

**PHILIPS**

Lighting

MASTERColour  
CDM MW eco



Changez et  
économisez en  
toute simplicité





# MASTERColour CDM MW eco: la seule solution de substitution pour les lampes quartz aux iodures métalliques fonctionnant sur un appareillage iodure ou sodium haute pression.

Les lampes quartz aux iodures métalliques sont actuellement utilisées dans une grande variété d'installations : l'éclairage grande hauteur dans l'industrie, les commerces, les transports, les installations sportives et de loisirs et, les bâtiments, les projets extérieurs et sous abri.

À partir du 12 avril 2017, la troisième étape de la réglementation européenne ErP interdira la commercialisation de la plupart des lampes QMH (Quartz et Iodures Métalliques).

La nouvelle lampe MASTERColour CDM MW eco est une solution de substitution unique et conforme à la réglementation européenne ErP, pour les lampes quartz aux iodures métalliques fonctionnant sur un appareillage électromagnétique iodure ou sodium haute pression. Facile d'installation, elle permet en outre de réaliser des économies d'énergie importantes tout en conservant une qualité d'éclairage incomparable.

## Avantages de MASTERColour CDM MW eco



Meilleure solution de substitution pour les appareillages iodure ou sodium haute pression



Jusqu'à 10 % d'économies d'énergie



Durée de vie jusqu'à 50 % plus longue



Faible coût initial



Excellente qualité de lumière (IRC > 85)



10 % plus de lumière

# Trouver la meilleure solution

Si votre installation actuelle utilise des lampes HPI (Iodures métalliques avec brûleur quartz), les solutions de remplacement suivantes sont aujourd'hui disponibles.



## 250 W Quartz

HPI-T Plus 250 W/645 E40

HPI Plus 250 W/645 BU E40

HPI Plus 250 W/645 BUP E40

- > 20 000 lumens
- > 84 lm/W
- > Consommation d'énergie 270 kWh/1 000 h
- > IRC 65

## Solution céramique 230 W

MASTERColour CDM-T MW eco 230 W/842 E40

MASTERColour CDM-E MW eco 230 W/842 E40

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

- > 22 000 lumens
- > 97 lm/W
- > Consommation d'énergie 250 kWh/1 000 h
- > IRC > 85
- > Jusqu'à 10 % d'économies d'énergie

## 400 W Quartz

HPI-T Plus 400 W/645 E40

HPI Plus 400 W/645 BU E40

HPI Plus 400 W/645 BUP E40

- > 33 000 lumens
- > 84 lm/W
- > Consommation d'énergie 420 kWh/1 000 h
- > IRC 65

## Solution céramique 360 W

MASTERColour CDM-T MW eco 360 W/842 E40

MASTERColour CDM-E MW eco 360 W/842 E40

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

- > 37 000 lumens
- > 101 lm/W
- > Consommation d'énergie 396 kWh/1 000 h
- > IRC > 85
- > Jusqu'à 10 % d'économies d'énergie

