

PHILIPS

Nové řešení pro
venkovní a průmyslové
osvětlení

MASTERColour
CDM MW eco



Jednoduše vyměňte a ušetřete

Nový MASTERColour CDM MW eco je unikátní přímá náhrada za vysokotlaké halogenidové výbojky s keramickým hořákem fungující na rtuťovém nebo sodíkovém příslušenství, který je v souladu s evropskou legislativou. Nabízí vám snadnou instalaci, úspory a bezkonkurenční kvalitu osvětlení.



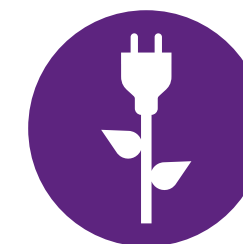
MASTERColour CDM MW eco: Jedinečná přímá náhrada za vysokotlaké halogenidové výbojky s keramickým hořákem fungující na rtuťovém nebo sodíkovém příslušenství.

Vysokotlaké halogenidové výbojky jsou v současné době používány ve velkém množství instalací, jako je například použití v průmyslu (high bay), maloobchodě a dopravě, nebo do reflektorů na sportovištích, při osvětlování budov a ve venkovních aplikacích. Od dubna 2017 bude vyřazena většina stávajících vysokotlakých halogenidových výbojek z trhu. Nový MASTERColour CDM MW eco nabízí unikátní přímou náhradu za vysokotlaké halogenidové výbojky fungující na rtuťovém nebo sodíkovém (HPL nebo HPS) příslušenství a zároveň je zcela v souladu s evropskou legislativou. Nabízí snadnou instalaci, úspory a bezkonkurenční kvalitu osvětlení.

Výhody MASTERColour CDM MW eco



Přímá náhrada
za HPS nebo HPLS
příslušenství



Až 10% úspora
energie



Až o 50% delší
životnost



Nízké počáteční
náklady



Vynikající kvalita
osvětlení



O 10% více světla

Najděte správnou náhradu

Pokud vaše současná instalace používá vysokotlaké halogenidové výbojky, můžete od září 2016 využít výhod nového řešení.



250W Hořák z křemenného skla

HPI-T Plus 250W/645 E40

HPI Plus 250W/645 BU E40

HPI Plus 250W/645 BUP E40

- > 20 000 lumenů
- > 84 lm/W
- > Spotřeba energie 270 kWh/1,000
- > Index podání barev 65

230W Keramický hořák

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 lumenů
- > 97 lm/W
- > Spotřeba energie 250 kWh/1,000h
- > Index podání barev > 85
- > Úspora energie až 10%

400W Hořák z křemenného skla

HPI-T Plus 400W/645 E40

HPI Plus 400W/645 BU E40

HPI Plus 400W/645 BUP E40

- > 33 000 lumenů
- > 84 lm/W
- > Spotřeba energie 420 kWh/1,000
- > Index podání barev 65

360W Keramický hořák

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 lumenů
- > 101 lm/W
- > Spotřeba energie 396 kWh/1,000h
- > Index podání barev > 85
- > Úspora energie až 10%

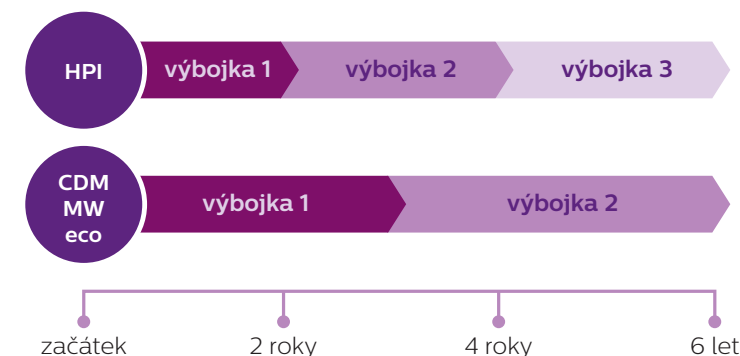
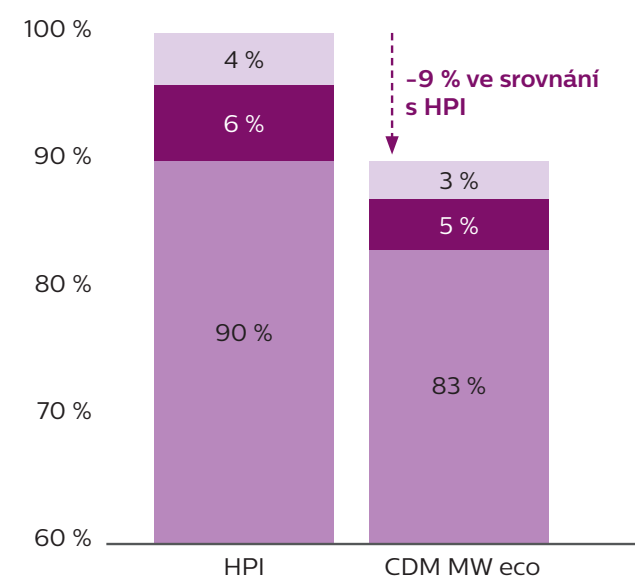
* verze EP s ochranou proti prasknutí baňky bude dostupná od února 2017



Snižte náklady s naší novou technologií

S CDM MW eco můžete snížit roční náklady průměrně o 9 % v porovnání s HPI. Spočítejte si své úspory na philips.com/mastercolourcdm.

