



2011, August 16  
Údaje podliehajú zmenám

# Product Description

## MASTER TL-D 90 De Luxe

Fluorescent lamps with a diameter of 26 mm

### Výhody

- Very good color rendering. Making colors appear rich, deep and enhanced as they do in daylight, making products appear more attractive
- 25% more light than competition
- Enabling customer to switch to 900-colors with (almost) no decrease of light level
- Enabling customers (in certain segments) to respect the new European standard for lighting of indoor workplaces (CEN 12464-1), without investing in new luminaires
- Attractive 10 pcs./box packaging configuration
- Direct retrofit for all Standard and Super 80 TL-D lamps operating on conventional or electronic gear
- Possible to create atmospheres from warm white to cool daylight

### Vlastnosti

- High-quality fluorescent coating
- Available in various color designations

### Aplikácie

- Used in applications where good color rendering is crucial, such as shops (flower, fashion, department, etc.), hairdresser, museums, hospitals, etc.



[asimpleswitch.com](http://asimpleswitch.com)

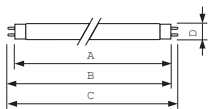
# PHILIPS

sense and simplicity

Príbuzné produkty

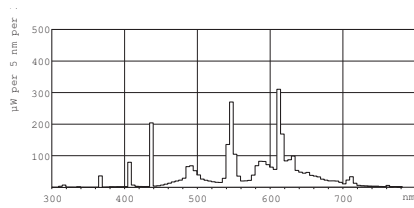


Rozmerový obrázok

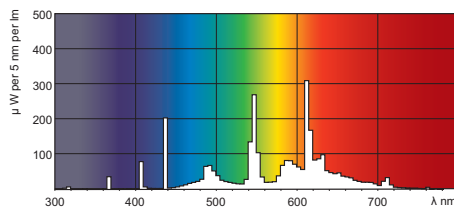


Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D De Luxe 18W/930	589.8	594.5	596.9	604	28
TL-D De Luxe 18W/940	589.8	594.5	596.9	604	28
TL-D 18W/950	589.8	594.5	596.9	604	28
TL-D De Luxe 18W/965	589.8	594.5	596.9	604	28
TL-D De Luxe 36W/930	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28
TL-D De Luxe 36W/940	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28
TL-D 36W/950	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28
TL-D De Luxe 36W/965	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28
TL-D De Luxe 58W/930	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28
TL-D De Luxe 58W/940	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28
TL-D 58W/950	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28
TL-D De Luxe 58W/965	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28

