



Přirozené vnímání barev

MASTER TL-D 90 Graphica

Tyto TL-D zářivky mají vynikající podání barev, které z nich činí světelný zdroj vhodný pro grafický a polygrafický průmysl, kde se hodí při kontrole kvality tištěných materiálů.

Výhody

- Extrémně realistická prezentace barev
- Vyhovuje přísným standardům grafického průmyslu stanoveným normou EN-12464
- Zákazník může přejít na vynikající barevné podání za cenu zanedbatelného poklesu úrovně osvětlení

Vlastnosti

- Vysoce kvalitní fluorescenční vrstva pro vynikající podání barev a velmi přesný bod osvětlení
- Použití kombinace třípásmových fosforů a halofosfátů pro vyšší účinnost
- Modernizace současných svítidel pro standardní TL-D zářivky

Aplikace

- Používá se v aplikacích, které vyžadují výborné barevné podání, např. v grafickém a polygrafickém průmyslu, fotografických obchodech, 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 zaneste do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

MASTER TL-D 90 Graphica

Versions



Rozměrové výkresy

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

MASTER TL-D 90 Graphica

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	B
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	2 mg

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

General Information

Patice	G13
Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)	10000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	6000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	8000 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.)	82 %
LLMF 16000 h (jmen.)	80 %
LLMF 2000 h (jmen.)	93 %
LLMF 20000 h (jmen.)	78 %
LLMF 4000 h (jmen.)	90 %
LLMF 6000 h (jmen.)	88 %
LLMF 8000 h (jmen.)	85 %

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
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	22 kWh
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	22 kWh
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	43 kWh
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	43 kWh
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	69 kWh
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	69 kWh

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)	Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	0,360 A	18.0 W	88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	0,440 A	36.0 W
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	0,360 A	18 W	88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	0,670 A	58.5 W
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	0,440 A	36.0 W	88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	0,670 A	58.5 W

Light Technical (1/2)

MASTER TL-D 90 Graphica

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Barevná souřadnice Y (jmen.)	Kód barvy	Barevné konstrukce
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	348	360	950	Denní světlo
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	309	323	965	Studené denní světlo
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	348	360	950	Denní světlo

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Barevná souřadnice Y (jmen.)	Kód barvy	Barevné konstrukce
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	310	323	965	Studené denní světlo
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	348	360	950	Denní světlo
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	311	324	965	Studené denní světlo

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index barevného podání (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	5300 K	95	52,8 lm/W	990 lm	990 lm
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	6500 K	98	51,7 lm/W	930 lm	930 lm
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	5300 K	95	65 lm/W	2330 lm	2330 lm

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index barevného podání (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	6500 K	98	58,3 lm/W	2100 lm	2100 lm
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	5300 K	95	62,7 lm/W	3750 lm	3750 lm
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	6500 K	98	57,3 lm/W	3350 lm	3350 lm

