



Luonnollinen värintoisto

MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

Tämä TL5 High Output -lamppu (putken halkaisija 16mm) antaa erinomaisen värintoiston (Ra ~GT~ 90). Tämän ansiosta värit ovat luonnollisia ja ne näyttävät syviltä ja korostetuilta, kuten päivänvalossa. Käyttökohdealueita ovat tilat, joissa värintoisto on tärkeää, kuten painoteollisuus, kirjastot, museot, sairaalat ja myymälät (korut, kukat, vaatteet, tekstiilit, nahka ja matot).

Hyödyt

- Mahdollistaa pienikokoisten valaisimien suunnittelun kattojen moduulijärjestelmiin sopiviksi
- Hyvä valontuoton pysyvyys
- Erittäin hyvä värintoisto

Ominaisuudet

- Korkealuokkaiset 90-sarjan loisteaineet
- Suunniteltu käytettäväksi HF-liitäntälaitteen kanssa. Soveltuu himmennettäksi ohjattavan HF-laitteen kanssa.
- Maksimi valontuotto saavutetaan n. 35 °C ympäristölämpötilassa
- Syttyy lämpötiloissa -15°...+50°C

Käyttökohteet

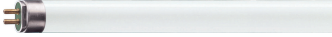
- Kohteet, joissa värin tunnistaminen oikeina on välttämätöntä (sairaaloiden ensiapu- ja hoituhuoneet, painotyöhuoneet, koruteollisuus, hammaslääkärit, kampaamot, museot, myymälät jne)

Rajoitukset ja turvallisuus

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

MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

Versions



Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiätehokkuusmerkintä (EEL)	A
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	1,4 mg

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Yleistä tietoa

Kanta	G5
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, esilämmitys (nim.)	30000 h
LSF esilämmitys 16 000 h, nimellinen	97 %
LSF esilämmitys 20 000 h, nimellinen	84 %
LSF esilämmitys 2 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 4 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 6 000 h, nimellinen	99 %
LSF esilämmitys 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	T5
-------------------	----

Lämpötila

Suunnittelulämpötila (nim.)	35 °C
-----------------------------	-------

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL/20	54 kWh
86972200	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL/20	54 kWh
86895400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL/20	25 kWh
26130400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 1SL/20	25 kWh
86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20	59 kWh
89066500	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 1SL/20	59 kWh
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	59 kWh

Käyttö ja sähkö tiedot

MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL/20	0,255 A	49,2 W
86972200	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL/20	0,255 A	49,2 W
86895400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL/20	0,295 A	22,5 W
26130400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 1SL/20	0,295 A	22,5 W

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20	0,455 A	54,1 W
89066500	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 1SL/20	0,455 A	54,1 W
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	0,455 A	54,1 W

Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoodi	Order V. Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoodi	Värimerkki
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL/20	346	359	950	Päivänvalo	Luxe 24W/96 5 1SL/20				
86972200	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL/20	313	337	965	Viileä päivänvalo	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/94 0 1SL/20	380	380	940	Viileä valkea (CW)
86895400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL/20	380	380	940	Viileä valkea (CW)	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/95 0 1SL/20	346	359	950	Päivänvalo
26130400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe	313	337	965	Viileä päivänvalo	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/96 5 1SL/20	313	337	965	Viileä päivänvalo

Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Vastaava väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valotehokkuus (maksimivalovirta, nimellinen) (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL/20	5200 K	92	85 lm/W	76 lm/W	4200 lm	3725 lm
86972200	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL/20	6800 K	93	85 lm/W	76 lm/W	4200 lm	3725 lm
86895400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL/20	4000 K	91	78 lm/W	68 lm/W	1750 lm	1525 lm

MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

Order Code	Full Product Name	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valotehokkuus (maksimivalovirta, nimellinen) (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
26130400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 1SL/20	6800 K	93	78 lm/W	68 lm/W	1750 lm	1525 lm
86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20	4000 K	91	80 lm/W	71 lm/W	4300 lm	3825 lm
89066500	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 1SL/20	5200 K	92	80 lm/W	71 lm/W	4300 lm	3825 lm
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	6800 K	93	80 lm/W	71 lm/W	4300 lm	3825 lm

