

**PHILIPS**

illuminazione per  
esterni e per l'industria

MASTERColour  
CDM MW eco



# Cambia lampada e risparmi

La nuova lampada MASTERColour CDM MW eco è un diretta sostituzione delle lampade ad alogenuri metallici al quarzo impiegate con alimentatori HPL o HPS, totalmente conforme a ErP. Installazione senza problemi, risparmi e qualità della luce senza rivali.





## MASTERColour CDM MW eco: La sostituzione esclusivo e diretto per le lampade QMH installate con alimentatori HPL o HPS

Le lampade ad alogenuri metallici al quarzo (QMH) sono utilizzate in una vasta gamma di installazioni, come l'illuminazione per elevate altezze nel settore industriale, nei punti vendita e nei trasporti e come l'illuminazione con proiettori per impianti sportivi, edifici, pensiline e strutture all'aperto. Dal 12 aprile 2017, nel corso della fase 3 della direttiva ErP, la maggior parte delle lampade QMH verranno ritirate dal mercato. La nuova lampada MASTERColour CDM MW eco rappresenta una sostituzione esclusivo e diretto per le lampade ad alogenuri metallici al quarzo impiegate con alimentatori magnetici HPL o HPS, totalmente conforme a ErP. Un'installazione senza pensieri, risparmi e qualità della luce senza rivali.

### Vantaggi di MASTERColour CDM MW eco



Retrofit diretto  
su alimentatori  
HPS e HPL



Fino al 10%  
di risparmio  
energetico



Fino al 50% di  
durata del  
prodotto in più



Costo iniziale  
ridotto



Eccellente qualità  
della luce (CRI > 85)



10% di luce in più



# Trova la soluzione efficiente per ogni installazione

Se nell'installazione sono presenti lampade a ioduri metallici al quarzo da settembre 2016 sono disponibili soluzioni retrofit.



## Bruciatore al quarzo 250w

## Bruciatore ceramico 230 W

HPI-T Plus 250W/645 E40

MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40

HPI Plus 250W/645 BU E40

MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

HPI Plus 250W/645 BUP E40

MASTERColour CDM-EP MW eco 230W/842 E40\*

- > 20.000 lumen
- > 84 lm/W
- > Consumo energetico 270 kWh/1.000
- > CRI 65

- > 22.000 lumen
- > 97 lm/W
- > Consumo energetico 250 kWh/1.000 h
- > CRI > 85
- > Fino al 10% di risparmio energetico

## Bruciatore ceramico 400w

## Bruciatore ceramico 360w

HPI-T Plus 400W/645 E40

MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40

HPI Plus 400W/645 BU E40

MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40

HPI Plus 400W/645 BUP E40

MASTERColour CDM-EP MW eco 360W/842 E40\*

- > 33.000 lumen
- > 84 lm/W
- > Consumo energetico 420 kWh/1.000
- > CRI 65

- > 37.000 lumen
- > 101 lm/W
- > Consumo energetico 396 kWh/1.000 h
- > CRI > 85
- > Fino al 10% di risparmio energetico

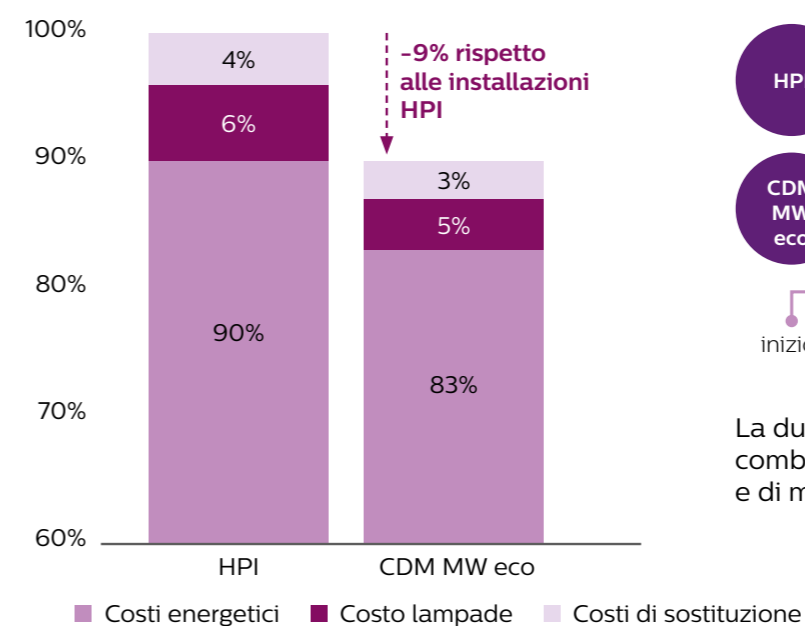
\* Versione -EP disponibile dal primo trimestre 2017



