



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

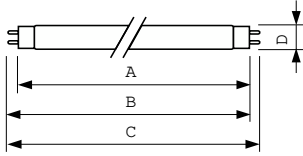
- Používá se v aplikacích, které vyžadují dobré barevné podání, např. v obchodech (květinářství, móda, nákupní centra atd.), kadeřnických salonech, muzeích, nemocnicích atd.

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/952 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
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/952 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 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/965 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

Approval and application

Obsah rtuti (Hg) (jmen.) 1,7 mg

Controls and dimming

Stmívatelné Ano

General information

Patice G13
 Životnost do 50 % poruch při předehřívání (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
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
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

Operating and electrical

MASTER TL-D 90 De Luxe

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje	
		(jmen.)	Příkon (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	Proud zdroje	
		(jmen.)	Příkon (nom.)
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

Light technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Barevná	Barevná	Kód	Barevné
		souřadnice X (jmen.)	souřadnice Y (jmen.)		
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 1SL/10	0,34	0,351	952	Denní světlo
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	0,313	0,337	965	Studené denní světlo
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/952 1SL/10	0,34	0,351	952	Denní světlo

Order Code	Full Product Name	Barevná	Barevná	Kód	Barevné
		souřadnice X (jmen.)	souřadnice Y (jmen.)		
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	0,313	0,337	965	Studené denní světlo
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/952 1SL/10	0,34	0,351	952	Denní světlo
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	0,313	0,337	965	Studené denní světlo

Light technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota	Index	Měrný	Světelný
		chromatičnosti (jmen.)	barevného podání (jmen.)	výkon (jmen.)	
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	Náhradní teplota	Index	Měrný	Světelný
		chromatičnosti (jmen.)	barevného podání (jmen.)	výkon (jmen.)	
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	6500 K	93	77,4 lm/W	2850 lm
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/952 1SL/10	5200 K	92	76,1 lm/W	4550 lm
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	6500 K	93	76,1 lm/W	4550 lm

