



# MASTERColour CDM MW Eco

## MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 230W/840 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.

### Údaje o produktu

General Information	
Patice	E40 [ E40]
Provozní poloha	UNIVERSAL [ Univerzální]
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	20000 h
Popis systému	Universal
zř syst 2000h jm. 3h cykl	99 %
zř syst 4000h jm. 3h cykl	96 %
zř syst 8000h jm. 3h cykl	88 %
zř syst 12000h jm. 3h cykl	80 %
zř syst 16000h jm. 3h cykl	63 %
zř syst 20000h jm. 3h cykl	50 %

Light Technical	
Kód barvy	840 [ CCT 4 000 K]
Světelný tok (min.)	18900 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	21000 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Barevná souřadnice X (jmen.)	379
Barevná souřadnice Y (jmen.)	380

Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (min.)	84 lm/W
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	94 lm/W
Index barevného podání (min.)	84
Index barevného podání (jmen.)	87
zz systému 2000h jmen.	92 %
zz systému 4000h jmen.	87 %
zz systému 6000h jmen.	84 %
zz systému 8000h jmen.	82 %
zz systému 12000h jmen.	80 %
zz systému 16000h jmen.	77 %
zz systému 20000h jmen.	75 %

Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	223 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	2.2 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	2.09 A
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	900 s
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	133 V

# MASTERColour CDM MW Eco

Napětí (min.)	113 V
Napětí (jmen.)	123 V

## Controls and Dimming

Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
---	-------

## Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Čirá (CL)
Materiál žárovky	Tvrzené sklo

## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	27 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	250 kWh

## UV

Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (jmen.)	8 h/500lx
--	-----------

## Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	350 °C
Teplota patice (max.)	250 °C

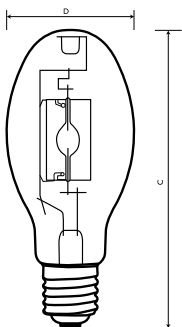
## Product Data

Úplný kód výrobku	871869673479700
Objednávací název produktu	MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL
EAN/UPC – výrobek	8718696734797
Objednávací kód	73479700
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928495309891
Celková hmotnost (kus)	168,000 g

## 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 zanechte do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.
- Doba opakovaného zapálení může být až do 15 minut, doporučujeme tedy používat zapalovače T15.

## Rozměrové výkresy



CDM-EP MW Eco 230W E40

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL	91 mm	215 mm

