



# MASTER TL5 HE (High Efficiency)

## MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40

Questa lampada TL5 (diametro tubo 16 mm) è contraddistinta da un'efficacia luminosa elevata, che risulta in un basso consumo energetico. La lampada TL5 High Efficiency offre eccellente mantenimento lumen e buona resa dei colori. Le aree di applicazione includono uffici, industria, edifici pubblici e amministrativi, scuole, ospedali e illuminazione di impianti sportivi al coperto.

### 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.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G5 [ G5]
Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom)	24000 h
Caratteristiche	na [ Not Applicable]
Descrizione del sistema	Alta Efficienza
Preriscaldamento LSF 2000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 4000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 6000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 8000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 16000 h specificato	97 %
Preriscaldamento LSF 20000 h specificato	84 %
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [ CCT di 4000 K]
Flusso luminoso (Nom)	2900 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	2675 lm
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Efficienza luminosa (a lumen max, specificata) (Nom)	104 lm/W
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	96 lm/W
Indice di resa dei colori (Max)	85
Indice di resa dei colori (Min)	80
Indice di resa dei colori (Nom)	82
LLMF 2000 h specificato	96 %
LLMF 4000 h specificato	95 %
LLMF 6000 h specificato	94 %
LLMF 8000 h specificato	93 %
LLMF 12000 h specificato	92 %
LLMF 16000 h specificato	91 %

# MASTER TL5 HE (High Efficiency)

LLMF 20000 h specificato	90 %
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Power (Rated) (Nom)	27,9 W
Corrente lampada (Nom)	0,170 A
<b>Temperatura</b>	
Temperatura di progettazione (Nom)	35 °C
<b>Controlli e regolazione del flusso</b>	
Regolabile	Si
<b>Meccanica e corpo</b>	
Informazioni sull'attacco	Piastra verde [ Piastra verde]
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Classe di efficienza energetica (ELL)	A+

Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	1,4 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	31 kWh
<b>Dati del prodotto</b>	
Codice prodotto completo	871150061090455
Nome prodotto ordine	MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40
EAN/UPC - Prodotto	8711500610904
Codice d'ordine	61090455
Codice d'ordine locale	2884
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	40
Codice materiale (12NC)	927926584018
Peso netto SAP (Pezzo)	105,800 g
Codice ILCOS	FDH-28/40/1B-L/P-G5-16/1150

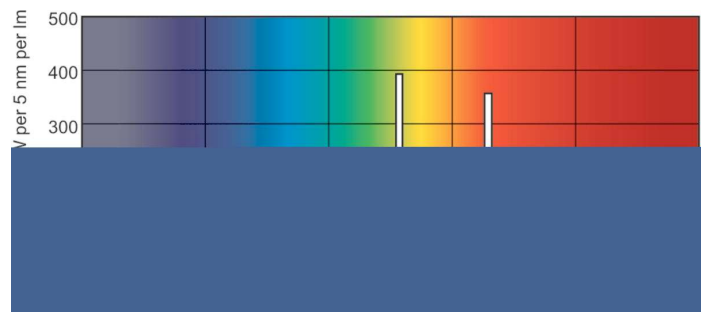
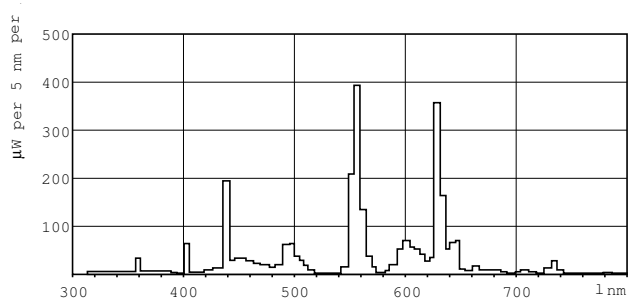
## Disegno tecnico



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

## TL5 28W/840/GP HE

## Fotometrie

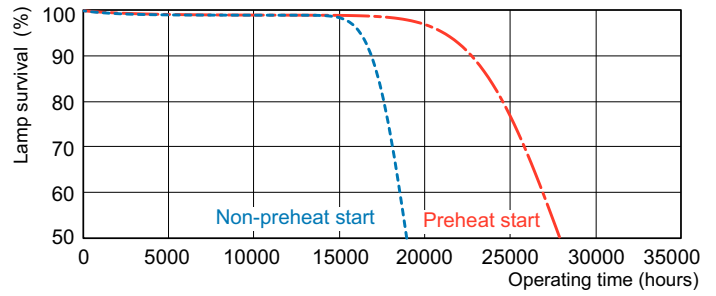


## Designazione colore /840

## Designazione colore /840

# MASTER TL5 HE (High Efficiency)

## Durata



LDLE\_TL5-HE8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HE8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HE8\_0001-Lumen maintenance diagram

