

# PHILIPS

Utomhus- och  
industriebelysning

MASTERColour  
CDM MW eco



# Byt direkt och spara energi

Tack vare de nya, unika MASTERColour CDM MW ecolamporna kan du nu byta ut dina kvartsmetallhalogenlampor som drivs med Kvikksilverdon eller Högtrycksnatriumdon och extern tändare. MASTERColour CDM MW eco-lamporna överensstämmer dessutom fullständigt med EU-direktivet om ekodesign för energirelaterade produkter (ErP-direktivet). Installationen är okomplicerad, energikostnaderna minskar och du får en oöverträffad ljuskvalitet.



# MASTERCcolour CDM MW eco: Byt ut kvartsmetall- halogenlampor med Högtrycksnatrium- eller kvicksilver-driftdon direkt

Kvartsmetallhalogenlampor används för närvarande i ett stort antal olika installationer. De används exempelvis i belysningar för hög takhöjd inom industri, handel och transport, i områdes- och strålkastarbelysningar för sporthallar och andra byggnader, under tak och i en rad olika utomhusprojekt. Enligt den 3:e etappen i ErP-direktivet ska merparten av kvartsmetallhalogenlamporna fasas ut från marknaden från och med den 12 april 2017.

Med de nya, unika MASTERCcolour CDM MW eco-lamporna kan du byta ut kvartsmetallhalogenlampor om drivs med Kvikksilverdon eller Högtrycksnatriumdon och extern tändare direkt. MASTERCcolour CDM MW eco-lamporna överensstämmer dessutom fullständigt med EU-direktivet om ekodesign för energirelaterade produkter (ErP-direktivet). Okomplicerad installation, minskade energikostnader och överträffad ljuskvalitet.

## Fördelar med MASTERCcolour CDM MW eco



Passar direkt i HPS-  
och HPL-driftdon



Upp till 10 %  
energibesparing



Upp till 50 %  
längre livslängd



Låg initial  
kostnad



Utmärkt ljuskvalitet  
(CRI > 85)



10 % mer ljus

# Hitta rätt utbyteslampa

Om du använder kvartsmetallhalogenlampor i din befintliga installation kan du köpa följande ett-till-ett-utbyteslampor från och med september 2016:



## 250 W kvarts

HPI-T Plus 250W/645 E40

HPI Plus 250W/645 BU E40

HPI Plus 250W/645 BUP E40

- › 20 000 lumen
- › 84 lm/W
- › Energiförbrukning: 270 kWh/1 000 h
- › CRI 65

## 230 W keramisk lösning

MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40

MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

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

- › 22 000 lumen
- › 97 lm/W
- › Energiförbrukning: 250 kWh/1 000 h
- › CRI > 85
- › Sparar upp till 10 % energi

## 400 W kvarts

HPI-T Plus 400W/645 E40

HPI Plus 400W/645 BU E40

HPI Plus 400W/645 BUP E40

- › 33 000 lumen
- › 84 lm/W
- › Energiförbrukning: 420 kWh/1 000 h
- › CRI 65

## 360 W keramisk lösning

MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40

MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40

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

- › 37 000 lumen
- › 101 lm/W
- › Energiförbrukning: 396 kWh/1 000 h
- › CRI > 85
- › Sparar upp till 10 % energi

