



# MASTER LEDtube GA



## MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8

Philips MASTER LEDtube je LED svetelný zdroj v podobe tradičnej lineárnej žiarivky. Jeho jedinečný tvar sa nedá odlišiť od tradičnej žiarivky. Pre tých, ktorí hľadajú najlepší pomer kvality k cene v rámci obmedzeného rozpočtu pri zmene osvetlenia s cieľom zlepšiť svetelný efekt a predĺžiť životnosť.

### Varovanie a ochrana

- POZNÁMKY: Celková energetická účinnosť a vyžarovanie svetla ktorejkoľvek inštalácie využívajúcej tieto svetelné zdroje sú určené návrhom inštalácie.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Pätica	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Nominálna životnosť (nom.)	70000 h
Spínací cyklus	200 0000X
Referenčný svetelný tok	Sphere
Svetelné technické	
Kód farby	865 [ CCT 6 500 K]
Uhol vyžarovania (nom.)	160 °
Svetelný tok (nom.)	3700 lm
Označenie farby	studené denné svetlo
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	6500 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	170,00 lm/W
Konzistencia farieb	<6
Index podania farieb (nom.)	80
LLMF at End of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Prevádzkové a elektrické	
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21,7 W
Prúd svetelného zdroja (max.)	108 mA
Prúd svetelného zdroja (min.)	89 mA
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla (nom.)	0,5 s
Účinnosť (nom.)	0,9
Napätie (nom.)	220-240 V
Teplota	
Teplota okolia (max.)	45 °C
Teplota okolia (min.)	-20 °C
Skladovacia teplota (max.)	65 °C
Skladovacia teplota (min.)	-40 °C
Maximálna teplota krytu (nom.)	60 °C

# MASTER LEDtube GA

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

## Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Matná
Materiál žiarovky	Plast
Dĺžka produktu	1500 mm
Tvar žiarovky	Trubica s ukončením na oboch stranách

## Schválenie a použitie

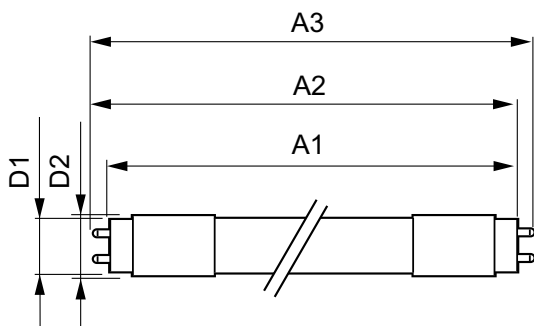
Trieda energetickej účinnosti	C
Energeticky úsporný produkt	Yes
Schvaľovacie značky	V súlade s RoHS značka CE KEMA Keur klasifikácia

Spotreba energie kWh/1 000 h	22 kWh
Registračné číslo EPREL	403548

## Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871951431666900
Objednávkový názov produktu	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8
EAN/UPC – produkt	8719514316669
Objednávkový kód	31666900
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	10
Materiál SAP	929002998702
Celková hmotnosť SAP (kus)	0,450 kg

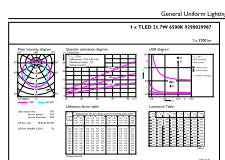
## Rozmerový obrázok



TLED T8 220-240V 21.8-58W 3700lm 6500K

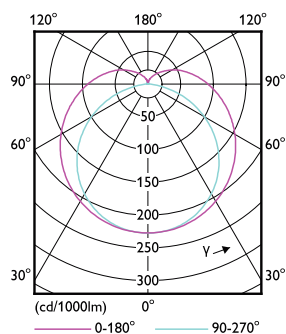
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

## Fotometrické údaje



© 2021 Philips Lighting B.V. Page 11

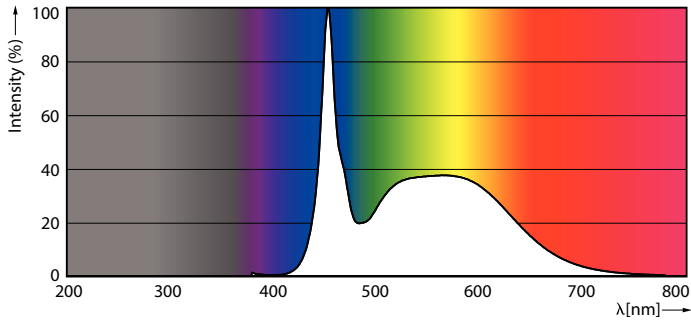
LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 865



