

MASTER TL-D 90 De Luxe

Nízkotlaké rtuťové zářivky o průměru 26 mm

Vlastnosti:

- Vysoce kvalitní fluorescenční pokrytí
- Dostupné v mnoha barevných charakteristikách

Výhody:

- Velmi dobrá věrnost barevného podání. Pod tímto světlem se barvy jeví bohatší a hlubší. Nasvětlované produkty získávají na atraktivitě
- Až o 25% více světla než u konkurenčních typů
- Zářivky poskytují možnost přejít na barvy 90 De Luxe bez snížení požadavků na hladinu osvětlení
- Zdroje umožňují zákazníkovi (ve všech ohledech) respektovat nové normy EU pro osvětlení pracovních ploch (CEN 12464-1), bez investic do nových svítidel
- Atraktivní uspořádání balení
- Přímá náhrada všech standardních i Super 80 TL-D zářivek pracujících jak na konvenčním tak elektronickém HF příslušenství
- Možnost volby podle požadavků - od teplé bílé až po chladné denní světlo

Životní prostředí:

- Tento produkt odpovídá požadavkům evropské direktivy RoHS o omezení obsahu škodlivých látek ve výrobcích
- Na tento produkt se vztahuje evropská direktiva WEEE o odpadu z elektrických a elektronických zařízení

Použití:

- Vhodné pro aplikace, kde jsou kladeny vysoké nároky na věrnost barevného podání - obchody s květinami, s oděvy, v obchodních domech, v kadeřnictvích, muzeích, nemocnicích apod.

System:

- Lze provozovat na konvenčních i HF předřadnicích

Objednávkové číslo	Název produktu
888372 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 1SL
888396 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL

PHILIPS

Objednávkové číslo	Název produktu
888433 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL
888464 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL
888563 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/930 1SL
888587 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL
888600 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL
888624 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL
888679 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930 1SL
888693 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL
888716 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL
888730 25	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL

Legenda

Sloupec	Hodnota	Vysvětlení
Příkon zdroje	18	
	36	
	58	
Kód barvy	930	CCT of 3000K
	940	CCT of 4000K
	950	CCT of 5000K
	965	CCT of 6500K

Základní údaje - Lamps

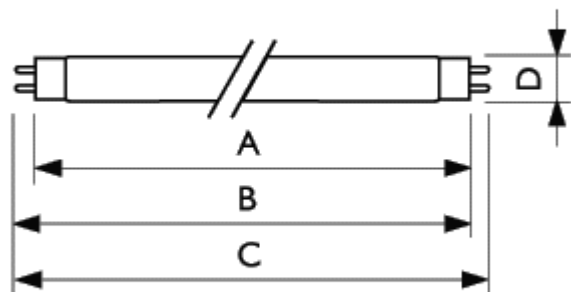
Objednávkové číslo	Příkon zdroje	Kód barvy	Označení barvy světla (text)	Patice	Provedení baňky		Průměrná	Prům. život	Prům. život	Život-10%
							životnost	teplý start	studený start	selhání stud. start
							[hod]	[hod]	[hod]	(hodiny)
888372 25	18	930	Teplá bílá	G13	T8		15000 [nom]	20000 [nom]	12000 [nom]	10000 [nom]
888396 25	18	940	Chladná bílá	G13	T8		15000 [nom]	20000 [nom]	12000 [nom]	10000 [nom]
888433 25	18	950	Denní světlo	G13	T8		15000 [nom]	20000 [nom]	12000 [nom]	10000 [nom]
888464 25	18	965	Studené denní světlo	G13	T8		15000 [nom]	20000 [nom]	12000 [nom]	10000 [nom]
888563 25	36	930	Teplá bílá	G13	T8		15000 [nom]	20000 [nom]	12000 [nom]	10000 [nom]
888587 25	36	940	Chladná bílá	G13	T8		15000 [nom]	20000 [nom]	12000 [nom]	10000 [nom]
888600 25	36	950	Denní světlo	G13	T8		15000 [nom]	20000 [nom]	12000 [nom]	10000 [nom]
888624 25	36	965	Studené denní světlo	G13	T8		15000 [nom]	20000 [nom]	12000 [nom]	10000 [nom]
888679 25	58	930	Teplá bílá	G13	T8		15000 [nom]	20000 [nom]	12000 [nom]	10000 [nom]
888693 25	58	940	Chladná bílá	G13	T8		15000 [nom]	20000 [nom]	12000 [nom]	10000 [nom]
888716 25	58	950	Denní světlo	G13	T8		15000 [nom]	20000 [nom]	12000 [nom]	10000 [nom]
888730 25	58	965	Studené denní světlo	G13	T8		15000 [nom]	20000 [nom]	12000 [nom]	10000 [nom]