\*Version -EP disponible à partir du premier trimestre 2017

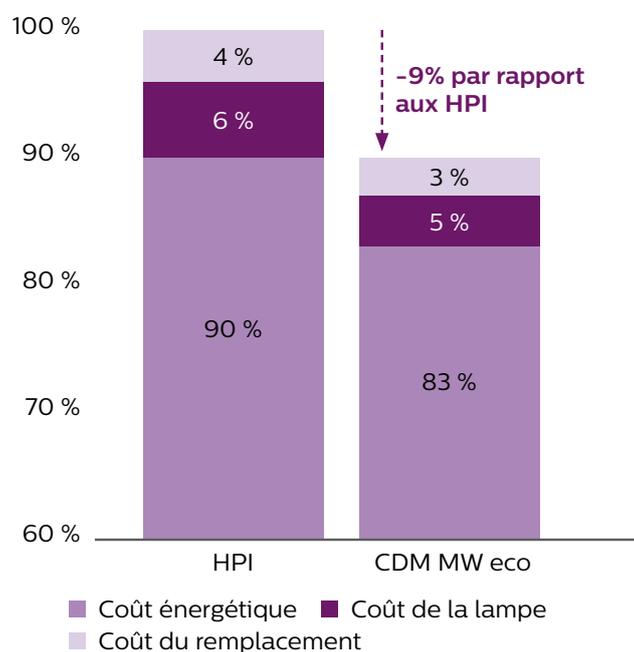


# Coût d'exploitation réduit

## (TCO, Total Cost of Ownership)

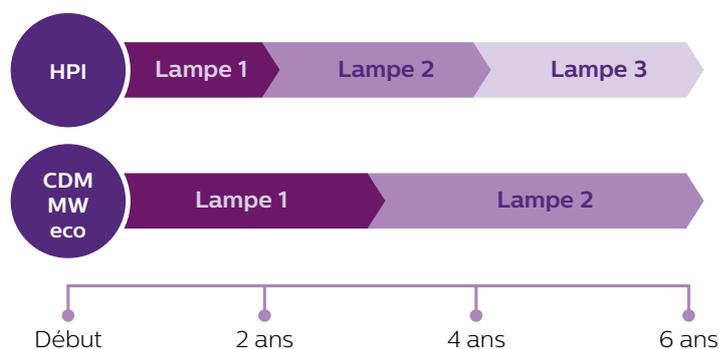
### TCO – Coût annuel

Avec les solutions CDM MW eco, vous pouvez réduire vos coûts annuels de 9 % en moyenne par rapport à l'utilisation de lampes HPI.



### Cycles de remplacement des lampes

Avec les lampes CDM MW eco, vous pouvez prolonger de 50 % le cycle de remplacement de votre lampe (4 000 heures sur la même ligne).



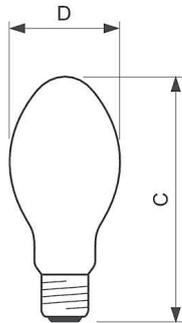
La durée de vie est définie comme une combinaison du taux de survie et du maintien du flux lumineux.

# Spécifications des produits

## Dimensions

### CDM-E MW eco

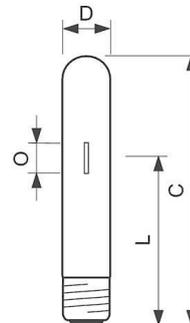
	230W	360W
D	90	90
C	222	222



## Dimensions

### CDM-T MW eco

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



Code produit	Code de commande (Code européen - EOC) 8711500	Désignation
928481300098	179890 15	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12
928076709891	181145 15	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12
928481600096	179906 15	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12
928074309891	182524 10	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6

Code produit	Code de commande (Code européen - EOC) 8718696	Désignation
928070119230	596814 00	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40
928070419830	596647 00	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40
928070319230	646106 00	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40
928070219830	595688 00	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40

## Performances sur système par défaut (appareillage iodure haute pression)



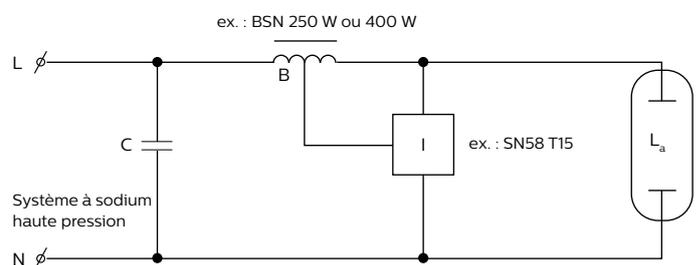
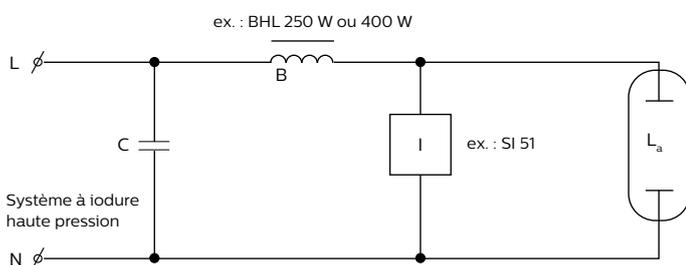
Code produit	Désignation	Flux lumineux	Efficacité lumineuse	Alimentation	Température de couleur	IRC	Consommation d'énergie	Position de fonctionnement
		lm	lm/W	W	K		kWh/1000	
928070119230	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	22000	97	227	4700	88	250	Universel
928070419830	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	21000	93	228	4240	90	251	Universel
928070319230	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	37000	101	361	4100	88	397	Hor ± 45°
928070219830	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	34000	95	360	4150	88	396	Universel

