



# MASTER PL-R Eco 4 Pin

## MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-R Eco è una lampada fluorescente compatta estremamente efficiente per le applicazioni downlight. Consiste in sei tubi paralleli con un nuovo attacco innovativo "twist and lock", progettato per il funzionamento con alimentatore elettronico. La lampada MASTER PL-R Eco integra l'originale tecnologia "a ponte" inventata e brevettata da Philips. Questo garantisce performance ottimali nelle applicazioni e risulta in efficienze nettamente superiori rispetto alle normali lampade fluorescenti compatte. Inoltre, le lampade MASTER PL-R Eco offrono una durata di servizio pari a più del doppio di quella di una lampada fluorescente compatta standard, grazie al mantenimento lumen di livello superiore. L'attacco "twist and lock" garantisce montaggio/smontaggio semplice e fissaggio sicuro sull'apparecchio per illuminazione.

### Warnings and safety

- Le caratteristiche tecniche ed elettriche della lampada sono influenzate dalle condizioni di funzionamento, come temperatura ambiente, posizione di funzionamento e alimentatore di controllo HF utilizzato
- Durata più breve se la lampada è soggetta ad accensioni frequenti e gli elettrodi non sono adeguatamente preriscaldati
- 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	GR14Q-1 [ GR14q-1]
Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom)	24000 h
Preriscaldamento LSF 2000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 4000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 6000 h specificato	99 %

Preriscaldamento LSF 8000 h specificato	98 %
Preriscaldamento LSF 16000 h specificato	94 %
Preriscaldamento LSF 20000 h specificato	87 %
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [ CCT di 4000 K]

## MASTER PL-R Eco 4 Pin

Flusso luminoso (Nom)	1500 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	1250 lm
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Efficienza luminosa (a lumen max, specificata) (Max)	81 lm/W
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	70 lm/W
Indice di resa dei colori (Nom)	82
LLMF 2000 h specificato	96 %
LLMF 4000 h specificato	94 %
LLMF 6000 h specificato	93 %
LLMF 8000 h specificato	92 %
LLMF 12000 h specificato	91 %
LLMF 16000 h specificato	90 %
LLMF 20000 h specificato	89 %

### Funzionamento e parte elettrica

Power (Rated) (Nom)	17,8 W
Corrente lampada (Nom)	0,150 A

### Temperatura

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

### Controlli e regolazione del flusso

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

### Meccanica e corpo

Informazioni sull'attacco	4P
---------------------------	----

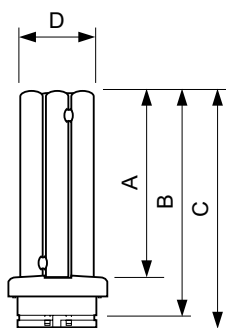
### Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica (ELL)	A
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	1,4 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	20 kWh

### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871150026604070
Nome prodotto ordine	MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Prodotto	8711500266040
Codice d'ordine	26604070
Codice d'ordine locale	PLRECO17844P
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	50
Materiale SAP	927910084050
Peso netto (Pezzo)	83,000 g
Codice ILCOS	FSM6H-17/40/1B-L/P-GR14q=1

## Disegno tecnico

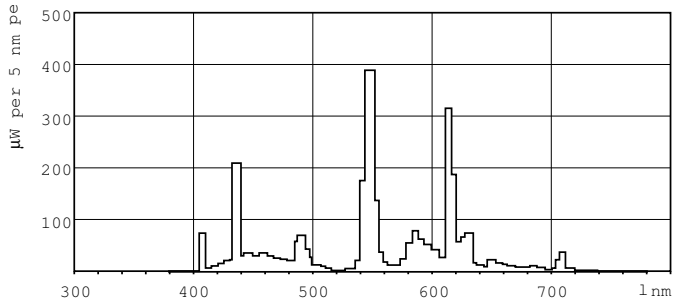


PL-R 17W/840/4P

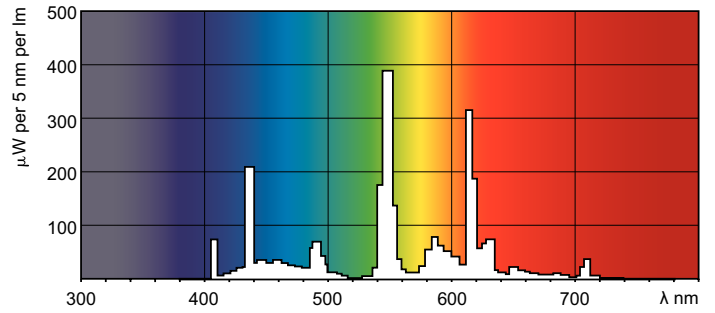
Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	121,7 mm	142,0 mm	148,6 mm

# MASTER PL-R Eco 4 Pin

## Fotometrie

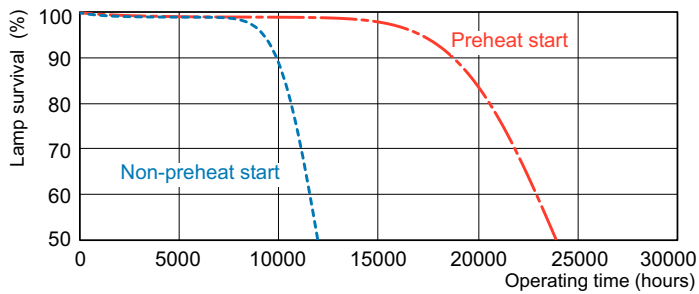


Designazione colore /840

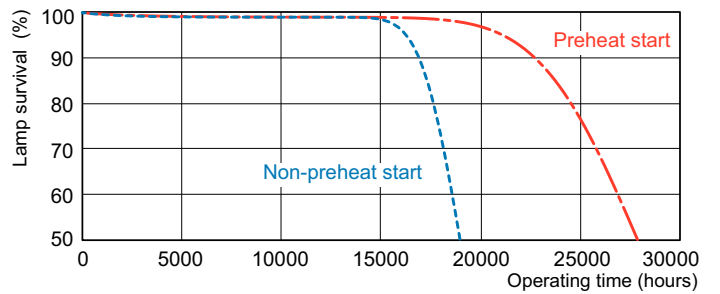


Designazione colore /840

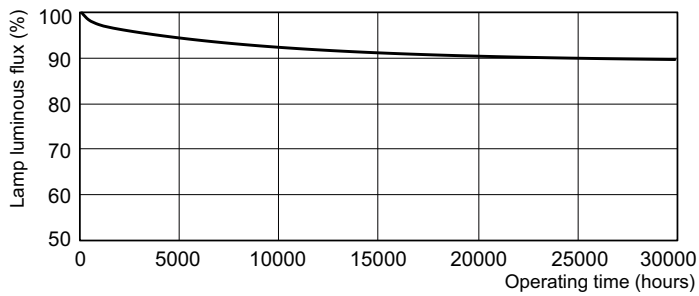
## Durata



LDLE\_PLR4P\_0001-Life expectancy diagram



LDLE\_PLR4P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLR4P\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER PL-R Eco 4 Pin