Objednávkové číslo	Život-10% selhání tepl. start (hodiny)	Životnost při 10% selhání EM	Rated Lamp Survival Factor EM, 3 h cycle at 20000 h [%]	Rated Lamp Survival Factor EM, 3 h cycle at 16000 h [%]	Rated Lamp Survival Factor EM, 3 h cycle at 12000 h [%]	Rated Lamp Survival Factor EM, 3 h cycle at 8000 h [%]	Rated Lamp Survival Factor EM, 3 h cycle at 6000 h [%]	Rated Lamp Survival Factor EM, 3 h cycle at 4000 h [%]	Rated Lamp Survival Factor EM, 3 h cycle at 2000 h [%]	Stmívatelný
888372 25	17000 [nom]	12000 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	97 % [nom]	99 % [nom]	Ano
888396 25	17000 [nom]	12000 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	97 % [nom]	99 % [nom]	Ano
888433 25	17000 [nom]	12000 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	97 % [nom]	99 % [nom]	Ano
888464 25	17000 [nom]	12000 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	97 % [nom]	99 % [nom]	Ano
888563 25	17000 [nom]	12000 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	97 % [nom]	99 % [nom]	Ano
888587 25	17000 [nom]	12000 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	97 % [nom]	99 % [nom]	Ano
888600 25	17000 [nom]	12000 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	97 % [nom]	99 % [nom]	Ano
888624 25	17000 [nom]	12000 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	97 % [nom]	99 % [nom]	Ano
888679 25	17000 [nom]	12000 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	97 % [nom]	99 % [nom]	Ano
888693 25	17000 [nom]	12000 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	97 % [nom]	99 % [nom]	Ano
888716 25	17000 [nom]	12000 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	97 % [nom]	99 % [nom]	Ano
888730 25	17000 [nom]	12000 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	97 % [nom]	99 % [nom]	Ano

Objednávkové číslo	Lamp Current EM 25°C [A]	Rated Lamp Wattage EM, at 25°C [W]	Nominal Lamp Wattage EM, at 25°C [W]	Lamp Voltage EM at 25°C [V]	Energetický štítek	Obsah rtuti	Index podání barev	Teplota chromatičnosti [K]	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y
888372 25	0.360 [nom]	18.0 [nom]	18 [nom]	59 [nom]	B	5.0 mg [nom]	91 [nom]	3000 [nom]	434 [nom]	399 [nom]
888396 25	0.360 [nom]	18.0 [nom]	18 [nom]	59 [nom]	B	8.0 mg [nom]	91 [nom]	4000 [nom]	381 [nom]	379 [nom]
888433 25	0.360 [nom]	18.0 [nom]	18 [nom]	59 [nom]	B	5.0 mg [nom]	93 [nom]	5300 [nom]	340 [nom]	352 [nom]
888464 25	0.360 [nom]	18.0 [nom]	18 [nom]	59 [nom]	B	5.0 mg [nom]	93 [nom]	6500 [nom]	309 [nom]	323 [nom]
888563 25	0.440 [nom]	36.0 [nom]	36 [nom]	103 [nom]	B	5.0 mg [nom]	92 [nom]	3000 [nom]	434 [nom]	399 [nom]
888587 25	0.440 [nom]	36.0 [nom]	36 [nom]	103 [nom]	B	5.0 mg [nom]	91 [nom]	4000 [nom]	381 [nom]	379 [nom]
888600 25	0.440 [nom]	36.0 [nom]	36 [nom]	103 [nom]	B	5.0 mg [nom]	93 [nom]	5300 [nom]	340 [nom]	352 [nom]
888624 25	0.440 [nom]	36.0 [nom]	36 [nom]	103 [nom]	B	5.0 mg [nom]	93 [nom]	6500 [nom]	309 [nom]	322 [nom]
888679 25	0.670 [nom]	58.5 [nom]	58 [nom]	111 [nom]	B	5.0 mg [nom]	92 [nom]	3000 [nom]	434 [nom]	399 [nom]
888693 25	0.670 [nom]	58.5 [nom]	58 [nom]	111 [nom]	B	5.0 mg [nom]	91 [nom]	4000 [nom]	381 [nom]	379 [nom]
888716 25	0.670 [nom]	58.5 [nom]	58 [nom]	111 [nom]	B	5.0 mg [nom]	93 [nom]	5300 [nom]	340 [nom]	352 [nom]
888730 25	0.670 [nom]	58.5 [nom]	58 [nom]	111 [nom]	B	5.0 mg [nom]	93 [nom]	6500 [nom]	309 [nom]	323 [nom]

