

MASTERColour CDM MW Eco

MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/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 předřadnících.

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

General Information	
Patice	E40/45 [E40/45]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	16000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	20000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	30000 h
Popis systému	Universal
LSF 2000 h (jmen.)	99 %
LSF 4000 h (jmen.)	99 %
LSF 6000 h (jmen.)	99 %
LSF 8000 h (jmen.)	98 %
LSF 12000 h (jmen.)	95 %
LSF 16000 h (jmen.)	90 %
LSF 20000 h (jmen.)	80 %
LSF 24000 h (jmen.)	70 %
LSF 28000 h (jmen.)	56 %
LSF 30000 h (jmen.)	50 %

Light Technical	
Kód barvy	842 [CCT of 4200K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	32400 lm

MASTERColour CDM MW Eco

Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Barevná souřadnice X (jmen.)	375
Barevná souřadnice Y (jmen.)	376
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	90 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	88
LLMF 2000 h (jmen.)	92 %
LLMF 4000 h (jmen.)	87 %
LLMF 6000 h (jmen.)	84 %
LLMF 8000 h (jmen.)	82 %
LLMF 12000 h (jmen.)	80 %
LLMF 16000 h (jmen.)	77 %
LLMF 20000 h (jmen.)	75 %
Poměr skotopických/fotopických lumenů	1,74

Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	360 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	3,6 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,354 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Napěťová špička zažehnutí (min.)	750 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	900 s
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	127 V
Napětí (min.)	109 V
Napětí (jmen.)	118 V

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Coated glass
Materiál žárovky	Tvrzené sklo

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	48,0 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	396 kWh

UV

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

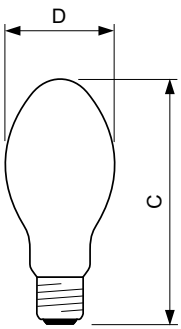
Luminaire Design Requirements

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

Product Data

Úplný kód výrobku	871869659568800
Objednací název produktu	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40
EAN/UPC – výrobek	8718696595688
Objednací kód	59568800
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	12
Materiál SAP	928070219830
Celková hmotnost SAP (kus)	158,000 g

Rozměrové výkresy

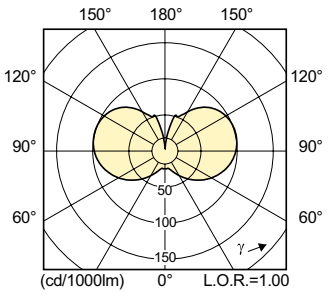


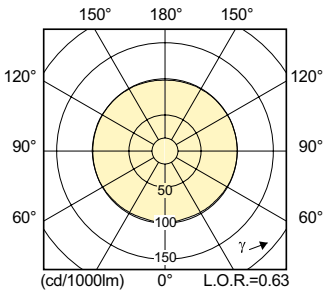
CDM-E MW eco 360W/842 E40

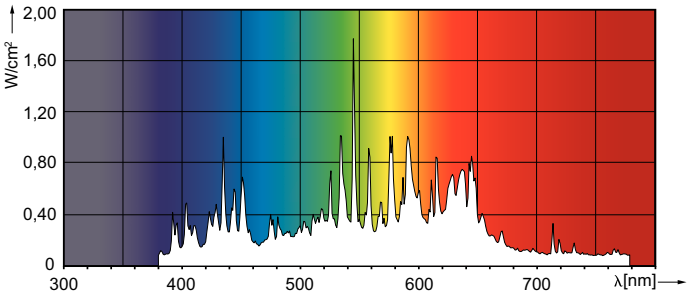
Product	D (max)	C (max)
MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	91 mm	226 mm

MASTERColour CDM MW Eco

Fotometrické údaje



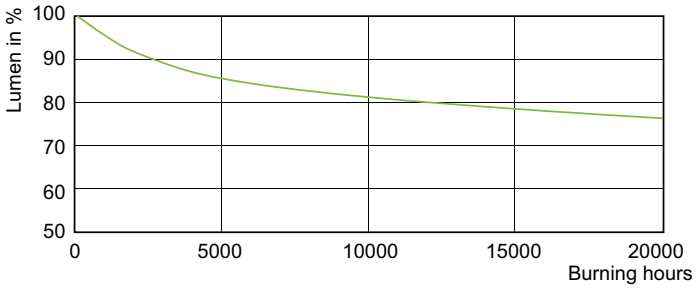


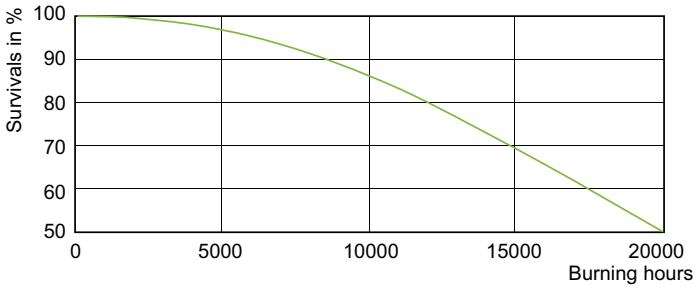


MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40

MASTERColour CDM MW eco /842

Životnost





MASTERColour CDM MW eco /842

MASTERColour CDM MW eco /842

© 2021 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.