



Vedere i colori in modo naturale

MASTER TL-D 90 De Luxe

Questa lampada TL-D fa apparire i colori vividi, intensi e valorizzati in modo naturale. Di conseguenza, risulta adatta alle applicazioni per le quali è necessario il riconoscimento ottimale dei colori: pronto soccorso e ambulatori negli ospedali, ambienti per la stampa, gioiellerie, studi dentistici, saloni di parrucchieri, musei e negozi

Vantaggi

- Resa dei colori molto buona, che fa apparire i prodotti più attraenti e i colori più vividi, intensi e valorizzati come alla luce naturale
- Consente ai clienti di passare a migliori proprietà di resa dei colori con una diminuzione (pressoché) assente del livello di luce
- Consente ai clienti (in alcuni settori) di rispettare il nuovo standard europeo per l'illuminazione degli ambienti di lavoro interni (CEN 12464-1), senza sostenere investimenti per nuovi apparecchi

Caratteristiche

- Rivestimento fluorescente di alta qualità per una migliore resa dei colori
- Uso di trifosfori per un'efficacia elevata
- Aggiornamento diretto (retrofit) negli apparecchi esistenti per lampade standard TL-D
- Disponibile in diverse designazioni colore

Applicazione

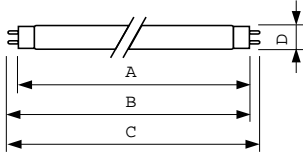
- Utilizzata nelle applicazioni in cui una buona resa dei colori è fondamentale, come negozi (fiori, moda, grandi magazzini, ecc.), parrucchieri, musei, ospedali e così via.

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.

MASTER TL-D 90 De Luxe

Disegno tecnico



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

Approvazione e applicazione

Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) 2 mg

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile Si

Informazioni generali

Attacco G13

Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom) 20000 h

Vita al 10% di guasti (Nom) 12000 h

Vita al 50% di guasti (Nom) 15000 h

LSF 12000 h specificato 89 %

LSF 16000 h specificato 33 %

LSF 2000 h specificato 99 %

LSF 20000 h specificato 2 %

LSF 4000 h specificato 99 %

LSF 6000 h specificato 99 %

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 T8

Temperatura

Temperatura di progettazione (Nom) 25 °C

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Max)
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

MASTER TL-D 90 De Luxe

Funzionamento e parte elettrica

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

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Codice colore	Designazione colore
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 1SL/10	0,34	0,351	950	Luce diurna
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	0,313	0,337	965	Bianca fredda
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/952 1SL/10	0,34	0,351	950	Luce diurna
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	0,313	0,337	965	Bianca fredda

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Codice colore	Designazione colore
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 1SL/10	380	380	940	Bianca neutra (CW)
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/952 1SL/10	0,34	0,351	950	Luce diurna
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	0,313	0,337	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 (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)	
					Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 1SL/10	5200 K	92	63,9 lm/W	1150 lm	1150 lm
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	6500 K	93	63,9 lm/W	1150 lm	1150 lm
88860025	MASTER TL-D 90	5200 K	92	77,8 lm/W	2850 lm	2800 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)	
					Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	6500 K	93	77,8 lm/W	2850 lm	2800 lm
88869325	MASTER TL-D 90 De Luxe	4000 K	91	78,6 lm/W	4600 lm	4600 lm

MASTER TL-D 90 De Luxe

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa		Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato)
			dei colori (Nom)	luminosa (specificata) (Nom)		
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe	5200 K	92	77,8 lm/W	4550 lm	4550 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa		Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato)
			dei colori (Nom)	luminosa (specificata) (Nom)		
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe	6500 K	93	77,8 lm/W	4550 lm	4550 lm