Objednávkové číslo	Prům. svítivost EM [cd/cm ²]	Rated Luminous Lamp Efficacy EM, at 25 °C [lm/W]	Rated Lamp Lumen Maintenance Factor EM, at 20000 h [%]	Rated Lamp Lumen Maintenance Factor EM, at 16000 h [%]	Rated Lamp Lumen Maintenance Factor EM, at 12000 h [%]	Rated Lamp Lumen Maintenance Factor EM, at 8000 h [%]	Rated Lamp Lumen Maintenance Factor EM, at 6000 h [%]	Rated Lamp Lumen Maintenance Factor EM, at 4000 h [%]	Rated Lamp Lumen Maintenance Factor EM, at 2000 h [%]	Rated Luminous Flux EM Lamp at 25 °C [lm]
888372 25	0.90 [nom]	66.7 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	93 % [nom]	94 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	1200 [nom]
888396 25	0.90 [nom]	66.7 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	93 % [nom]	94 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	1200 [nom]
888433 25	0.90 [nom]	63.9 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	93 % [nom]	94 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	1150 [nom]
888464 25	0.90 [nom]	63.9 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	93 % [nom]	94 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	1150 [nom]
888563 25	1.00 [nom]	77.8 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	93 % [nom]	94 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	2800 [nom]
888587 25	1.00 [nom]	77.8 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	93 % [nom]	94 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	2800 [nom]
888600 25	1.00 [nom]	77.8 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	93 % [nom]	94 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	2800 [nom]
888624 25	1.00 [nom]	77.8 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	93 % [nom]	94 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	2800 [nom]
888679 25	1.25 [nom]	74.4 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	93 % [nom]	94 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	4350 [nom]
888693 25	1.25 [nom]	78.6 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	93 % [nom]	94 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	4600 [nom]
888716 25	1.25 [nom]	77.8 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	93 % [nom]	94 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	4550 [nom]
888730 25	1.25 [nom]	77.8 [nom]	- [nom]	- [nom]	90 % [nom]	93 % [nom]	94 % [nom]	95 % [nom]	96 % [nom]	4550 [nom]

Objednávkové číslo	Nominal Luminous Flux Lamp EM, at 25 °C [lm]	Design Temperature for Maximum Luminous Flux [°C]
888372 25	1200 [nom]	25 C [nom]
888396 25	1200 [nom]	25 C [nom]
888433 25	1150 [nom]	25 C [nom]
888464 25	1150 [nom]	25 C [nom]
888563 25	2800 [nom]	25 C [nom]
888587 25	2800 [nom]	25 C [nom]
888600 25	2800 [nom]	25 C [nom]
888624 25	2800 [nom]	25 C [nom]
888679 25	4350 [nom]	25 C [nom]
888693 25	4600 [nom]	25 C [nom]
888716 25	4550 [nom]	25 C [nom]
888730 25	4550 [nom]	25 C [nom]



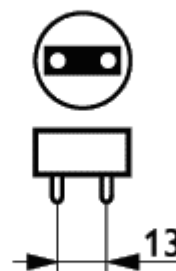
MASTER TL-D 90 De Luxe

	A	B	C	D
Obr. č.	Max	Min	Max	Max
1	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2
2	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6
3	589.8	594.5	596.9	604

