



Aidot värit

MASTER TL-D 90 Graphica

Tämä TL-D-lamppu tarjoaa erinomaisen värintoiston, joten se sopi hyvin graafiselle ja painoalalle, kun painetun materiaalin laadun seuranta on tärkeää.

Hyödyt

- Erittäin todenmukainen värintoisto
- Noudattaa graafisen alan tiukkaa EN12464-standardia
- Asiakas saa käyttöönsä erinomaiset värintoisto-ominaisuudet erittäin vähäisellä valotason laskulla

Ominaisuudet

- Korkealaatuinen loisteputkipinnoite takaa erinomaisen värintoiston ja tarkan väripisteen
- Kolmihuippufosforit ja halofosfaatit varmistavat korkean tehokkuuden
- Voidaan jälkiasentaa TL-D- valaisimiin

Soveltaminen

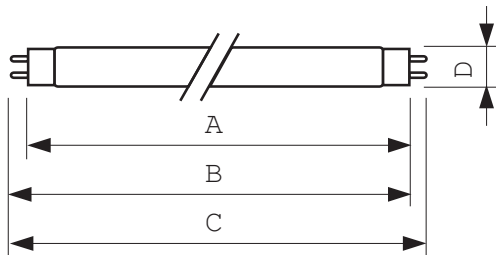
- Kohteet, joissa erittäin hyvä värintoisto on välttämätöntä. Graafinen ja painoteollisuus, valokuvausliikkeet, sairaaloiden tutkimus- ja laboratoriotilat

Samankaltaiset tuotteet



G13, T8

Mittapiirros



MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D Graphica 18W/950	589.8	594.5	596.9	604	28
TL-D Graphica 18W/965	589.8	594.5	596.9	604	28
TL-D Graphica 36W/950	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28
TL-D Graphica 36W/965	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28
TL-D Graphica 58W/950	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28
TL-D Graphica 58W/965	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28

Yleiset ominaisuudet (1/2)

Tilaus- koodi	SSTL koodi	Tuote- nimike	Kanta	Kupu	Elinikä 10 % kuoll. (EM)	Ikä 10% kuol. lämmänsyt. EL,3h	Ikä 10% kuol. kylmänsyt. EL,3h	Keskim.elinikä EM	Keskim.elinikä EL lämmänsyt.	Keskim.elinikä EL kylmänsyt.	LSF EM 2000h, 3h jakso	LSF EM 4000h, 3h jakso
888501 25	4926415	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %
888525 25	4926416	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %
888648 25	4926515	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %

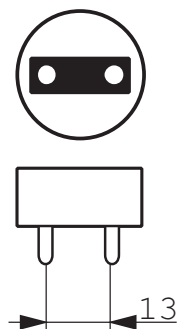
Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuote-nimike	Kanta	Kupu	Elinikä 10 % kuoll. (EM)	Ikä 10% kuol. lämminsynt. EL,3h	Ikä 10% kuol. kylmäsynt. EL,3h	Keskim.elinikä EM	Keskim.elinikä EL lämminsynt.	Keskim.elinikä EL kylmäsynt.	LSF EM 2000h, 3h jakso	LSF EM 4000h, 3h jakso
888365 25	4926516	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %
888754 25	4926545	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %
888778 25	4926546	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL	G13	T8	12000 hr	17000 hr	10000 hr	15000 hr	20000 hr	12000 hr	99 %	99 %

Yleiset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuote-nimike	LSF EM 6000h, 3h jakso	LSF EM 8000h, 3h jakso	LSF EM 12000h, 3h jakso	LSF EM 16000h, 3h jakso	LSF EM 20000h, 3h jakso
888501 25	4926415	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %
888525 25	4926416	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %
888648 25	4926515	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %
888365 25	4926516	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuote-nimike	LSF EM 6000h, 3h jakso	LSF EM 8000h, 3h jakso	LSF EM 12000h, 3h jakso	LSF EM 16000h, 3h jakso	LSF EM 20000h, 3h jakso
888754 25	4926545	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %
888778 25	4926546	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL	99 %	99 %	89 %	33 %	2 %

