



Il massimo risparmio energetico!

MASTER PL-R Eco 4 Pin

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.

Vantaggi

- Fino al 50% in meno di consumo energetico nelle applicazioni rispetto alle lampade PL-C/T da 18 e 26 W su reattori elettromagnetici, a fronte di livelli di illuminazione paragonabili
- Fino al 25% in meno di consumo energetico nelle applicazioni rispetto alle lampade PL-C/T da 18 e 26 W su driver elettronici, a fronte di livelli di illuminazione paragonabili
- Semplice sostituzione della lampada e fissaggio stabile grazie al nuovo attacco/supporto "twist and lock"
- Durata maggiore e riduzione dei guasti precoci portano a minori problemi e costi di manutenzione inferiori e facilitano il cambiamento, dalla sostituzione di sorgenti singole a quella di gruppi
- Possibilità di regolazione del flusso fino al 10%

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Caratteristiche

- Attacco lampada "twist and lock" quadrispina GR14q-1 senza starter e condensatore
- Emissione luminosa massima raggiunta a circa 35-40°C in posizione di funzionamento libera con base rivolta verso l'alto
- Tecnologia fluorescente trifosforo
- Durata estremamente lunga e minori guasti precoci
- Decadimento del flusso luminoso molto basso nel corso della durata
- Durata di servizio di 19000 ore

Applicazione

- Concepita per l'illuminazione generale dall'alto in applicazioni per interni professionali e semi-professionali: uffici, negozi, ospedali, edifici amministrativi e pubblici
- Ideale per l'uso in apparecchi downlight a incasso o con montaggio su superficie, unità a parete
- Adatta all'uso in situazioni in cui i costi di manutenzione sono elevati (soffitti molto alti, difficili da raggiungere): grandi magazzini, supermercati, magazzini, stabilimenti di produzione e aree pubbliche

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.

Versions



MASTER PL-R Eco 4 Pin

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)	0,150 A
------------------------	---------

Informazioni generali

Attacco	GR14Q-1
Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom)	24000 h
Preriscaldamento LSF 16000 h specificato	94 %
Preriscaldamento LSF 20000 h specificato	87 %
Preriscaldamento LSF 2000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 4000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 6000 h specificato	99 %
Preriscaldamento LSF 8000 h specificato	98 %

Dati tecnici di illuminazione

LLMF 12000 h specificato	91 %
LLMF 16000 h specificato	90 %
LLMF 2000 h specificato	96 %
LLMF 20000 h specificato	89 %
LLMF 4000 h specificato	94 %
LLMF 6000 h specificato	93 %
LLMF 8000 h specificato	92 %

Temperatura

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

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	17 kWh
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	17 kWh
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Potenza (Specificata) (Nom)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	14,5 W
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	14,5 W

Order Code	Full Product Name	Potenza (Specificata) (Nom)
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	17,8 W
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	17,8 W

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Designazione colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori
					(Nom)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Bianca calda (WW)	3000 K	>80
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Bianca neutra (CW)	4000 K	82

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Designazione colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori
					(Nom)
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	830	Bianca calda (WW)	3000 K	>80
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Bianca neutra (CW)	4000 K	82

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Efficienza		Flusso	
		luminosa (a lumen max, specificata) (Max)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
26595170	MASTER PL-R ECO 14W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	80 lm/W	72 lm/W	1050 lm	1050 lm
26598270	MASTER PL-R ECO 14W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	80 lm/W	72 lm/W	1200 lm	1050 lm
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/	81 lm/W	70 lm/W	1500 lm	1250 lm

Order Code	Full Product Name	Efficienza		Flusso	
		luminosa (a lumen max, specificata) (Max)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
	830/4P 1CT/ 5X10BOX				
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	81 lm/W	70 lm/W	1500 lm	1250 lm

