



Zie de kleuren zoals ze zijn

MASTER TL-D 90 Graphica

Deze TL-D-lamp heeft een uitstekende kleurweergave, wat hem zeer geschikt maakt voor het controleren van de kwaliteit van gedrukt materiaal in de grafische en drukwerkindustrie.

Voordelen

- Maakt de presentatie van kleuren uiterst realistisch
- Voldoet aan de strenge normen voor de grafische industrie zoals vastgelegd in standaard EN-12464
- Stelt klanten in staat over te schakelen op uitstekende kleurweergave-eigenschappen met een geringe afname van lichtniveau

Kenmerken

- Hoge-kwaliteit fluorescentiecoating voor uitstekende kleurweergave en zeer nauwkeurig kleurpunt
- Gebruik van een mengsel van 3-bands fosforen en halofosfaten voor een hoog rendement
- Renovatievervanger in bestaande armaturen voor standaard TL-D-lampen

Toepassing

- Te gebruiken in toepassingen waar een voortreffelijke kleurweergave cruciaal is, zoals de grafische industrie, drukkerijen, fotostudio's en ziekenhuizen

Waarschuwingen en veiligheid

- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

MASTER TL-D 90 Graphica

Goedkeuring en Toepassing

Mercury (Hg) Content (Max)	2 mg
Mercury (Hg) Content (Nom)	2 mg

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Algemene informatie

Lampvoet	G13
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	10000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	6000 h
Life To 50% Failures (Nom)	8000 h
LSF 12000 uur gespec.	89 %
LSF 16000 uur gespec.	33 %
LSF 2000 uur gespec.	99 %
LSF 20000 uur gespec.	2 %
LSF 4000 uur gespec.	99 %
LSF 6000 uur gespec.	99 %
LSF 8000 uur gespec.	99 %

Eisen aan armatuurontwerp

LLMF 12.000 uur gespec.	82 %
LLMF 16000 uur gespec.	80 %
LLMF 2000 uur gespec.	93 %
LLMF 20000 uur gespec.	78 %
LLMF 4000 uur gespec.	90 %
LLMF 6000 uur gespec.	88 %
LLMF 8000 uur gespec.	85 %

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvorm	T8
----------	----

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	25 °C
---------------------------	-------

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	19 kWh
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	19 kWh
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	37 kWh
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	37 kWh
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	60 kWh
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	60 kWh

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)	Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	0,360 A	18,4 W	88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	0,440 A	36,8 W
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	0,360 A	18,4 W	88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	0,670 A	59,6 W
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	0,440 A	36,8 W	88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	0,670 A	59,6 W

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

MASTER TL-D 90 Graphica

Full					Full						
Order Code	Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Order Kle Code	Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Kleuraand	
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/95 0 1SL/10	0,34	0,351	950	Daglicht	Graphica 36W/96 5 1SL/10					
						88875425	MASTER TL-D 90	0,34	0,351	950	Daglicht
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/96 5 1SL/10	0,313	0,337	965	Koel Daglicht	Graphica 58W/95 0 1SL/10					
						88877825	MASTER TL-D 90	0,313	0,337	965	Koel Daglicht
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/95 0 1SL/10	0,34	0,351	950	Daglicht	Graphica 58W/96 5 1SL/10					
88836525	MASTER TL-D 90	0,313	0,337	965	Koel Daglicht						

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Correlated Color	Color		Luminous		Order Code	Full Product Name	Correlated Color	Color		Luminous	
		Temperature (Nom)	Rendering Index (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	Flux (Rated)			Temperature (Nom)	Rendering Index (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	Flux (Rated)
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	5200 K	95	52,8 lm/W	960 lm	990 lm		Graphica 36W/96 5 1SL/10					
							88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/95 0 1SL/10	5200 K	97	62,7 lm/W	3640 lm	3750 lm
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	6500 K	96	51,7 lm/W	950 lm	930 lm		Graphica 58W/96 5 1SL/10					
							88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/96 5 1SL/10	6500 K	97	57,3 lm/W	3625 lm	3350 lm
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/95 0 1SL/10	5200 K	95	65 lm/W	2300 lm	2330 lm							
88836525	MASTER TL-D 90	6500 K	97	58,3 lm/W	2100 lm	2100 lm							

MASTER TL-D 90 Graphica

