



# MASTER TL-D 90 De Luxe

MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL

Tyto zářivky TL-D poskytují bohaté, syté a vysoce kvalitní přirozené světlo. Jsou proto vhodné pro použití v oblastech s vysokými nároky na rozlišení barev: prostory první pomoci a ošetrovny v nemocnicích, tiskárny, klenotnictví, zubní ordinace, kadeřnictví, muzea a obchody.

## Údaje o produktu

### • Obecné informace

Patice	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Provedení baňky	T8 [26 mm]
Životnost při 10% selhání EM	12000 hr
Život - 10% selhání tepl.start	17000 hr
Život - 10% selhání stud.start	10000 hr
Průměrná životnost EM	15000 hr
Prům. život teplý start EL	20000 hr
Prům. život studený start EL	12000 hr
zř EM 2000h jm, cyklus 3h	99 %
zř EM 4000h jm, cyklus 3h	99 %
zř EM 6000h jm, cyklus 3h	99 %
zř EM 8000h jm, cyklus 3h	99 %
zř EM 12000h jm, cyklus 3h	89 %
zř EM 16000h jm, cyklus 3h	33 %
zř EM 20000h jm, cyklus 3h	2 %

### • Světelná charakteristika

Kód barvy	940 [CCT of 4000K]
Index podání barev	91 Ra8
Označení barvy světla	Chladná bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K

Světelný tok EM 25°C jmen	1200 Lm
Světelný tok EM 25°C nom	1200 Lm
Měrný výkon jmen.EM 25°C	66.7 Lm/W
Prům. svítivost EM zz EM 2000h jmenovitý	0.90 cd/cm2 96 %
zz EM 4000h jmenovitý	95 %
zz EM 6000h jmenovitý	94 %
zz EM 8000h jmenovitý	93 %
zz - EM 12000h jmenovitý	92 %
zz EM 16000h jmenovitý	91 %
zz EM 20000h jmenovitý	90 %
Teplota okolí	25 C
Souřadnice chromatičnosti X	381 -
Souřadnice chromatičnosti Y	379 -

### • Elektrické údaje

Příkon zdroje	18 W
Příkon zdroje EM 25°C, nom	18 W
Příkon zdroje EM 25°C, jmen	18.0 W
Napětí zdroje EM 25°C	59 V



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTER TL-D 90 De Luxe

Proud zdroje EM 0.360 A  
25°C  
Stmívatelný Ano

## • Ekologické údaje

Energetický štítek B  
Obsah rtuti 3.0 mg  
Energy consumption 22 kWh  
kWh/1000h

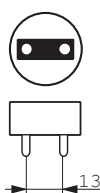
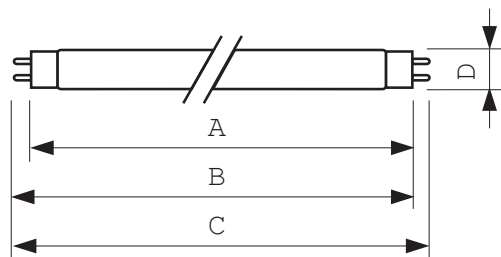
## • Rozměry produktu

Délka trubice A 589.8 (max) mm  
Délka vložky B 594.5 (min), 596.9 (max) mm  
Celková délka C 604 (max) mm  
Rozměry D 28 (max) mm

## • Produktové informace

Objednávkové číslo 888396 25  
Kód produktu 871150088839625  
Název produktu MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL  
Název objednávaného produktu N MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL/10  
Počet kusu v balení N 1  
Balicí množství 10  
Počet balení v transportním balení 10  
EAN produktu 8711500888396  
EAN transportního balení 8711500888402  
eop\_12nc 928043594081  
ILCÖS kód N FD-18/38/1A-E-G13  
Hmotnost produktu 68.900 gr

## Rozměrové výkresy

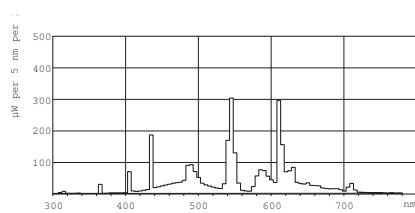


G13

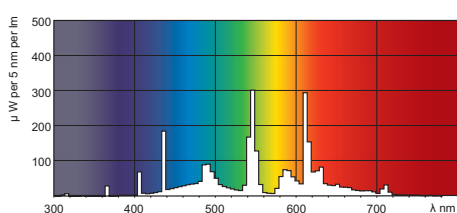
## MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D De Luxe 18W/940	589.8	594.5	596.9	604	28

## Fotometrické údaje



Barva světla typu TL-D de Luxe /940



Barva světla typu TL-D de Luxe /940



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Duben 10  
Změna údajů vyhrazena