



La combinazione ideale tra durata estremamente lunga ed efficienza più elevata

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

La lampada TL5 High Efficiency Xtra Eco (tubo diametro 16 mm) offre la combinazione ideale tra durata estremamente lunga e risparmi energetici elevati tramite una semplice sostituzione lampada con lampada delle lampade TL5 HE, senza alcun compromesso in termini di qualità elevata dell'illuminazione.

Vantaggi

- La durata maggiore del prodotto riduce i costi di manutenzione e facilita il cambiamento, dalla sostituzione di sorgenti singole a quella di gruppi, riducendo allo stesso tempo scarti e costi di smaltimento.
- Fino al 10% di risparmio energetico
- La medesima qualità della luce delle lampade MASTER TL5 HE

Caratteristiche

- Efficienze elevate della lampada fino a 114 lm/W
- Fino al 10% di riduzione della potenza e durata doppia della lampada rispetto alle lampade standard MASTER TL5 HE

Applicazione

- Tutte le applicazioni TL5 HE esistenti, ad esempio uffici, scuole, supermercati, industria

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

Disegno tecnico

Product	D	A	B	B	C
MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840 1SL	17 mm	1449.0 mm	1456.1 mm	1453.7 mm	1463.2 mm

TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

Approvazione e applicazione

Marchio di efficienza energetica (EEL)	A+
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	3.0

Controlli e regolazione del flusso

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

Funzionamento e parte elettrica

Corrente lampada (Nom)	0.170
------------------------	-------

Informazioni generali

Forma lampadina	T5
Attacco	G5
Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom)	45000
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

Coordinata Y cromaticità (Nom)	380
Coordinata Y cromaticità (Nom)	380
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000
Indice di resa dei colori (Max)	85
Indice di resa dei colori (Min)	80
Indice di resa dei colori (Nom)	82
LLMF 12000 h specificato	92
LLMF 16000 h specificato	91
LLMF 2000 h specificato	96
LLMF 4000 h specificato	95
LLMF 6000 h specificato	94
LLMF 8000 h specificato	93

Temperatura

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

Approvazione e applicazione

order code	Consumo energetico kWh/1000 h
66942500	14
66950000	35

Funzionamento e parte elettrica

order code	Potenza (Specificata) (Nom)
66942500	12.5

order code	Potenza (Specificata) (Nom)
66950000	32

Dati tecnici di illuminazione

order code	specificato	Efficienza luminosa (a lumen max, LLMF 20000 h specificata) (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso	
				Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato)
66942500	88	108	92	1350	1150

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco

order code	LLMF 20000 h specificato	Efficienza	Efficienza	Flusso	Flusso
		luminosa (a lumen max, specificata) (Nom)	luminosa (specificata) (Nom)	luminoso (Nom)	luminoso (specificato) (Nom)
66950000	90	114	103	3650	3250