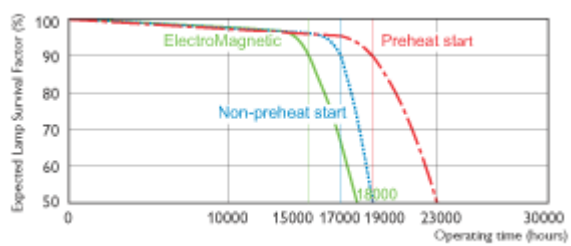
Název produktu	Obr. č.
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL	1
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL	1
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL	1
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930 1SL	1
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL	2
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL	2
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL	2
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/930 1SL	2
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL	3
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL	3

Název produktu	Obr. č.
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL	3
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 1SL	3

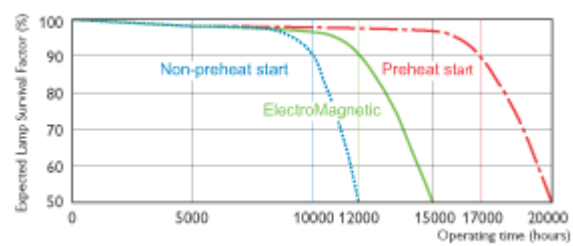
Písmeno	Vysvětlení
A	Base Face to Base Face A
B	Délka vložky B
C	Celková délka C
D	Rozměry D



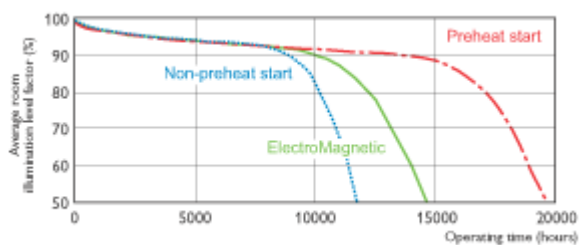
Patice G13



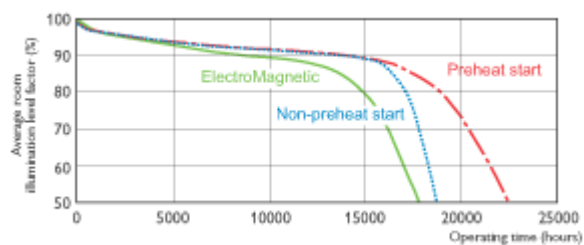
Life Expectancy 12h cycle
MASTER TL-D 90 De Luxe



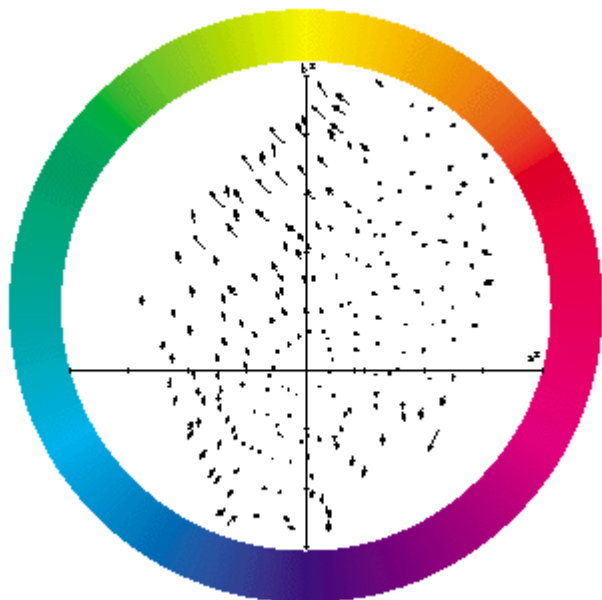
Life Expectancy 3h cycle
MASTER TL-D 90 De Luxe