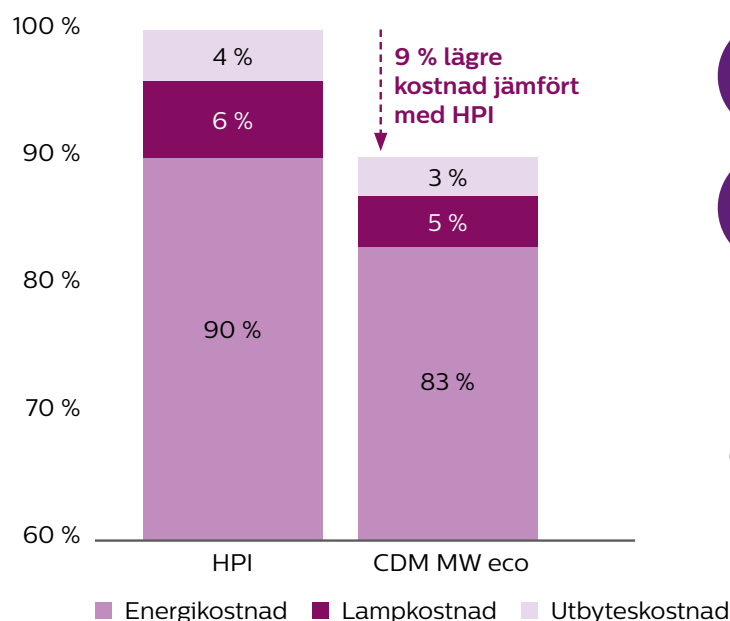
\*-EP-version tillgänglig från och med andra kvartalet 2017



# Minskad total ägandekostnad (TCO)

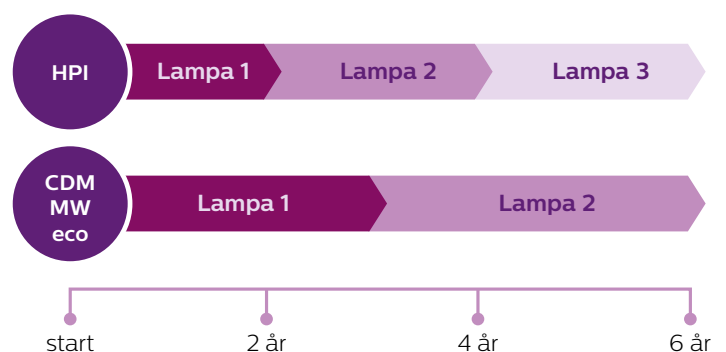
## TCO - Årlig kostnad

Med CDM MW eco kan du minska din genomsnittliga årskostnad med 9 % jämfört med HPI. Räkna ut hur mycket du sparar på [philips.se/mastercolourcdm](http://philips.se/mastercolourcdm)



## Lampbytesintervall

Med CDM MW eco förlänger du lampbytesintervallet med 50 % (baserat på 4 000 brinntimmar per år).

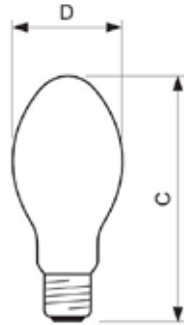


Livslängden baseras på en kombination av driftdonets livslängd och bibehållet ljusflöde.

# Produktspecifikationer

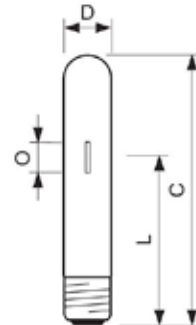
## CDM-E MW eco

	230 W	360 W
D	90	90
C	222	222



## CDM-T MW eco

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



Materialkod	E-nummer:	Produktnamn
928481300098	8348325	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12
928076709891	8348145	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12
928481600096	8348330	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12
928074309891	8348160	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6

Materialkod	E-nummer:	Produktnamn
928070119230	8348301	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40
928070419830	8348302	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40
928070319230	8348303	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40
928070219830	8348304	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40

