



MASTER LEDtube GA



MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

Rad Philips MASTER LEDtube integruje LED svetelný zdroj do telesa tradičných žiaroviek. Jedinečný dizajn vytvára dokonale jednotný vizuálny vzhľad, ktorý nemožno odlíšiť od tradičných žiaroviek. Tieto LED trubice T8 predstavujú správnu voľbu z hľadiska absolútneho výkonu a sú navrhnuté tak, aby obstáli v podmienkach každodenného používania. Vďaka bezkonkurenčným úsporám, ktoré sa dosiahnu vďaka nízkej spotrebe energie a mimoriadne dlhej životnosti, si tieto trubice poradia so všetkými náročnými aplikáciami.

Varovanie a ochrana

- POZNÁMKA: Hodnoty celkovej energetickej účinnosti a vyžarovania svetla ktorejkoľvek inštalácie využívajúcej tieto svetelné zdroje budú 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.)	2100 lm
Označenie farby	studená biela (CW)
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	168,00 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)	12,5 W
Prúd svetelného zdroja (max.)	63 mA
Prúd svetelného zdroja (min.)	52 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

MASTER LEDtube GA

Skladovacia teplota (max.)	65 °C
Skladovacia teplota (min.)	-40 °C
Maximálna teplota krytu (nom.)	50 °C

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

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

Schválenie a použitie

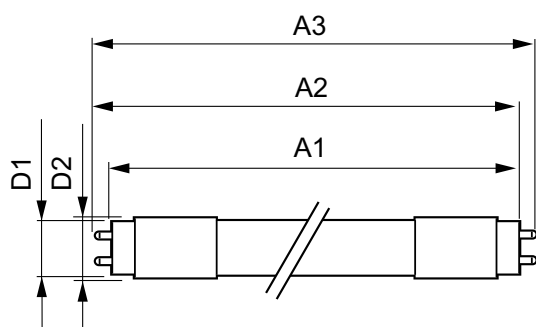
Trieda energetickej účinnosti	C
Energeticky úsporný produkt	Yes

Schvaľovacie značky	V súlade s RoHS TUV značka CE KEMA Keur klasifikácia
Spotreba energie kWh/1 000 h	13 kWh
Registračné číslo EPREL	403591

Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871869959237000
Objednávkový názov produktu	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8
EAN/UPC – produkt	8718699592370
Objednávkový kód	59237000
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	10
Materiál SAP	929001922702
Celková hmotnosť SAP (kus)	0,230 kg

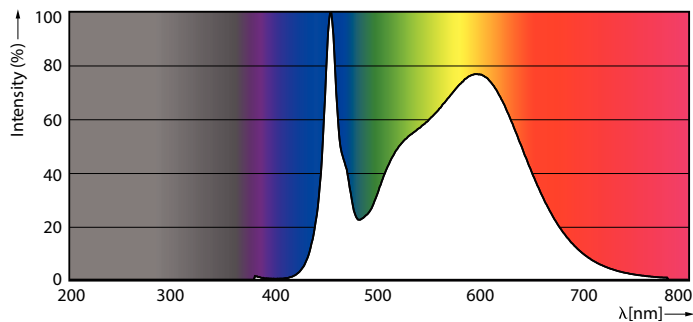
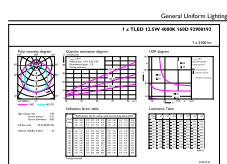
Rozmerový obrázok



MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometrické údaje

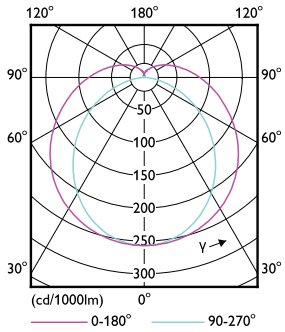


LEDtube MAS HO 12.5W G13 840 16D ND

LEDtube MAS SLR 12,5W G13 2100lm 840-POC-POC

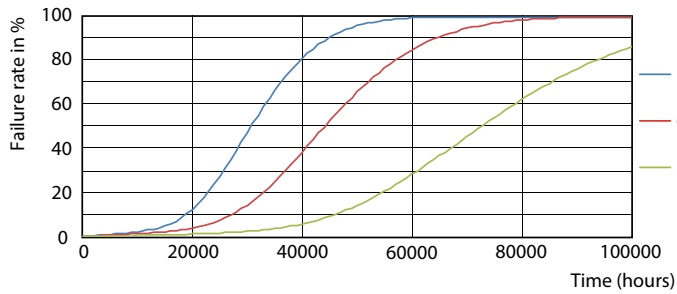
MASTER LEDtube GA

Fotometrické údaje

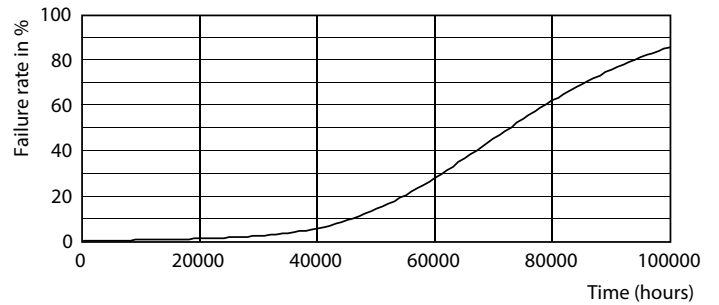


LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

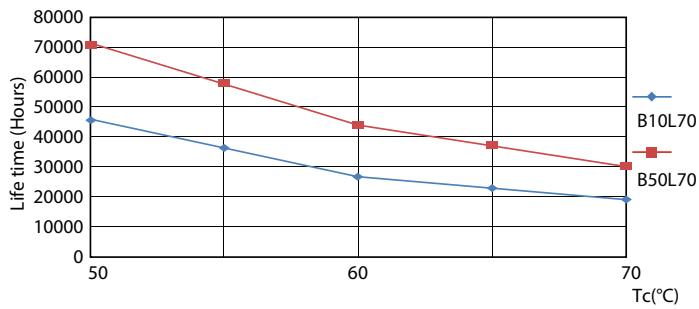
Životnosť



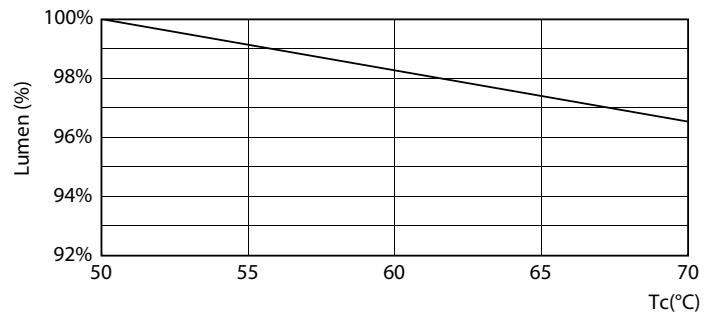
LEDtube MAS SLR 12,5W 70K FailureRate-LED-LED



LEDtube_70K-LED



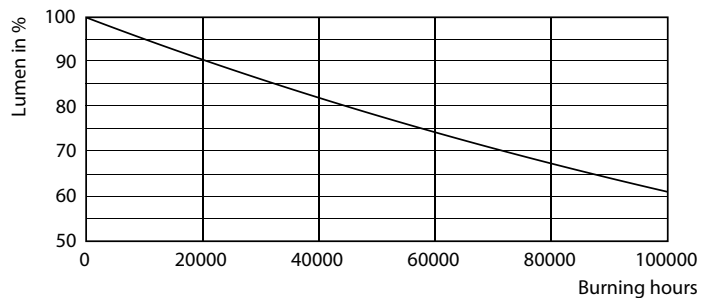
LEDtube MAS SLR 12,5W 70K LifetimeVsTc-LED-LED



LEDtube MAS SLR 12,5W 70K LumenVsTc-LMP-LMP

MASTER LEDtube GA

Životnosť



LEDtube_70K-LMP

