



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 käsin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

Versions



Hyväksyntä ja käyttökohteet

Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.) 1,4 mg

Ohjaujärjestelmät 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

Hekkulampun muoto T5

Lämpötila

Suunnittelulämpötila (nim.) 35 °C

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/ 1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/952 1SL/20	50 kWh	1,4 mg
86895400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 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/952 1SL/20	55 kWh	1,4 mg
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	55 kWh	1,4 mg

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/952 1SL/20	0,255 A	49,8 W

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

MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

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/952 1SL/20	0,455 A	54,6 W

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	0,455 A	54,6 W

Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoodi	V. Code	Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoodi	Värimerkki
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/95 2 1SL/20	0,34	0,351	950	Päivänvalo	89066500	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/95 2 1SL/20	0,34	0,351	950	Päivänvalo
86895400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/94 0 1SL/20	380	380	940	Viileä valkea (CW)	86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/95 2 1SL/20	0,313	0,337	965	Viileä päivänvalo
86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe	380	380	940	Viileä valkea (CW)	86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/96 5 1SL/20				

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/952 1SL/20	5200 K	92	85 lm/W	76 lm/W	3800 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
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/952 1SL/20	5200 K	91	80 lm/W	71 lm/W	3825 lm	3825 lm
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	6500 K	92	80 lm/W	71 lm/W	3825 lm	3825 lm

MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