# Costo Totale di Proprietà ridotto (TCO)

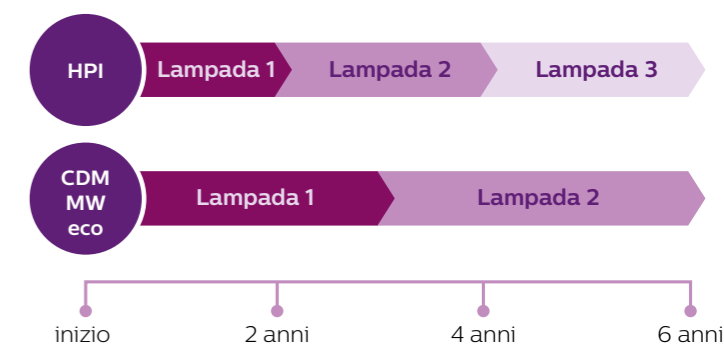
### TCO - Costo annuale

Con CDM MW eco potrai ridurre del 9% il tuo costo annuale medio rispetto alle lampade HPI. Calcola i tuoi risparmi su [philips.it/mastercolourcdmeco](http://philips.it/mastercolourcdmeco)



### Cicli di sostituzione lampada

Con CDM MW eco potrai estendere il ciclo di sostituzione delle tue lampade del 50% (sulla base di un periodo di accensione di 4.000 ore all'anno).

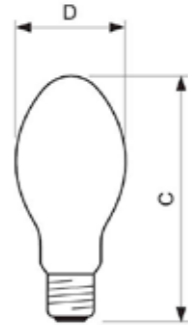


La durata di servizio viene definita come una combinazione della percentuale di sopravvivenza e di mantenimento lumen.

# Specifiche di prodotto

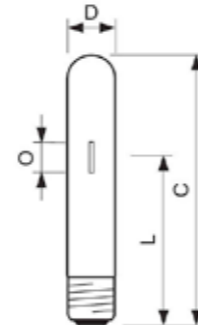
## CDM-E MW eco

	230W	360W
D	90	90
C	222	222



## CDM-T MW eco

	230W	360W
D	46	46
O	12	12
L	157	161
C	250	250



Codice materiale	Codice d'ordine	Nome prodotto
928481300098	HPIT250	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12
928076709891	HPI250BU	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12
928481600096	HPIT400	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12
928074309891	HPI400BU	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6

Codice materiale	Codice d'ordine	Nome prodotto
928070119230	CDMTMW230	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40
928070419830	CDMEMW230	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40
928070319230	CDMTMW360	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40
928070219830	CDMEMW360	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40

