



L'illuminazione fluorescente più efficiente al mondo

MASTER TL5 High Efficiency Eco

Questa lampada TL5 estremamente efficiente (diametro tubo 16 mm) consente di risparmiare una quantità significativa di energia tramite la semplice sostituzione lampada con lampada. La lampada TL5 HE Eco offre eccellente mantenimento dei lumen e resa dei colori. Le aree di applicazione spaziano dagli uffici e l'industria, alle scuole e gli ambienti commerciali.

Vantaggi

- Fino al 10% di risparmio energetico sostituendo semplicemente la lampada
- La medesima qualità della luce rispetto alle lampade MASTER TL5 HE
- Tutti i vantaggi delle normali lampade TL5

Caratteristiche

- Efficienze elevate della lampada fino a 114 lm/W
- Fino al 10% di riduzione della potenza rispetto alle lampade standard MASTER TL5 HE
- Qualità della luce fluorescente Super 80

Applicazione

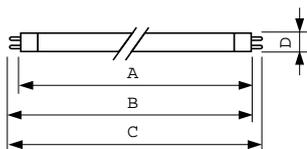
- Tutte le classiche applicazioni per lampade T5 in interni (uffici, negozi, scuole, edifici pubblici e governativi, ospedali) dove il risparmio energetico e la qualità sono un fattore determinante

MASTER TL5 High Efficiency Eco

Versions



Disegno tecnico



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 19=21W/840 1SL/40	17 mm	849,0 mm	856,1 mm	853,7 mm	863,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 1SL/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 1SL/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

MASTER TL5 High Efficiency Eco

Approvazione e applicazione

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

Controlli e regolazione del flusso

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

Funzionamento e parte elettrica

Corrente lampada (Nom)	0,170 A
------------------------	---------

Informazioni generali

Attacco	G5
Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom)	25000 h
Preriscaldamento LSF 16000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 20000 h specificato	94 %
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

Codice colore	840
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Indice di resa dei colori (Max)	85
Indice di resa dei colori (Min)	80
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
88083000	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	14 kWh
90806001	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL/40	14 kWh
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	28 kWh
90820601	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 1SL/40	28 kWh
90826801	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 1SL/40	35 kWh
91814401	MASTER TL5 HE Eco 19=21W/840 1SL/40	21 kWh

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Potenza (Specificata) (Nom)
88083000	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	13 W
90806001	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL/40	13 W

Order Code	Full Product Name	Potenza (Specificata) (Nom)
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	25.2 W
90820601	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 1SL/40	25.2 W

MASTER TL5 High Efficiency Eco

Order Code	Full Product Name	Potenza (Specificata) (Nom)
90826801	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 1SL/40	31.7 W

Order Code	Full Product Name	Potenza (Specificata) (Nom)
91814401	MASTER TL5 HE Eco 19=21W/840 1SL/40	18.7 W

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Indice di resa dei colori (Nom)	Efficienza luminosa (a lumen max, (Nom))	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
88083000	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	82	108 lm/W	92 lm/W	1350 lm
90806001	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL/40	82	108 lm/W	92 lm/W	1350 lm
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	82	114 lm/W	103 lm/W	2900 lm

Order Code	Full Product Name	Indice di resa dei colori (Nom)	Efficienza luminosa (a lumen max, (Nom))	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
90820601	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 1SL/40	82	114 lm/W	103 lm/W	2900 lm
90826801	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 1SL/40	82	114 lm/W	103 lm/W	3650 lm
91814401	MASTER TL5 HE Eco 19=21W/840 1SL/40	85	112 lm/W	96 lm/W	2100 lm

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
88083000	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	1150 lm
90806001	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL/40	1150 lm
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	2600 lm

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
90820601	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 1SL/40	2600 lm
90826801	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 1SL/40	3250 lm
91814401	MASTER TL5 HE Eco 19=21W/840 1SL/40	1800 lm