LEDtube MAS 14,7W G13 2300lm

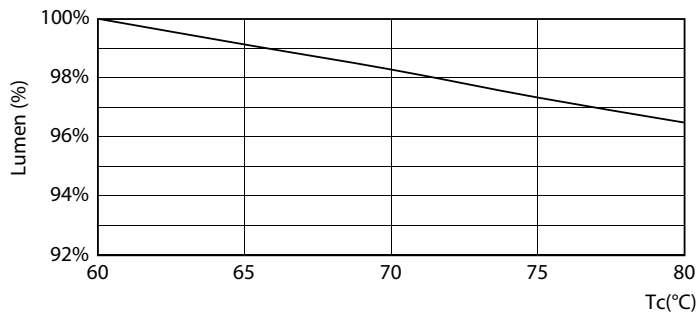
# MASTER LEDtube GA

## Fotometrické údaje

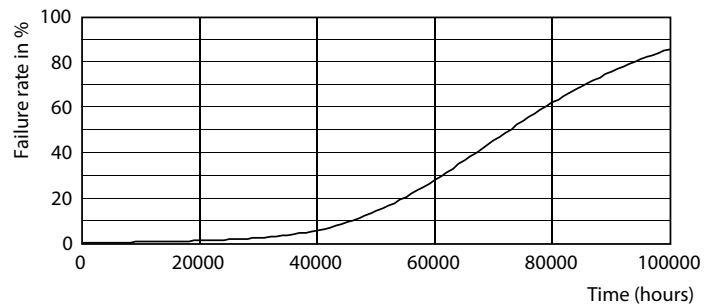


LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 865

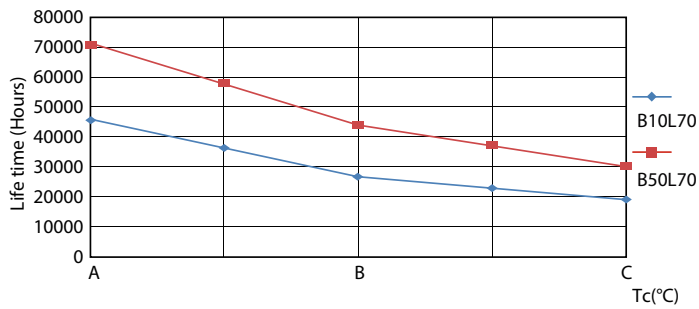
## Životnosť



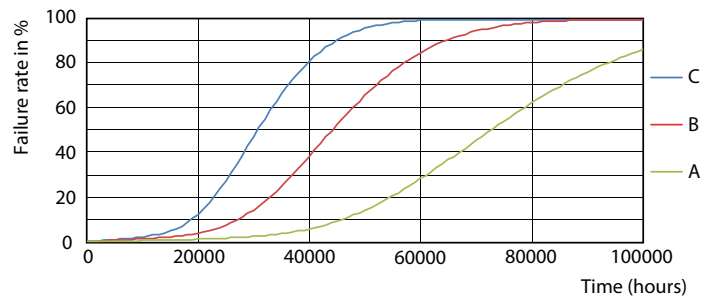
LEDtube MAS 21,7W 70K LumenVsTc



LEDtube\_70K-LED



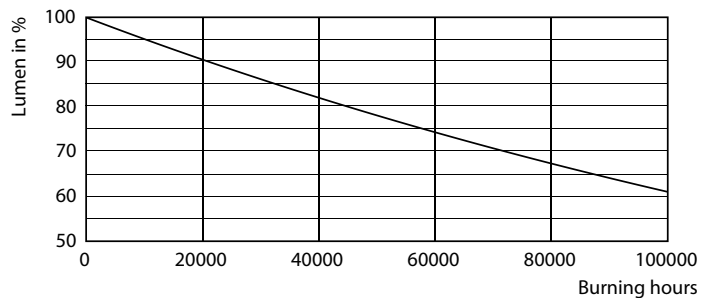
LEDtube\_70K\_LifetimeVsTc-LED



LEDtube\_70K\_FailureRate-LED

## MASTER LEDtube GA

### Životnosť



LEDtube\_70K-LMP

