



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

Energy Efficiency Label (EEL)	B
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	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

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	0,360 A	18,0 W
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	0,360 A	18 W
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	0,440 A	36,0 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	0,440 A	36,0 W
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	0,670 A	58,5 W
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	0,670 A	58,5 W

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

MASTER TL-D 90 Graphica

Order Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Order Kle Code	Full Product Name	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	Kleurcode	Kleuraand
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/95 0 1SL/10	348	360	950	Daglicht	Graphica 36W/96 5 1SL/10				
						88875425 MASTER TL-D 90	348	360	950	Daglicht
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/96 5 1SL/10	309	323	965	Koel Daglicht	Graphica 58W/95 0 1SL/10				
						88877825 MASTER TL-D 90	311	324	965	Koel Daglicht
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/95 0 1SL/10	348	360	950	Daglicht	Graphica 58W/96 5 1SL/10				
88836525	MASTER TL-D 90	310	323	965	Koel Daglicht					

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Correlated Color	Color Rendering	Luminous Flux (Rated)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated)
		Temperature (Nom)	Index (Nom)			
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	-	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/95 0 1SL/10	-	95	65 lm/W	2330 lm	2330 lm
88836525	MASTER TL-D 90	6500 K	98	58,3 lm/W	2100 lm	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Correlated Color	Color Rendering	Luminous Flux (Rated)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated)
		Temperature (Nom)	Index (Nom)			
	Graphica 36W/96 5 1SL/10					
88875425	MASTER TL-D 90	-	95	62,7 lm/W	3750 lm	3750 lm
	Graphica 58W/95 0 1SL/10					
88877825	MASTER TL-D 90	6500 K	98	57,3 lm/W	3350 lm	3350 lm
	Graphica 58W/96 5 1SL/10					

MASTER TL-D 90 Graphica