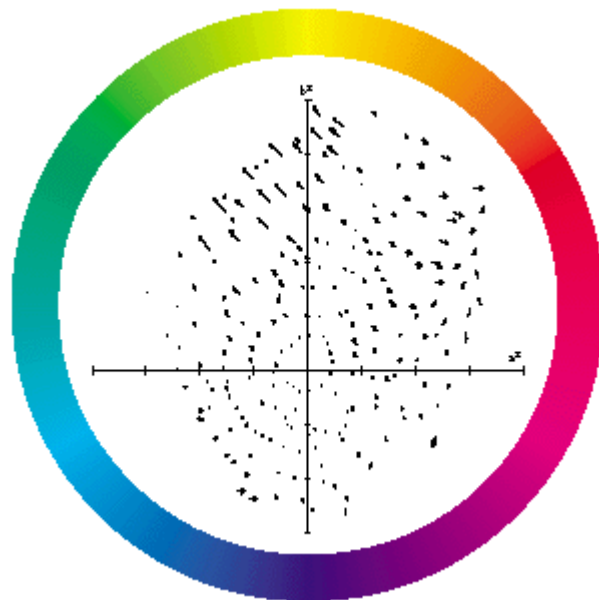
Service Life 3h cycle
MASTER TL-D 90 De Luxe



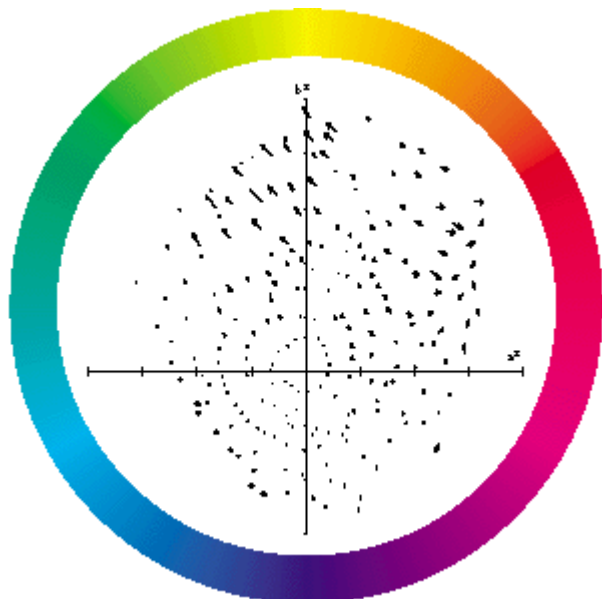
Service Life 12h cycle
MASTER TL-D 90 De Luxe