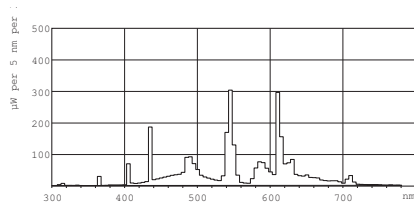
Fotometrické údaje



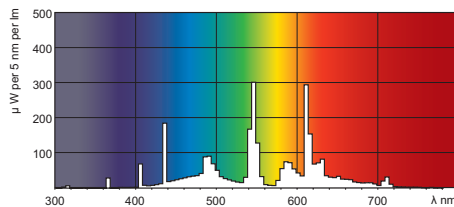
Farba svetla TL-D de Luxe /930



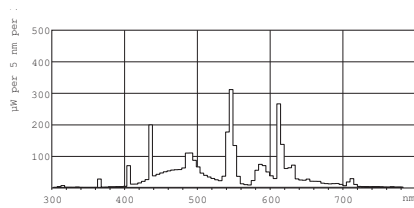
Farba svetla TL-D de Luxe /930



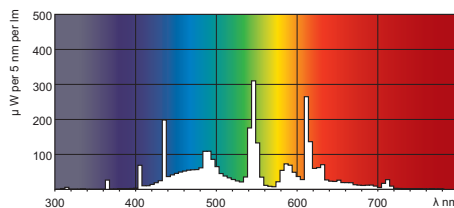
Farba svetla TL-D de Luxe /940



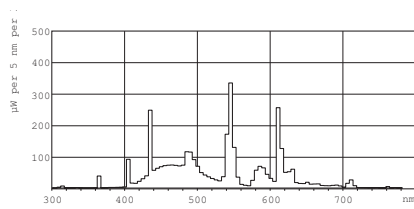
Farba svetla TL-D de Luxe /940



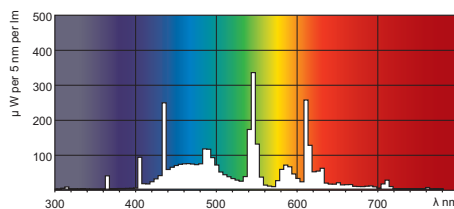
Farba svetla TL-D de Luxe /950



Farba svetla TL-D de Luxe /950



Farba svetla TL-D de Luxe /965



Farba svetla TL-D de Luxe /965

Porovnať tabuľka

Objednáv- kové číslo N	Názov produktu N	Tvar svetel- ného zdroja	Objímka/ päťica	Farba	Ozna- čenie farby (text)	Príkon sv.zdroja	Stmie- vatelné	Štítok energe- tickej úspornosti	Súrad- nica chroma- tickosti X	Súrad- nica chroma- tickosti Y	Index fareb- ného podania
888372 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 1SL	T8	G13	930	Teplá biela	18	áno	B	434	399	91
888396 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL	T8	G13	940	studená biela	18	áno	B	381	379	91
888433 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL	T8	G13	950	Denné svetlo	18	áno	B	340	352	92
888464 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL	T8	G13	965	studené denné svetlo	18	áno	B	309	323	93
888563 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/930 1SL	T8	G13	930	Teplá biela	36	áno	B	434	399	91
888587 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL	T8	G13	940	studená biela	36	áno	B	381	379	91
888600 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL	T8	G13	950	Denné svetlo	36	áno	B	340	352	92
888624 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL	T8	G13	965	studené denné svetlo	36	áno	B	309	322	93
888679 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930 1SL	T8	G13	930	Teplá biela	58	áno	B	434	399	91
888693 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL	T8	G13	940	studená biela	58	áno	B	381	379	91

Objednáv- kové číslo N	Názov produktu N	Tvar svetel- ného zdroja	Objímka/ päťica	Farba	Ozna- čenie farby (text)	Príkon sv.zdroja	Stmie- vateľné	Štítok energe- tickej úspor- nosti	Súrad- nica chroma- tickosti X	Súrad- nica chroma- tickosti Y	Index fareb- ného podania
888716 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL	T8	G13	950	Denné svetlo	58	áno	B	340	352	92
888730 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL	T8	G13	965	studené denné svetlo	58	áno	B	309	323	93

Porovnať tabuľka

Objed- návkové číslo N	Názov produktu N	Životn.do 50% výpadkov EM	Živ.do 50% výp.so žhav.EL, 3h	Živ.do 50% výp.bez žhav.EL, 3h	Teplota farby	Obsah ortuti (Hg)	Živ.do 1% výp.bez žhav.EL, 3h	Živ.do 1% výp.so žhav.EL, 3h	Životn.do 10% výpad.EM	Sv.účinn.v pomere k EL 25°C	LLMF EM pri 20000 h.
888372 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 1SL	15000	20000	12000	3000	5.0	10000	17000	12000	66.7	-
888396 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL	15000	20000	12000	4000	5.0	10000	17000	12000	66.7	-
888433 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL	15000	20000	12000	5300	5.0	10000	17000	12000	63.9	-
888464 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL	15000	20000	12000	6500	5.0	10000	17000	12000	63.9	-
888563 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/930 1SL	15000	20000	12000	3000	5.0	10000	17000	12000	77.8	-
888587 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL	15000	20000	12000	4000	5.0	10000	17000	12000	77.8	-
888600 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL	15000	20000	12000	5300	5.0	10000	17000	12000	77.8	-
888624 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL	15000	20000	12000	6500	5.0	10000	17000	12000	77.8	-
888679 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930 1SL	15000	20000	12000	3000	5.0	10000	17000	12000	74.4	-
888693 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL	15000	20000	12000	4000	5.0	10000	17000	12000	78.6	-
888716 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL	15000	20000	12000	5300	5.0	10000	17000	12000	77.8	-
888730 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL	15000	20000	12000	6500	5.0	10000	17000	12000	77.8	-