## Prestanda för standardssystem kvicksilverdon



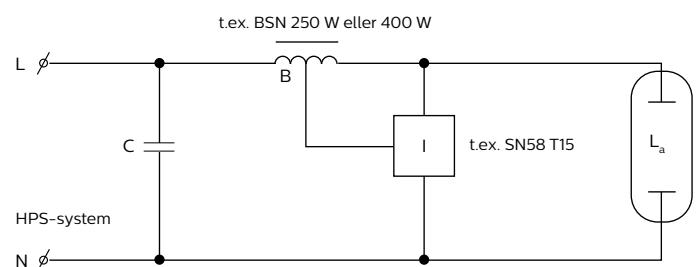
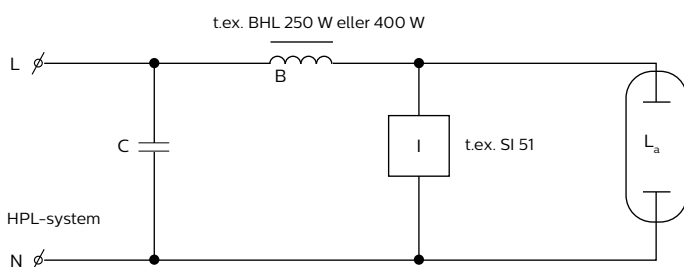
E-nummer:	Produktnamn	Ljusflöde	Ljusutbyte	Effekt	Färgtemperatur	CRI	Energi-förbrukning (kWh/1 000 h)	Brinnläge
		lm	lm/W	W	K			
8348301	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	22 000	97	227	4 700	88	250	Universellt
8348302	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	21 000	93	228	4 240	90	251	Universellt
8348303	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	37 000	101	361	4 100	88	397	Hor ± 45°
8348304	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	34 000	95	360	4 150	88	396	Universellt

## Prestanda för alternativt system Högtrycksnatriumdon

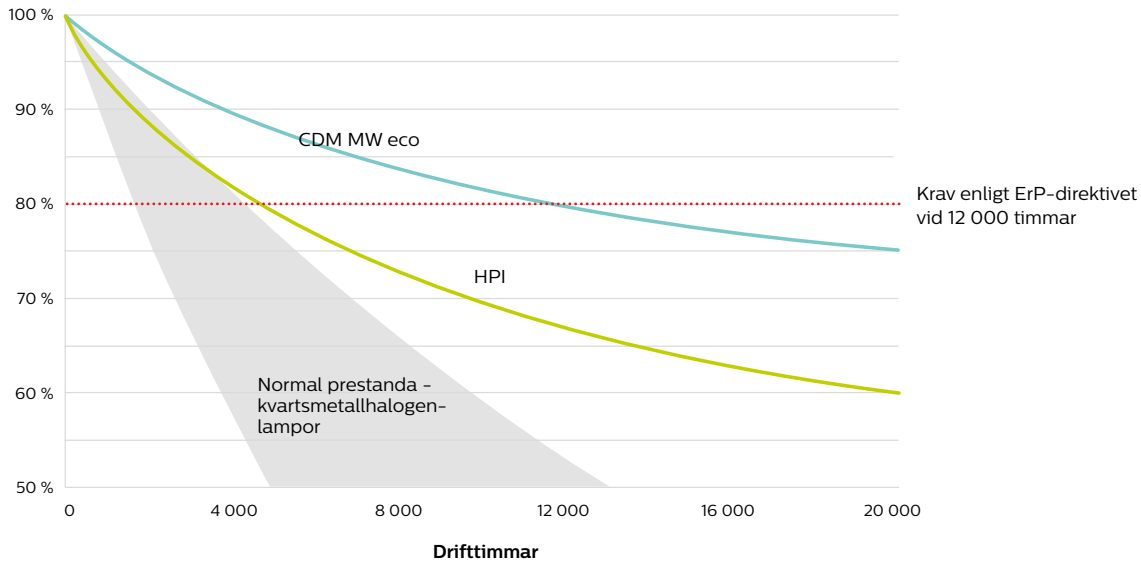


E-nummer:	Produktnamn	Ljusflöde	Ljusutbyte	Effekt	Färgtemperatur	CRI	Energi-förbrukning (kWh/1 000 h)	Brinnläge
		lm	lm/W	W	K			
8348301	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	28 000	104	269	4 200	93	296	Universellt
8348302	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	28 000	102	273	3 850	93	300	Universellt
8348303	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	44 000	105	418	4 000	92	460	Hor ± 45°
8348304	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	41 000	98	418	4 030	90	460	Universellt

## Kretsscheman



## Bibehållet ljusflöde



## Förväntad livslängd