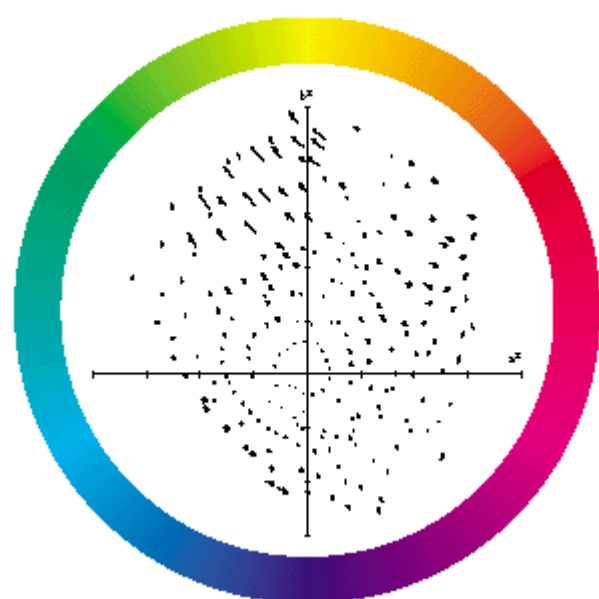
MASTER TL-D 90 De Luxe/930



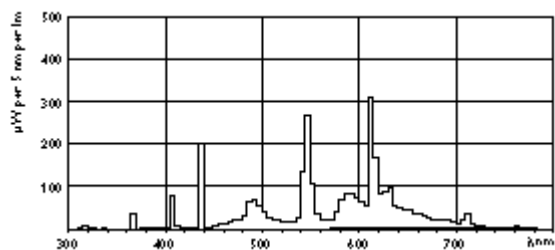
MASTER TL-D 90 De Luxe/940



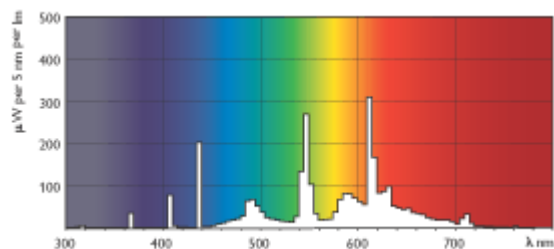
MASTER TL-D 90 De Luxe/950



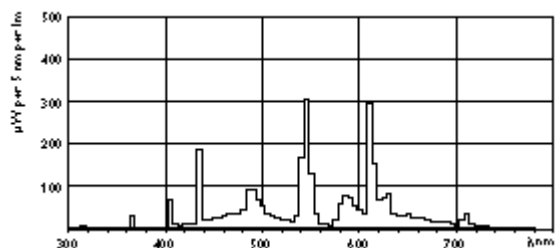
MASTER TL-D 90 De Luxe/965



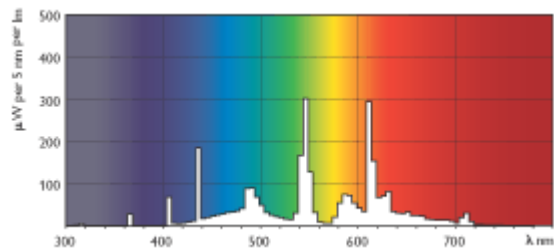
Barva světla typu TL-D de Luxe /930
MASTER TL-D 90 De Luxe/930



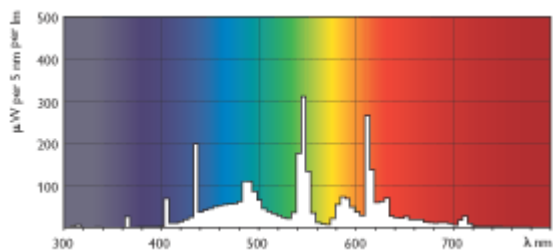
Barva světla typu TL-D de Luxe /930
MASTER TL-D 90 De Luxe/930



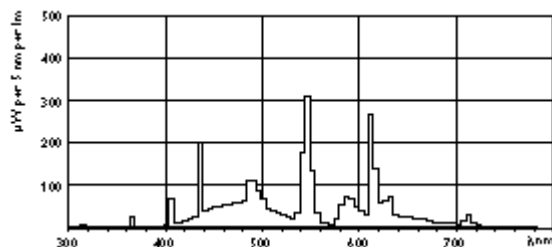
Barva světla typu TL-D de Luxe /940
MASTER TL-D 90 De Luxe/940



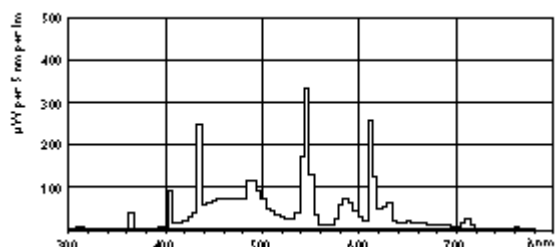
Barva světla typu TL-D de Luxe /940
MASTER TL-D 90 De Luxe/940



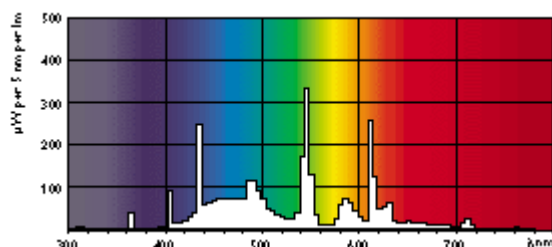
Barva světla typu TL-D de Luxe /950
MASTER TL-D 90 De Luxe/950



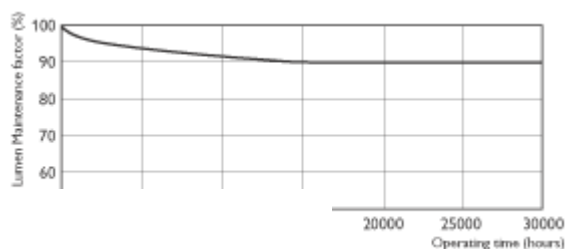
Barva světla typu TL-D de Luxe /950
MASTER TL-D 90 De Luxe/950



Barva světla typu TL-D de Luxe /965
MASTER TL-D 90 De Luxe/965



Barva světla typu TL-D de Luxe /965
MASTER TL-D 90 De Luxe/965



©2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.

Document order number : 0000 000 00000