



MASTER LEDtube GA



MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 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	840 [CCT 4 000 K]
Uhol vyžarovania (nom.)	160 °
Svetelný tok (nom.)	2500 lm
Označenie farby	studená biela (CW)
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	185,00 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)	13,5 W
Prúd svetelného zdroja (max.)	69 mA
Prúd svetelného zdroja (min.)	56 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.)	55 °C

MASTER LEDtube GA

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Matná
Materiál žiarovky	Glass
Dĺžka produktu	1200 mm
Tvar žiarovky	Trubica s ukončením na oboch stranách

Schválenie a použitie

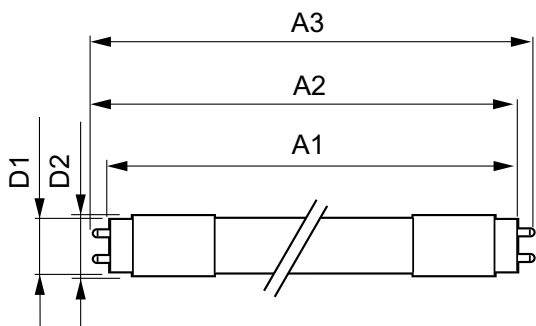
Trieda energetickej účinnosti	B
Energeticky úsporný produkt	Yes
Schvaľovacie značky	V súlade s RoHS značka CE KEMA Keur klasifikácia

Spotreba energie kWh/1 000 h	14 kWh
Registračné číslo EPREL	453167

Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871951433972900
Objednávkový názov produktu	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8
EAN/UPC – produkt	8719514339729
Objednávkový kód	33972900
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	10
Materiál SAP	929003067002
Celková hmotnosť SAP (kus)	0,235 kg

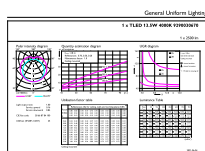
Rozmerový obrázok



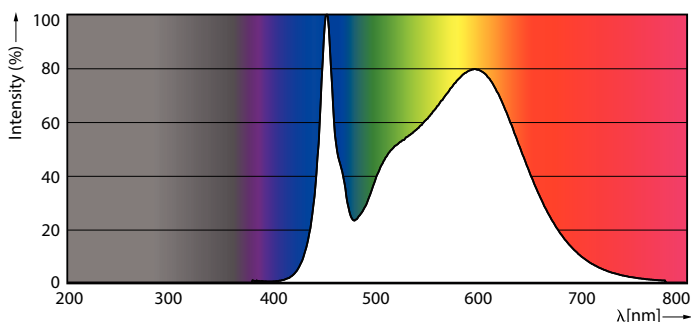
T8 UE 4ft 220-240V 13.5W 2500lm 4000K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometrické údaje



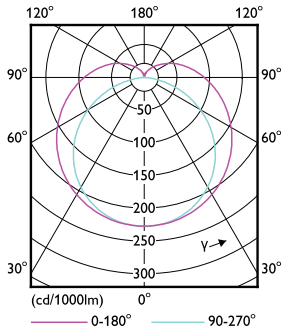
LEDtube MAS 13,5W G13 2500lm 840-GUL



LEDtube MAS 13,5W G13 2500lm 840-POC

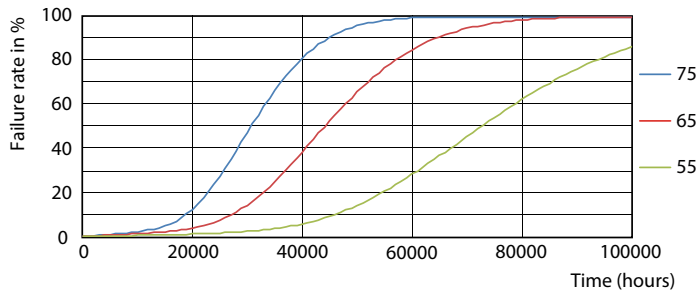
MASTER LEDtube GA

Fotometrické údaje

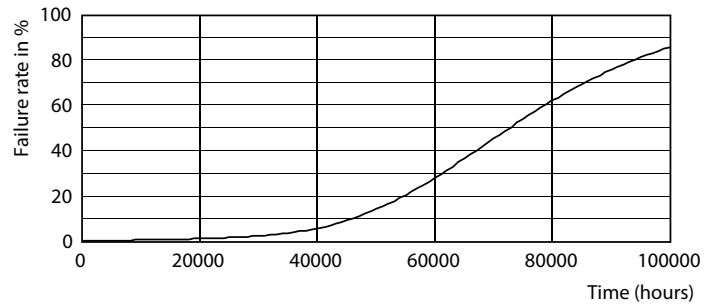


LEDtube MAS 13,5W G13 2500lm-LDD

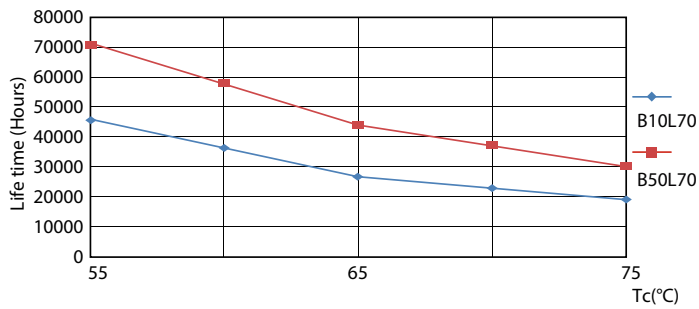
Životnosť



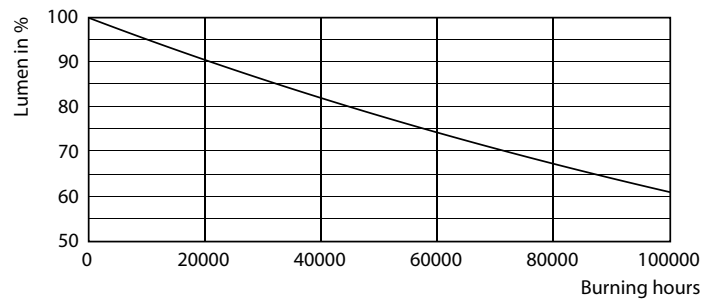
LEDtube MAS 13,5W 70K FailureRate-LED



LEDtube_70K-LED



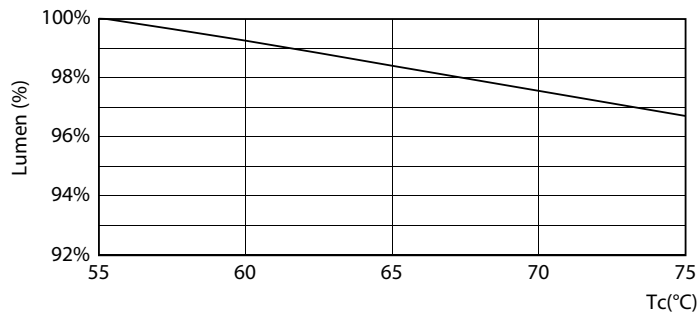
LEDtube MAS 13,5W 70K LifetimeVsTc-LED



LEDtube_70K-LMP

MASTER LEDtube GA

Životnosť



LEDtube MAS 13,5W 70K LumenVsTc-LMP

