



Přímá náhrada křemíkových halogenidových výbojek s okamžitou úsporou energie

MASTERColour CDM MW Eco

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 předřadnících.

Výhody

- Přímé modernizační řešení pro různé křemíkové halogenidové světelné zdroje, pracuje s existujícím předřadníkem (rtuť a HPS)
- Nejnižší celkové provozní náklady při výměně světelného zdroje v důsledku úspory energie a dlouhé životnosti vyplývajících z velmi malého poklesu světelného toku v průběhu životnosti

Vlastnosti

- Osvědčená keramická technologie (CDM) společnosti Philips
- Vysoká účinnost pro úsporu energie a více počátečního světla
- Vynikající činitel stárnutí zdroje zajišťuje dlouhou životnost
- Vynikající barevné podání splňující normu EN1246-1

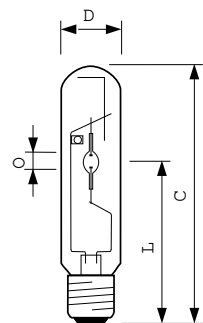
Aplikace

- Osvětlení sportovišť, světloometové osvětlení budov a památek, plošné osvětlení např. přístavů a stavenišť, vrchní osvětlení například čerpacích stanic
- Osvětlení vysokých prostor, např. průmyslové dílny, výstavní haly, hypermarkety, obchodní centra, obchody pro kutily, kostely, letiště a vlaková nádraží

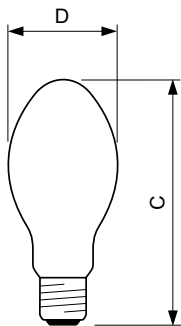
Varování a bezpečnost

- 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



Product	D	O	L	C (max)
MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	47 mm	12,4 mm	157 mm	257 mm
MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	47 mm	11,9 mm	161 mm	257 mm



Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	91 mm	226 mm
MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	91 mm	226 mm

MASTERColour CDM MW Eco

Obecné informace	
Patice krytky	E40
Světelně technické	
Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X	0,371
Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose Y	0,366
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Materiál světelného zdroje	Tvrdé sklo

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Provozní poloha
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	UNIVERSAL
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	UNIVERSAL

Order Code	Full Product Name	Provozní poloha
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	UNIVERSAL
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	P45

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Index podání barev (CRI)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	88	90 lm/W	32 400 lm
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	89	90 lm/W	20 500 lm

Order Code	Full Product Name	Index podání barev (CRI)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	88	94 lm/W	21 400 lm
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	88	98,06 lm/W	35 400 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Napětí (jmen.)	Spotřeba energie
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	118 V	360,0 W
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	117 V	228,5 W

Order Code	Full Product Name	Napětí (jmen.)	Spotřeba energie
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	127 V	227,0 W
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	123 V	361,0 W

Mechanické a materiály

MASTERColour CDM MW Eco

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žárovky	Tvar žárovky
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	Potažené sklo	B90
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	Potažené sklo	B90

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žárovky	Tvar žárovky
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	Číré	T46
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	Číré	T46

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/ 1000 h	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360 kWh	48 mg	48,0 mg
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	229 kWh	32 mg	32,0 mg
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	227 kWh	32 mg	32,0 mg
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	361 kWh	48 mg	48,0 mg

