

PHILIPS

Lighting



L'illuminazione fluorescente più brillante al mondo

MASTER TL5 HO (High Output)

Questa lampada TL5 (diametro tubo 16 mm) offre un'emissione luminosa elevata. La lampada TL5 HO è ottimizzata per le installazioni che richiedono emissione luminosa elevata e offre eccellenti mantenimento lumen e resa dei colori. Le aree di applicazione spaziano dagli uffici e l'industria, alle scuole e gli ambienti commerciali.

Vantaggi

- Possibilità di miniaturizzazione del sistema e massima libertà di progettazione dell'apparecchio
- Le lunghezze della lampada semplificano l'installazione nei sistemi modulari a soffitto
- Soluzione ottimizzata per le installazioni che richiedono un flusso luminoso elevato
- Livello lumen pressoché costante con eccellente mantenimento lumen
- Buona resa dei colori

Caratteristiche

- Più sottile del 40% rispetto alle lampade TL-D
- Progettata per offrire emissione luminosa elevata e miniaturizzazione dei sistemi
- Rivestimento fluorescente trifosforo 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

MASTER TL5 HO (High Output)

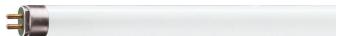
Applicazione

- La compattezza della lampada, abbinata a un pacchetto lume elevato, consente a MASTER TL5 HO di offrire interessanti opportunità per le applicazioni di illuminazione architettonica e le soluzioni personalizzate
- Offre soluzioni economiche per le applicazioni di illuminazione con soffitti alti in negozi, industria e grandi magazzini
- Il flusso luminoso elevato consente di ottenere risultati ottimali negli apparecchi a sospensione decorativi e in quelli montati su componenti d'arredo in uffici, laboratori, ristoranti e reception

Warnings and safety

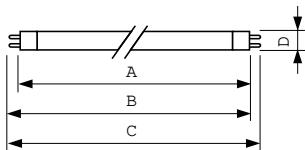
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata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

Versions



LPPR TL5-HO8

Disegno tecnico



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm

MASTER TL5 HO (High Output)

Informazioni generali	
Attacco	G5
Dati tecnici di illuminazione	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	89 lm/W
Flusso luminoso	4.375 lm
Funzionamento e parte elettrica	
Corrente lampada (Nom)	0,255 A
Consumo energetico	49,3 W
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Si
Meccanica e corpo	
Forma lampadina	T5
Approvazione e applicazione	
Consumo energetico kWh/1000 h	50 kWh
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	1,2 mg

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata cromatica Y (Nom)	Designazione colore	Temperatura di colore correlata (Nom)
63954755	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40	0,44	0,403	Bianco caldo (WW)	3000 K
63956155	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	0,38	0,38	Bianco freddo (CW)	4000 K

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Indice di resa cromatica (CRI)	Order Code	Full Product Name	Indice di resa cromatica (CRI)
63954755	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40	82	63956155	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	80