## Performances sur système alternatif (sodium haute pression)

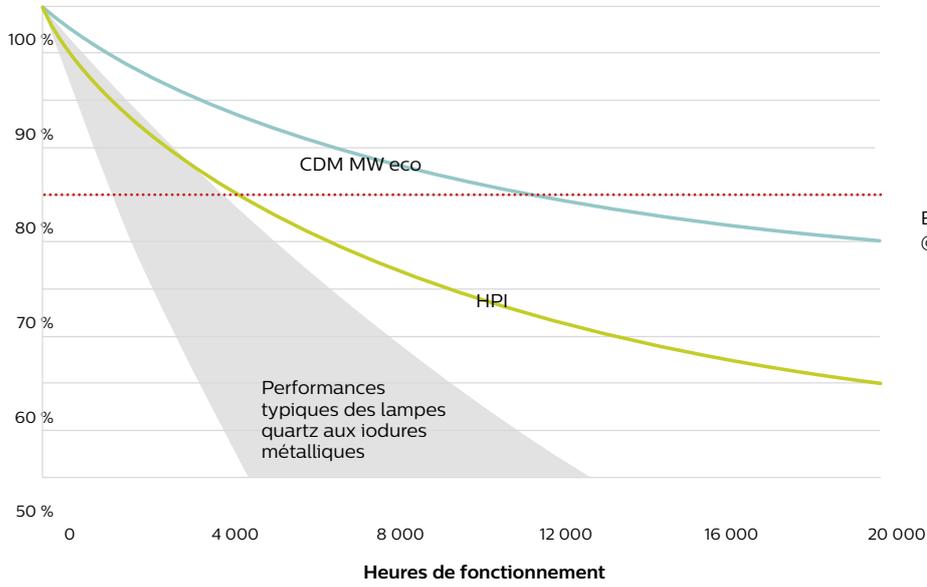


Code produit	Désignation	Flux lumineux	Efficacité lumineuse	Alimentation	Température de couleur	IRC	Consommation d'énergie	Position de fonctionnement
		lm	lm/W	W	K		kWh/1000	
928070119230	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	28000	104	269	4200	93	296	Universel
928070419830	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	28000	102	273	3850	93	300	Universel
928070319230	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	44000	105	418	4000	92	460	Hor ± 45°
928070219830	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	41000	98	418	4030	90	460	Universel

## Schémas électriques

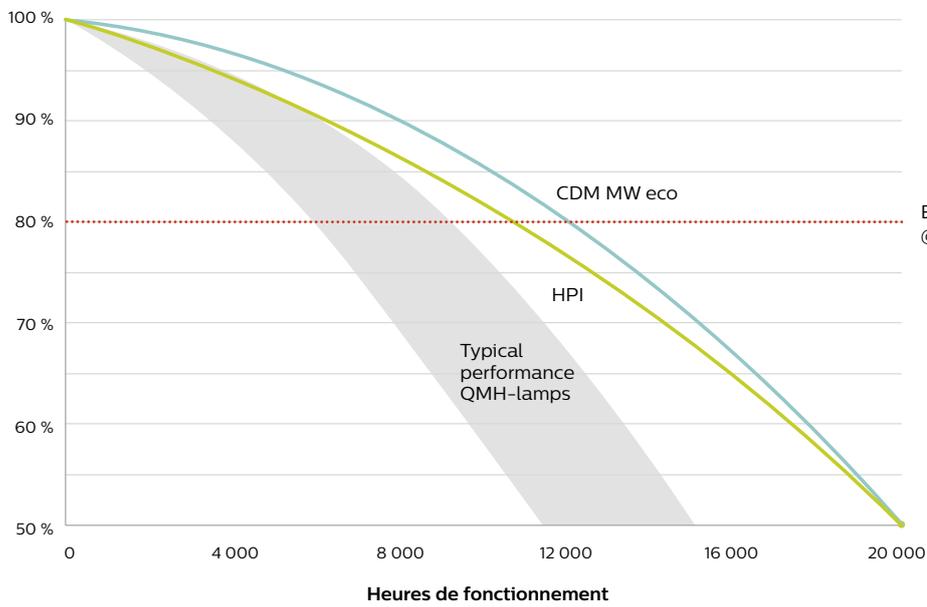


### Maintien du flux lumineux



Exigences de la norme ErP  
@ 12 000 h

### Durée de vie



Exigences de la norme ErP  
@ 12 000 h





Philips France  
33, rue de Verdun - BP 313  
92156 SURESNES CEDEX  
[www.philips.fr/eclairage](http://www.philips.fr/eclairage)

SAS au capital de 195 990 000 euros  
RCS Nanterre 402 805 527  
Octobre 2016 - Code 118926

© 2016 Philips Lighting Holding B.V. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle quel qu'il soit.