



# Farver i et naturligt skær

## MASTER TL-D De Luxe

Denne TL-D lyskilde har en imponerende, men naturlig farvegengivelse. Særlig velegnet i applikationer, hvor der er behov for nøjagtig farvegengivelse, såsom på skadestuer, operationsstuer, trykkerier og museer eller i juvelforretninger, tandlægeklinikker, frisørsaloner og butikker.

### Fordele

- Exceptionel farvegengivelse, som får produkternes farver til at fremstå så strålende og flotte som i dagslys
- Giver kunden mulighed for at skifte til en lyskilde med forbedret farvegengivelse med stort set ingen reduktion i lysniveau
- Giver visse kunder mulighed for at overholde den nye EU-standard for belysning på indendørs arbejdspladser, CEN 12464-1, uden at skulle investere i nye armaturer

### Funktioner

- Effektiv lysstofrørsbelægning giver forbedret farvegengivelse
- Indeholder trebåndsfosforer, som giver høj virkningsgrad
- Kan eftermonteres i eksisterende armaturer med almindelige TL-D lyskilder
- Fås i forskellige farver

### Anvendelsesområder

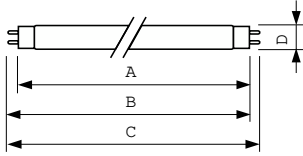
- Anvendt til formål hvor god farvegengivelse er afgørende, såsom butikker (blomster, mode, stormagasin, osv.), frisører, museer, hospitaler, osv.

### Advarsler og sikkerhed

- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

# MASTER TL-D De Luxe

## Målskitse



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/952 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/952 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

### Godkendelse og anvendelsesområde

Indhold af kviksølv (Hg) (nom.) 1,7 mg

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar Ja

### Generelle oplysninger

Sokkel	G13
Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.)	20000 h
Levetid til 10 % fejl (nom.)	12000 h
Levetid til 50 % fejl (nom.)	15000 h
LLMF-klassificeret, 12.000 t.	89 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t.	33 %
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	2 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	99 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	99 %
LSF-klassificeret, 8.000 t.	99 %

### Lysteknisk

LLMF-klassificeret, 12.000 t.	92 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t.	91 %
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	96 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	90 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	95 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	94 %
LLMF-klassificeret, 8.000 t.	93 %

### Mekanik og armaturhus

Lyskildeform T8

### Temperatur

Dimensionerende temperatur (nom.) 25 °C

### Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 1SL/10	19 kWh
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	19 kWh
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/952 1SL/10	37 kWh
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	37 kWh
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10	68 kWh
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/952 1SL/10	60 kWh
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	60 kWh

# MASTER TL-D De Luxe

## Drift og el

Order Code	Full Product Name	Lyskildens	
		strømstyrke (nom.)	Effekt (nom.)
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 1SL/10	0,360 A	18,4 W
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	0,360 A	18,4 W
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/952 1SL/10	0,440 A	36,8 W
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	0,440 A	36,8 W

Order Code	Full Product Name	Lyskildens	
		strømstyrke (nom.)	Effekt (nom.)
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10	0,670 A	58,5 W
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/952 1SL/10	0,670 A	59,8 W
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	0,670 A	59,8 W

## Lysteknisk (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet		Farvekode	Farvebetegnelse
		for koordinat X (nom.)	for koordinat Y (nom.)		
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 1SL/10	0,34	0,351	952	Daglys
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	0,313	0,337	965	Koldt dagslys
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/952 1SL/10	0,34	0,351	952	Daglys
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe	0,313	0,337	965	Koldt dagslys

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet		Farvekode	Farvebetegnelse
		for koordinat X (nom.)	for koordinat Y (nom.)		
	36W/965 1SL/10				
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10	0,38	0,38	940	Kold-hvid (CW)
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/952 1SL/10	0,34	0,351	952	Daglys
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	0,313	0,337	965	Koldt dagslys

## Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)	Lyseffekt	
				(nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 1SL/10	5200 K	92	62,5 lm/W	1150 lm
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	6500 K	93	62,5 lm/W	1150 lm
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/952 1SL/10	5200 K	92	77,4 lm/W	2850 lm

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)	Lyseffekt	
				(nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	6500 K	93	77,4 lm/W	2850 lm
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10	4000 K	91	76,9 lm/W	4600 lm
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/952 1SL/10	5200 K	92	76,1 lm/W	4550 lm

## MASTER TL-D De Luxe

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe	6500 K	93	76,1 lm/W	4550 lm

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)
				58W/965	
				1SL/10	

