



Percepția naturală a culorilor

MASTER TL5 HO 90 De Luxe

Această lampă TL5 High Output (diametru tub 16 mm) oferă o redare excelentă a culorii (CRI ~GT~90). Aceasta înseamnă o prezentare a culorilor într-un mod natural, ceea ce le face să apară bogate, profunde și amplificate, așa cum apar în lumina naturală. Zonele de aplicație sunt locurile în care redarea culorilor este esențială, de exemplu, industria poligrafică, biblioteci, muzee, spitale și magazine (bijuterie, flori, îmbrăcăminte, textile, piele, covoare).

Beneficii

- Permite miniaturizarea sistemelor și o libertate maximă în design-ul corpurilor de iluminat, cu lungimile lămpilor definite pentru o potrivire ușoară în sistemele de tavane modulare
- Flux luminos virtual constant, cu o menținere excepțională a luminozității
- Excelentă redare a culorilor

Caracteristici

- Cu 40% mai subțiri decât lămpile TL-D existente
- Înveliș fluorescent de înaltă eficiență în trei benzi, în combinație cu o preînvelire
- Destinate pentru operarea cu balast electronic și pot fi folosite împreună cu variatori de lumină
- Nivelul maxim al fluxului luminos se obține la aproximativ 35 °C în poziție liberă de funcționare, în condițiile utilizării unui balast electronic de înaltă frecvență fără electrod adițional de încălzire
- Pot fi amorsate de la -15 ° la +50 °C

Cerere

- În aplicațiile care necesită o excelentă redare a culorilor: ambulanțe și saloane de prim-ajutor în spitale, tipografii, industria bijuteriilor, cabinete dentare, saloane de coafură, muzee și magazine

MASTER TL5 HO 90 De Luxe

Warnings and safety

- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mănuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

Versions



MASTER TL5 HO 90 De Luxe

Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL)	A
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	1,4 mg

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

General Information

Baza elementului de fixare	G5
Durată de viață până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	30000 h
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 16.000 h nominal	97 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 20.000 h nominal	84 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 2.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 4.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 6.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 8.000 h nominal	99 %

Light Technical

LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	92 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	91 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	96 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	90 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	95 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	94 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	93 %

Mechanical and Housing

Formă bec	T5
-----------	----

Temperature

Temperatură de proiectare (nom.)	35 °C
----------------------------------	-------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie 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

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)	Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
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

MASTER TL5 HO 90 De Luxe

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
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
86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20	0,455 A	54,1 W

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
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

Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Cod culoare	Denumirea culorii
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL/20	346	359	950	Lumină de zi
86972200	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL/20	313	337	965	Rece natural
86895400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL/20	380	380	940	Alb rece (CW)
26130400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 1SL/20	313	337	965	Rece natural

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Cod culoare	Denumirea culorii
86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20	380	380	940	Alb rece (CW)
89066500	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 1SL/20	346	359	950	Lumină de zi
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	313	337	965	Rece natural

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii (nom.)	Randament luminos (la nr. max. de lumeni, nominal) (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
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
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

MASTER TL5 HO 90 De Luxe

