



Widzenie kolorów w ich naturalnych odcieniach

MASTER TL-D 90 Graphica

Świetlówka TL-D świetnie oddaje barwy. Dzięki temu doskonale nadaje się do zastosowań w branżach poligraficznej i drukarskiej. Umożliwia sprawdzenie jakości materiałów kierowanych do druku.

Korzyści

- Bardzo realistyczne oddawanie kolorów
- Spełnia rygorystyczne standardy branży poligraficznej określone normą EN-12464
- Klienci mogą cieszyć się mocnym światłem doskonale oddającym barwy

Cechy

- Wysokiej jakości powłoka fluorescencyjna zapewniająca doskonałe oddawanie barw i precyzyjne określenie punktu barwowego
- Użycie mieszanki związków fosforu i halofosforanów w trójpasemowych świetlówkach zapewnia ich wysoką skuteczność
- Możliwość montażu w istniejących oprawach standardowych lamp TL-D

Zastosowanie

- Do zastosowań, w których doskonałe oddawanie barw ma priorytetowe znaczenie, np. w branży poligraficznej i drukarskiej, w punktach fotograficznych, szpitalach itp.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

MASTER TL-D 90 Graphica

Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	2 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	2 mg

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

Informacje ogólne

Trzonek	G13
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	10000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	6000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	8000 h
LSF 12 000 h (znamionowo)	89 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	33 %
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	2 %
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF 6000 h (znamionowo)	99 %
LSF 8000 h (znamionowo)	99 %

Dane techniczne oświetlenia

LLMF 12 000 h (znamionowo)	82 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	80 %
LLMF 2000 h (znamionowo)	93 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	78 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	90 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	88 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	85 %

Mechanika i korpus

Kształt bańki	T8
---------------	----

Temperatura

Projektowana temperatura (Nom)	25 °C
--------------------------------	-------

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w 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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	0,360 A	18,4 W
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	0,360 A	18,4 W
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	0,440 A	36,8 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	0,440 A	36,8 W
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	0,670 A	59,6 W
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	0,670 A	59,6 W

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

MASTER TL-D 90 Graphica

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	0,34	0,351	950	dzienna
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	0,313	0,337	965	chłodna dzienna
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	0,34	0,351	950	dzienna

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	0,313	0,337	965	chłodna dzienna
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	0,34	0,351	950	dzienna
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	0,313	0,337	965	chłodna dzienna

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	5200 K	95	52,8 lm/W	960 lm	990 lm
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 5 1SL/10	6500 K	96	51,7 lm/W	950 lm	930 lm
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 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

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
88836525	Graphica 36W/965 5 1SL/10					
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 0 1SL/10	5200 K	97	62,7 lm/W	3640 lm	3750 lm
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 5 1SL/10	6500 K	97	57,3 lm/W	3625 lm	3350 lm

MASTER TL-D 90 Graphica

