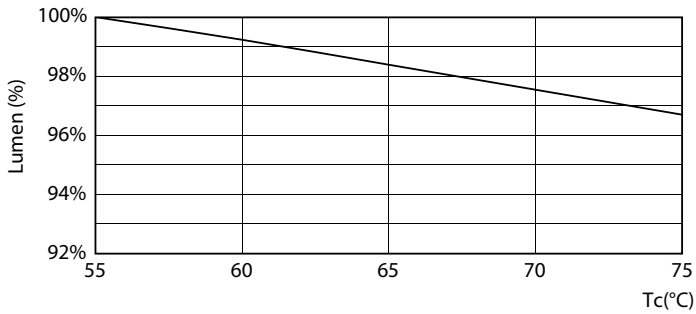


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8

Durée de vie



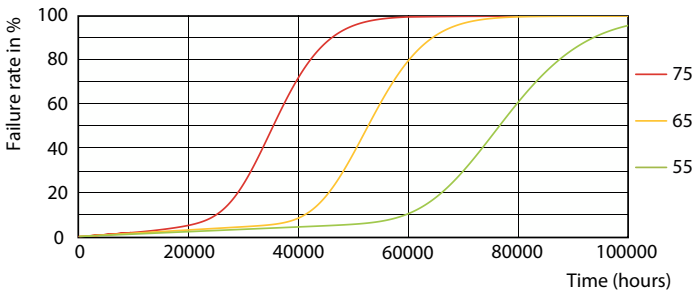
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8



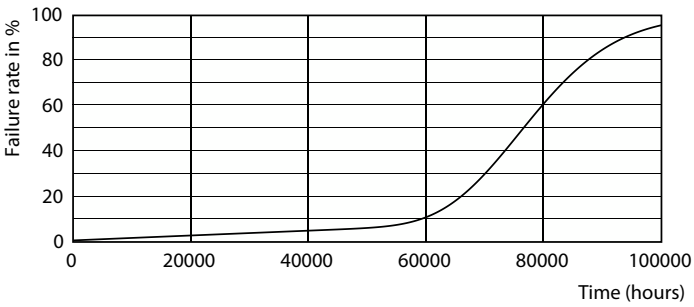
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 840 T8

Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

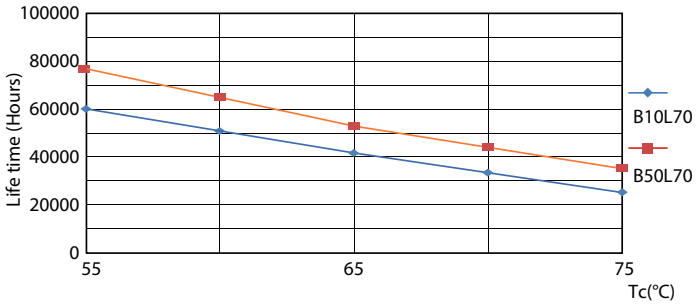
Durée de vie



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

© 2026 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.