Asennusdiagrammit



G13

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Väri-koodi	Värin-toistoin-deksi	Valon väri (nimitys)	Väri-lä-m-pötila	Valo-virta EM 25°C, nim.	Valovirta EM 25°C, nim.	Valote-hokkuus EM 25°C	LLMF EM 2000h nimel-linen	LLMF EM 4000h nimel-linen	LLMF EM 6000h nimel-linen
888501 25	4926415	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL	950	97 Ra8	Päivänvalo	5300 K	950 Lm	950 Lm	52.8 Lm/W	93 %	90 %	88 %
888525 25	4926416	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL	965	98 Ra8	Vileä päivänvalo	6500 K	930 Lm	930 Lm	51.7 Lm/W	93 %	90 %	88 %
888648 25	4926515	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL	950	97 Ra8	Päivänvalo	5300 K	2340 Lm	2340 Lm	65 Lm/W	93 %	90 %	88 %
888365 25	4926516	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL	965	98 Ra8	Vileä päivänvalo	6500 K	2100 Lm	2100 Lm	58.3 Lm/W	93 %	90 %	88 %
888754 25	4926545	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL	950	97 Ra8	Päivänvalo	5300 K	3670 Lm	3670 Lm	62.7 Lm/W	93 %	90 %	88 %
888778 25	4926546	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL	965	98 Ra8	Vileä päivänvalo	6500 K	3350 Lm	3350 Lm	57.3 Lm/W	93 %	90 %	88 %

Valotekniset ominaisuudet (2/2)

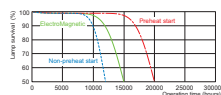
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LLMF EM 8000h nimellinen	LLMF EM 12000h nimellinen	LLMF EM 16000h nimellinen	LLMF EM 20000h nimellinen	Mitoitus-lämpötila	Värikoordi-naatti X	Värikoordi-naatti Y
888501 25	4926415	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL	85 %	82 %	80 %	78 %	25 C	342 -	352 -
888525 25	4926416	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL	85 %	82 %	80 %	78 %	25 C	309 -	323 -
888648 25	4926515	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL	85 %	82 %	80 %	78 %	25 C	340 -	351 -
888365 25	4926516	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL	85 %	82 %	80 %	78 %	25 C	310 -	323 -

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LLMF EM 8000h nimellinen	LLMF EM 12000h nimellinen	LLMF EM 16000h nimellinen	LLMF EM 20000h nimellinen	Mitoitus-lämpötila	Värikoordi-naatti X	Värikoordi-naatti Y
888754 25	4926545	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL	85 %	82 %	80 %	78 %	25 C	340 -	351 -
888778 25	4926546	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL	85 %	82 %	80 %	78 %	25 C	311 -	324 -

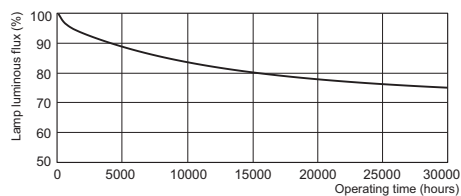
Sähkötekniset ominaisuudet

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Lampun nimellisteho	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lampun jännite EM 25°C	Lampun virta EM 25°C	Himmen-nettävissä
888501 25	4926415	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL	18 W	18 W	18.0 W	59 V	0.360 A	Kyllä
888525 25	4926416	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL	18 W	18 W	18.0 W	59 V	0.360 A	Kyllä
888648 25	4926515	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL	36 W	36 W	36.0 W	103 V	0.440 A	Kyllä
888365 25	4926516	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL	36 W	36 W	36.0 W	103 V	0.440 A	Kyllä
888754 25	4926545	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL	58 W	58 W	58.5 W	111 V	0.670 A	Kyllä
888778 25	4926546	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL	58 W	58 W	58.5 W	111 V	0.670 A	Kyllä

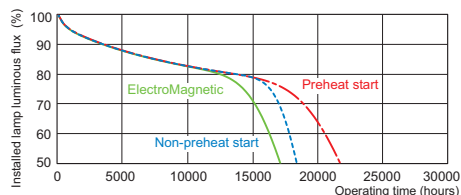
Suorituskykyä kuvaavat diagrammit



Life Expectancy 12 h
cycle



Lumen Maintenance 3 h + 12 h cycle



Service Lifetime 3 h cycle

Ympäristömerkinnät

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Energia-tehok-kuusmer-kintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consump-tion kWh/1000h
888501 25	4926415	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL	B	3.0 mg	22 kWh
888525 25	4926416	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL	B	3.0 mg	22 kWh
888648 25	4926515	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL	B	3.0 mg	43 kWh
888365 25	4926516	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL	B	3.0 mg	43 kWh

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Energia-tehok-kuusmer-kintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consump-tion kWh/1000h
888754 25	4926545	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL	B	3.0 mg	69 kWh
888778 25	4926546	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL	B	3.0 mg	69 kWh



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2014, Heinäkuu 30
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.