



Vedere i colori in modo naturale

MASTER TL5 HO 90 De Luxe

Questa lampada TL5 High Output (diametro tubo 16 mm) offre un'eccellente resa dei colori (CRI ~GT~ 90). Questo significa che i colori sono presentati in modo naturale, facendoli apparire vividi, intensi e valorizzati come alla luce naturale. Le aree di applicazione includono luoghi dove la resa dei colori è fondamentale, come il settore della stampa, biblioteche, musei, ospedali e negozi (gioielli, fiori, abbigliamento, tessuti, pelle, tappeti).

Vantaggi

- Possibilità di miniaturizzazione del sistema e massima libertà di progettazione dell'apparecchio, con lunghezze della lampada definite per facilitare l'installazione nei sistemi modulari a soffitto
- Livello lumen pressoché costante con buon mantenimento lumen
- Eccellente resa dei colori

Caratteristiche

- Più sottile del 40% rispetto alle lampade TL-D
- Rivestimento fluorescente multifosforo altamente efficiente in combinazione con un rivestimento preliminare
- Progettata appositamente per il funzionamento con alimentatore elettronico e adatta alla regolazione del flusso
- Emissione luminosa massima raggiunta a circa 35 °C in posizione di funzionamento libera se si utilizza un driver elettronico con funzione di disinserimento
- Accensione possibile per un intervallo di temperature da -15 a +50 °C

Applicazione

- Per le situazioni in cui è richiesto il riconoscimento ottimale dei colori: pronto soccorso e ambulatori negli ospedali, ambienti per la stampa, gioiellerie, industria manifatturiera, studi dentistici, saloni di parrucchieri, musei e negozi

MASTER TL5 HO 90 De Luxe

Warnings and safety

- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

Versions



MASTER TL5 HO 90 De Luxe

Approvazione e applicazione

Marchio di efficienza energetica (EEL)	A
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	1,4 mg

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

Informazioni generali

Attacco	G5
Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom)	30000 h
Preriscaldamento LSF 16000 h specificato	97 %
Preriscaldamento LSF 20000 h specificato	84 %
Preriscaldamento LSF 2000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 4000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 6000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 8000 h specificato	99 %

Dati tecnici di illuminazione

LLMF 12000 h specificato	92 %
LLMF 16000 h specificato	91 %
LLMF 2000 h specificato	96 %
LLMF 20000 h specificato	90 %
LLMF 4000 h specificato	95 %
LLMF 6000 h specificato	94 %
LLMF 8000 h specificato	93 %

Meccanica e corpo

Forma lampadina	T5
-----------------	----

Temperatura

Temperatura di progettazione (Nom)	35 °C
------------------------------------	-------

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico 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

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (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
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	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
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

MASTER TL5 HO 90 De Luxe

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordinata	Coordinata	Codice colore	Designazione colore	Order Code	Full Product Name	Coordinata	Coordinata	Codice colore	Designazione colore
		Y cromaticità (Nom)	Y cromaticità (Nom)					Y cromaticità (Nom)	Y cromaticità (Nom)		
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL/20	346	359	950	Luce diurna	86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20	380	380	940	Bianca neutra (CW)
86972200	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL/20	313	337	965	Bianca fredda	89066500	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 1SL/20	346	359	950	Luce diurna
86895400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL/20	380	380	940	Bianca neutra (CW)	86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	313	337	965	Bianca fredda
26130400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 1SL/20	313	337	965	Bianca fredda						

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori (Nom)	Efficienza luminosa (a lumen max, specificata) (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
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

