



Přirozené podání barev

MASTER TL-D 90 De Luxe

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

Výhody

- Velmi dobré podání barev zvyšující atraktivitu výrobků a poskytující bohaté, syté a vysoce kvalitní barvy jako za denního světla
- Umožňuje zákazníkovi přejít na vylepšené barevné podání za cenu (téměř) nulového snížení úrovně osvětlení
- Umožňuje zákazníkům (v určitých segmentech) splnit nové evropské normy pro osvětlení pracovních míst v interiérech (CEN 12464-1) bez dodatečných investic do nových svítidel

Vlastnosti

- Vysoce kvalitní fluorescenční vrstva pro vylepšené podání barev
- Třípásmový luminofor pro vyšší účinnost
- Modernizace současných svítidel pro standardní TL-D zářivky
- Dostupné v různých teplotách chromatičnosti

Aplikace

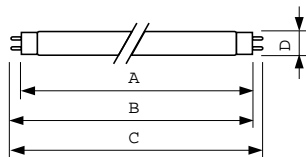
- Používá se v aplikacích, které vyžadují dobré barevné podání, např. v obchodech (květinářství, móda, nákupní centra atd.), kadeřnických salonech, muzeích, nemocnicích atd.

Varování a bezpečnost

- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

MASTER TL-D 90 De Luxe

Rozměrové výkresy



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 36W/940 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 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/950 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 18W/940 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 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/950 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

MASTER TL-D 90 De Luxe

Approval and Application

Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	2 mg
--------------------------	------

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

General Information

Patice	G13
Životnost do 50 % poruch při předeřívání (jmen.)	20000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	15000 h
LSF 12000 h (jmen.)	89 %
LSF 16000 h (jmen.)	33 %
LSF 2000 h (jmen.)	99 %
LSF 20000 h (jmen.)	2 %
LSF 4000 h (jmen.)	99 %
LSF 6000 h (jmen.)	99 %
LSF 8000 h (jmen.)	99 %

Light Technical

LLMF 12000 h (jmen.)	92 %
LLMF 16000 h (jmen.)	91 %
LLMF 2000 h (jmen.)	96 %
LLMF 20000 h (jmen.)	90 %
LLMF 4000 h (jmen.)	95 %
LLMF 6000 h (jmen.)	94 %
LLMF 8000 h (jmen.)	93 %

Mechanical and Housing

Tvar žárovky	T8
--------------	----

Temperature

Konstrukční teplota (jmen.)	25 °C
-----------------------------	-------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h	Štítek energetické účinnosti (EEL)
88839625	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL/10	22 kWh	B
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL/10	22 kWh	B
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	22 kWh	B
88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL/10	43 kWh	A
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL/10	43 kWh	A
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	43 kWh	A
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10	68 kWh	A
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL/10	68 kWh	A
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	68 kWh	A

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
88839625	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL/10	0,360 A	18,0 W
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL/10	0,360 A	18,0 W
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	0,360 A	18,0 W
88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL/10	0,440 A	36,0 W
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL/10	0,440 A	36,0 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	0,440 A	36,0 W
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/950 1SL/10	0,670 A	58,5 W
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	0,670 A	58,5 W

Light Technical (1/2)

MASTER TL-D 90 De Luxe

Order Code	Full Product Name	Barevná	Barevná	Kód	Barevné
		souřadnice	souřadnice		
		X (jmen.)	Y (jmen.)		
88839625	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL/10	380	380	940	Chladná bílá (CW)
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL/10	340	352	950	Denní světlo
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	309	323	965	Studené denní světlo
88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL/10	381	379	940	Chladná bílá (CW)
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL/10	340	352	950	Denní světlo

Order Code	Full Product Name	Barevná	Barevná	Kód	Barevné
		souřadnice	souřadnice		
		X (jmen.)	Y (jmen.)		
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	309	322	965	Studené denní světlo
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10	380	380	940	Chladná bílá (CW)
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL/10	340	352	950	Denní světlo
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	309	323	965	Studené denní světlo

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Náhradní	Index	Měrný	Světelný	
		teplota	barevného	výkon	Světelný	tok
		chromatičnosti	podání	(jmen.)	tok	(jmen.)
		(jmen.)	(jmen.)	(nom.)	(jmen.)	(nom.)
88839625	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 1SL/10	4000 K	91	66,7	1200 lm	1200 lm
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL/10	-	92	63,9	1150 lm	1150 lm
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	6500 K	93	63,9	1150 lm	1150 lm
88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL/10	4000 K	91	77,8	2800 lm	2800 lm
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe	-	92	77,8	2800 lm	2800 lm

Order Code	Full Product Name	Náhradní	Index	Měrný	Světelný	
		teplota	barevného	výkon	Světelný	tok
		chromatičnosti	podání	(jmen.)	tok	(jmen.)
		(jmen.)	(jmen.)	(nom.)	(jmen.)	(nom.)
	36W/950 1SL/10					
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	6500 K	93	77,8	2800 lm	2800 lm
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10	4000 K	91	78,6	4600 lm	4600 lm
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL/10	-	92	77,8	4550 lm	4550 lm
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	6500 K	93	77,8	4550 lm	4550 lm

MASTER TL-D 90 De Luxe

