



# MASTERColour CDM MW Eco



## MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

Halogenidové výbojky s keramickým hořákem a čirou tubulární nebo matnou eliptickou vnější baňkou navržené pro nahrazení a překonání halogenidových výbojek s hořákem z křemenného skla na existujících předřadnicích.

### Varování a bezpečnost

- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během testování (IEC61167, IEC62035, IEC60598).
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí.
- Pro použití s předřadníky určenými pro vysokotlaké rtuťové nebo sodíkové výbojky s externím zapalovačem.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se výbojka rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zaneste do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.
- Doba opakovaného zapálení může být až do 15 minut, doporučujeme tedy používat zapalovače T15.

### Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	E40
Provozní poloha	UNIVERSAL [Libovolná nebo univerzální (U)]
Referenční měření toku	Sphere
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	30 000 h
Světelně technické	
Kód barvy	842 [CCT of 4200K]
Světelný tok	20 500 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)

Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X	0,371
Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose Y	0,366
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	90 lm/W
Index podání barev (CRI)	89
Provozní a elektrické	
Spotřeba energie	228,5 W
Napětí (jmen.)	117 V

# MASTERColour CDM MW Eco

## Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Potahované sklo
Materiál světelného zdroje	Tvrdé sklo
Tvar žárovky	B90
Celková hmotnost (kus)	158,000 g

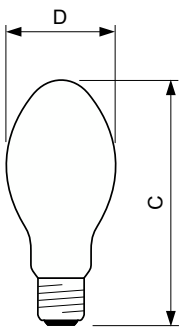
## Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	32 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	32,0 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	229 kWh
Registrační číslo EPREL	473318
Značka CE	Ano

## Označení a balení

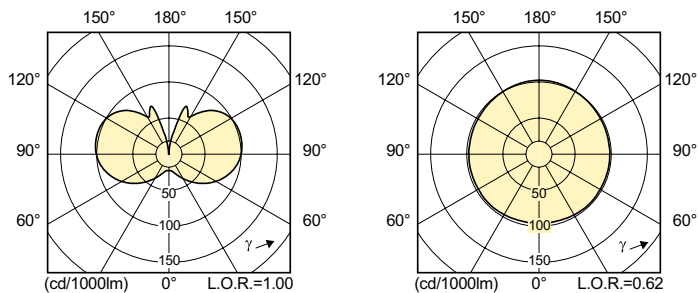
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40
Celý název výrobku	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40
Full EOC	871869659664700
Kód objednávky	59664700
Číslo materiálu (12NC)	928070419830
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696596647
Číslování SAP – balení v krabici	12
Pouzdro – EAN/UPC	8718696596654

## Rozměrové výkresy

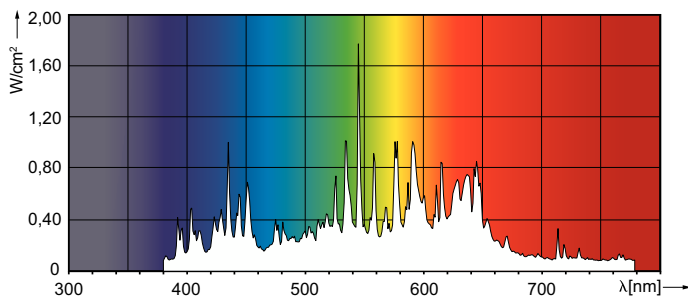


Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	91 mm	226 mm

## Fotometrické údaje



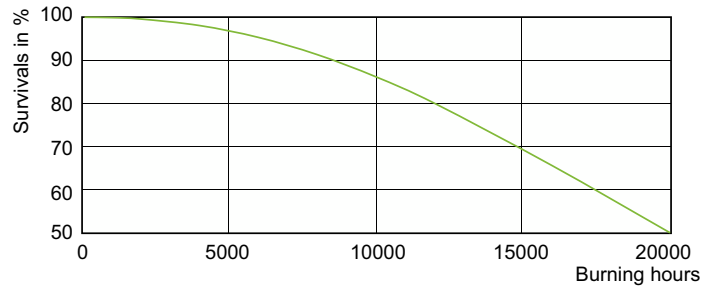
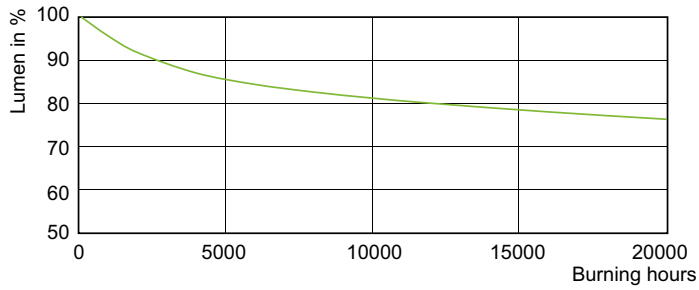
Light Distribution Diagram - MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40



Spectral Power Distribution Colour - MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

# MASTERColour CDM MW Eco

## Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

MASTERColour CDM MW eco /842