S CDM MW eco technologií prodloužíte dobu výměny výbojky až o 50 % (vztaženo na svícení 4 000 hodin za rok).



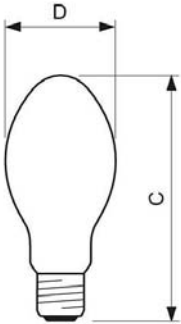
Doba výměny je definovaná jako kombinace životnosti výbojky a poklesu světelného toku.

■ Náklady na energii ■ Náklady na výbojku ■ Náklady na výměnu

Informace o výrobku

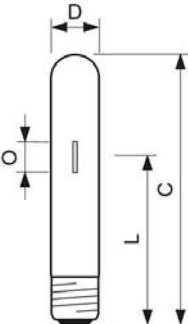
CDM-E MW eco

	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



GPC kód	EOC kód	Typ
928481300098	871150017989015	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12
928076709891	871150018114515	MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 1SL/12
928481600096	871150017990615	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12
928074309891	871150018252410	MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6

GPC kód	EOC kód	Typ
928070119230	871869659681400	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40
928070419830	871869659664700	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40
928070319230	871869664610600	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40
928070219830	871869659568800	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40

Parametry na rtuřovém příslušenství (HPL)

GPC kód	Typ	Světelný tok	Účinnost	Příkon	Teplota chromatičnosti	Index podání barev	Spotřeba energie	Poloha svícení
		Lm	Lm/W	W	K		kWh/1000	
928070119230	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	22000	97	227	4700	88	250	Univerzální
928070419830	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	21000	93	228	4240	90	251	Univerzální
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	Univerzální

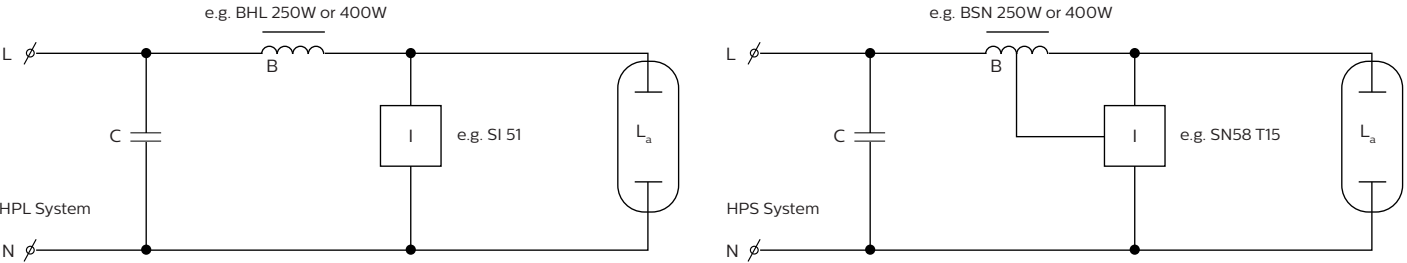


Parametry na sodíkovém příslušenství (HPS)

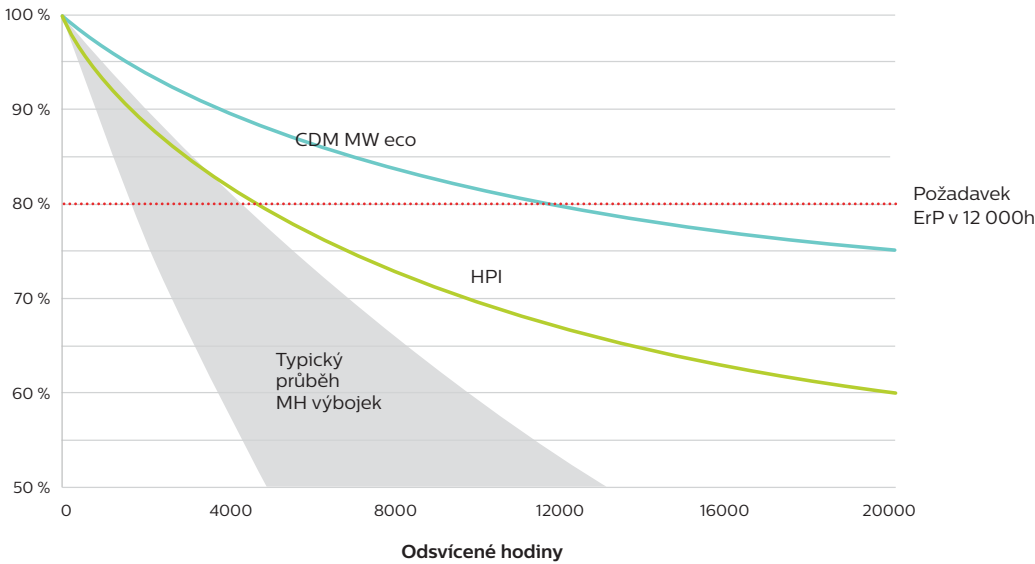
GPC kód	Typ	Světelný tok	Účinnost	Příkon	Teplota chromatičnosti	Index podání barev	Spotřeba energie	Poloha svícení
		Lm	Lm/W	W	K		kWh/1000	
928070119230	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	28000	104	269	4200	93	296	Univerzální
928070419830	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	28000	102	273	3850	93	300	Univerzální
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	Univerzální



Schéma zapojení



Pokles světelného toku



Předpokládaná životnost