Porovnať tabuľka

Objednáv- kové číslo N	Názov produktu N	LLMF EM pri 16000 h.	LLMF EM pri 12000 h.	LLMF EM pri 8000 h.	LLMF EM pri 6000 h.	LLMF EM pri 4000 h.	LLMF EM pri 2000 h.	LSF EM pri 20000h, 3h cyklus	LSF EM pri 16000h, 3h cyklus	LSF EM pri 12000h, 3h cyklus	LSF EM pri 8000h, 3h cyklus
888372 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/ 930 1SL	-	90	93	94	95	96	-	-	90	95
888396 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/ 940 1SL	-	90	93	94	95	96	-	-	90	95
888433 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/ 950 1SL	-	90	93	94	95	96	-	-	90	95
888464 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/ 965 1SL	-	90	93	94	95	96	-	-	90	95
888563 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/ 930 1SL	-	90	93	94	95	96	-	-	90	95

Objednávkové číslo N	Názov produktu N	LLMF EM pri 16000 h.	LLMF EM pri 12000 h.	LLMF EM pri 8000 h.	LLMF EM pri 6000 h.	LLMF EM pri 4000 h.	LLMF EM pri 2000 h.	LSF EM pri 20000h, 3h cyklus	LSF EM pri 16000h, 3h cyklus	LSF EM pri 12000h, 3h cyklus	LSF EM pri 8000h, 3h cyklus
888587 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL	-	90	93	94	95	96	-	-	90	95
888600 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL	-	90	93	94	95	96	-	-	90	95
888624 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL	-	90	93	94	95	96	-	-	90	95
888679 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930 1SL	-	90	93	94	95	96	-	-	90	95
888693 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL	-	90	93	94	95	96	-	-	90	95
888716 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL	-	90	93	94	95	96	-	-	90	95
888730 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL	-	90	93	94	95	96	-	-	90	95

Porovnať tabuľka

Objednávkové číslo N	Názov produktu N	LSF EM pri 6000h, 3h cyklus	LSF EM pri 4000h, 3h cyklus	LSF EM pri 2000h, 3h cyklus	Prúd svetelného zdroja EM 25°C	Príkon sv.zdr.EL 25°C menov.	Svet.tok EL 25°C,menovitý	Príkon sv.zdr.EM 25°C nomin.	Svet.tok EL 25°C,nominál	Napätie sv.zdroja EM 25°C	Dizajn teploty
888372 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 1SL	96	97	99	0.360	18.0	1200	18	1200	59	25
888396 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL	96	97	99	0.360	18.0	1200	18	1200	59	25
888433 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL	96	97	99	0.360	18.0	1150	18	1150	59	25
888464 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL	96	97	99	0.360	18.0	1150	18	1150	59	25
888563 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/930 1SL	96	97	99	0.440	36.0	2800	36	2800	103	25
888587 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL	96	97	99	0.440	36.0	2800	36	2800	103	25
888600 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL	96	97	99	0.440	36.0	2800	36	2800	103	25
888624 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL	96	97	99	0.440	36.0	2800	36	2800	103	25
888679 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930 1SL	96	97	99	0.670	58.5	4350	58	4350	111	25
888693 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL	96	97	99	0.670	58.5	4600	58	4600	111	25
888716 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL	96	97	99	0.670	58.5	4550	58	4550	111	25
888730 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL	96	97	99	0.670	58.5	4550	58	4550	111	25



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Špecifikácia podlieha zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Obchodné značky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo jej príslušných majiteľov..

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

2011, August 16  
Údaje podliehajú zmenám