



Luonnollinen värintoisto

MASTER TL-D 90 De Luxe

Tämän TL-D-lampun ansiosta värit ovat luonnollisia ja ne näyttävät syviltä ja korostetuilta. Sopii käyttökohteisiin, joissa tarvitaan korkealaatuista värintoistoa: ensiapu- ja toimenpidehuoneet, painotalot, jalokiviliikkeet, hammaslääkärin vastaanotto, kampaamot, museot ja myymälät.

Hyödyt

- Erinomainen värintoisto, jonka ansiosta värit ovat viehättäviä ja ne näyttävät syviltä ja korostetuilta, kuten päivänvalossa
- Asiakas saa käyttöönsä parannetut värintoisto-ominaisuudet erittäin vähäisellä valotason laskulla
- Asiakas voi noudattaa sisätyötilojen valaistusta koskevaa uutta eurooppalaista standardia (EN12464-1) hankkimatta uusia valaisimia

Ominaisuudet

- Korkealaatuinen loisteputkipinnoite, jossa on parannettu värintoisto
- Kolmihuippufosforit varmistavat korkean tehokkuuden
- Voidaan jälkiasentaa TL-D-valaisimiin
- Saatavana erilaisilla värimääryyksillä

Käyttökohteet

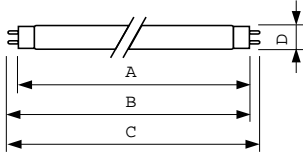
- Kohteet, joissa hyvä värintoisto on tärkeää. Myymälät (esim. vaatteet, kukat, sisustus), kampaamot, museot, sairaalat

Rajoitukset ja turvallisuus

- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsineet kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

MASTER TL-D 90 De Luxe

Mittapiirros



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/952 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/952 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

MASTER TL-D 90 De Luxe

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.) 2 mg

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Kyllä

Yleistä tietoa

Kanta G13
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, esilämmitys (nim.) 20000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.) 12000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.) 15000 h
LSF 12 000 h, nimellinen 89 %
LSF 16 000 h, nimellinen 33 %
LSF 2 000 h, nimellinen 99 %
LSF 20 000 h, nimellinen 2 %
LSF 4 000 h, nimellinen 99 %
LSF 6 000 h, nimellinen 99 %
LSF 8 000 h, nimellinen 99 %

Valon tekniset tiedot

LLMF 12 000 h, nimellinen 92 %
LLMF 16 000 h, nimellinen 91 %
LLMF 2 000 h, nimellinen 96 %
LLMF 20 000 h, nimellinen 90 %
LLMF 4 000 h, nimellinen 95 %
LLMF 6 000 h, nimellinen 94 %
LLMF 8 000 h, nimellinen 93 %

Mekaaniset tiedot ja runko

Hehkulampun muoto T8

Lämpötila

Suunnittelulämpötila (nim.) 25 °C

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/	Elohopeapitoisuus (Hg)
		1000 h	(suurin)
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 1SL/10	19 kWh	2 mg
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	19 kWh	2 mg
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/952 1SL/10	37 kWh	2 mg
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	37 kWh	2 mg
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10	68 kWh	-
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/952 1SL/10	60 kWh	2 mg
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	60 kWh	2 mg

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 1SL/10	0,360 A	18,4 W
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	0,360 A	18,4 W
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/952 1SL/10	0,440 A	36,8 W
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	0,440 A	36,8 W

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10	0,670 A	58,5 W
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/952 1SL/10	0,670 A	59,8 W
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	0,670 A	59,8 W

Valon tekniset tiedot (1/2)

MASTER TL-D 90 De Luxe

Full					Full					
Order Code	Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoodi	Order Code	Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoodi	Värimerkki
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/95 2 1SL/10	0,34	0,351	950	Päivänvalo	36W/96 5 1SL/10				
					88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe	380	380	940	Viileä valkea (CW)
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/96 5 1SL/10	0,313	0,337	965	Viileä päivänvalo	58W/94 0 1SL/10				
					88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe	0,34	0,351	950	Päivänvalo
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/95 2 1SL/10	0,34	0,351	950	Päivänvalo	58W/95 2 1SL/10				
					88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe	0,313	0,337	965	Viileä päivänvalo
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe	0,313	0,337	965	Viileä päivänvalo	58W/96 5 1SL/10				

Valon tekniset tiedot (2/2)

Full						Full							
Order Code	Product Name	Vastaava väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)	Order Code	Product Name	Vastaava väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/95 2 1SL/10	5200 K	92	63,9 lm/W	1150 lm	1150 lm		36W/96 5 1SL/10					
							88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe	4000 K	91	78,6 lm/W	4600 lm	4600 lm
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/96 5 1SL/10	6500 K	93	63,9 lm/W	1150 lm	1150 lm		58W/94 0 1SL/10					
							88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe	5200 K	92	77,8 lm/W	4550 lm	4550 lm
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/95 2 1SL/10	5200 K	92	77,8 lm/W	2850 lm	2800 lm		58W/95 2 1SL/10					
							88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe	6500 K	93	77,8 lm/W	4550 lm	4550 lm
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe	6500 K	93	77,8 lm/W	2850 lm	2800 lm		58W/96 5 1SL/10					

MASTER TL-D 90 De Luxe