## Prestazioni nel sistema predefinito (HPL)



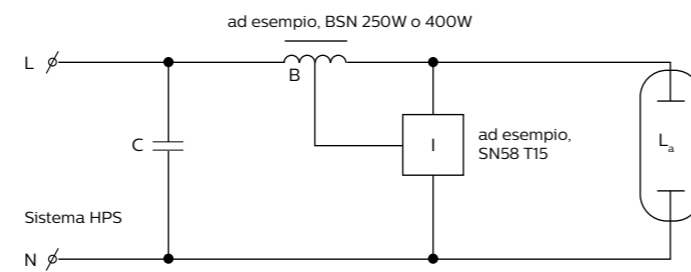
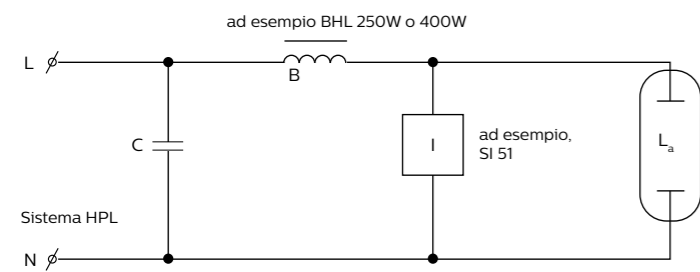
Codice materiale	Nome prodotto	Emissione dei lumen	Efficacia	Potenza	Temperatura del colore	CRI	Consumo energetico	Posizione di funzionamento
		lm	lm/W	W	K		kWh/1000	
928070119230	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	22.000	97	227	4.700	88	250	Universale
928070419830	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	21.000	93	228	4.240	90	251	Universale
928070319230	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	37.000	101	361	4.100	88	397	Hor ± 45°
928070219830	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	34.000	95	360	4.150	88	396	Universale

## Prestazioni nel sistema alternativo (HPS)

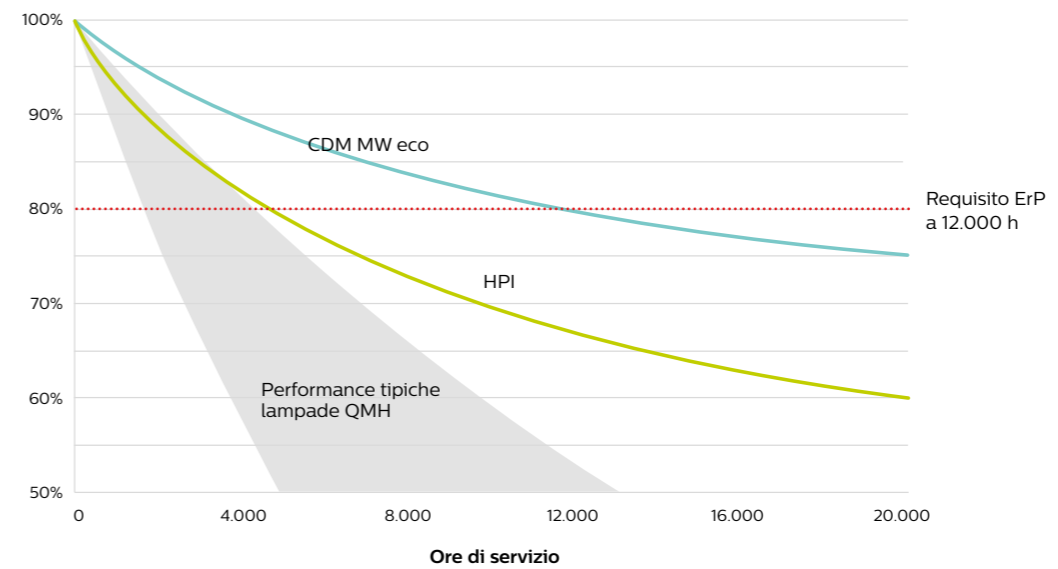


Codice materiale	Nome prodotto	Emissione dei lumen	Efficacia	Potenza	Temperatura del colore	CRI	Consumo energetico	Posizione di funzionamento
		lm	lm/W	W	K		kWh/1000	
928070119230	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	28.000	104	269	4.200	93	296	Universale
928070419830	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	28.000	102	273	3.850	93	300	Universale
928070319230	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	44.000	105	418	4.000	92	460	Hor ± 45°
928070219830	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	41.000	98	418	4.030	90	460	Universale

## Schemi dei circuiti



## Mantenimento lumen



## Durata prevista

