



MASTERColour CDM MW Eco

MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40

Keramické halogenidové výbojky s čírou trubicovou vonkajšou bankou alebo eliptickou vonkajšou bankou s povrchovou úpravou, prispôsobené ako výkonnejšia náhrada za halogenidové výbojky s horákom z kremikového skla pri použití existujúceho predradníka.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Pätica	E40 [E40]
Prevádzková poloha	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]
Životnosť pri 5 % chybovosti (nom.)	12000 h
Životnosť pri 10 % chybovosti (nom.)	16000 h
Životnosť pri 20 % chybovosti (nom.)	20000 h
Životnosť pri 50 % chybovosti (nom.)	30000 h
Opis systému	Universal
SSF 2000h menov.,3h cyklus	99 %
SSF 4000h menov.,3h cyklus	99 %
SSF 6000h menov.,3h cyklus	99 %
SSF 8000h menov.,3h cyklus	98 %
SSF 12000h Rated,3h cycle	95 %
SSF 16000h menov.,3h cyklus	90 %
SSF 20000h menov.,3h cyklus	80 %
LSF 24000 h Rated	70 %
Menovité LSF 28 000 h	56 %
LSF 30000 h Rated	50 %

Svetelné technické	
Kód farby	842 [CCT 4 200 K]
Svetelný tok (menovitý) (nom.)	21140 lm
Označenie farby	studená biela (CW)
Chromatická súradnica X (nom.)	366
Chromatická súradnica Y (nom.)	363
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4200 K
Memý výkon (menovitý) (nom.)	93 lm/W
Index podania farieb (nom.)	90
LLMF menov. pri 2000 h.	92 %
LLMF menov. pri 4000 h.	87 %
LLMF menov. pri 6000 h.	84 %
LLMF menov. pri 8000 h.	82 %
LLMF pri 12000 h. menovit.	80 %
SLMF 16000h menov.	77 %
SLMF 20000h menov.	75 %
Pomer skotop./fotop.sv.výkonu	1.78

Prevádzkové a elektrické	
Power (Rated) (Nom)	228.0 W

MASTERCLOUR CDM MW Eco

Nábeh prúdu svetelného zdroja (max.)	2.3 A
Prúd svetelného zdroja (EM) (nom.)	2.26 A
Napájacie napätie zapáľovania (max.)	198 V
Zápalné napätie v špičke (max.)	5000 V
Čas opakovaného startu (min.) (max.)	900 s
Čas zapálenia (max.)	30 s
Napätie (max.)	127 V
Napätie (min.)	113 V
Napätie (nom.)	120 V

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné.	Číslo
Čas nábehu na úroveň 90 % (max.)	3 min

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Potiahnuté sklo
Materiál žiarovky	Tvrdené sklo

Schválenie a použitie

Označenie energetickej účinnosti (EEL)	A+
Obsah ortuti (Hg) (nom.)	32.0 mg

Spotreba energie kWh/1 000 h	251 kWh
------------------------------	---------

Žiarenie UV

Prípustný čas expozície (NIOSH) (nom.)	8 h/500lx
--	-----------

Požiadavky na dizajn svetidiel

Teplota žiarovky (max.)	350 °C
Teplota pätice (max.)	250 °C

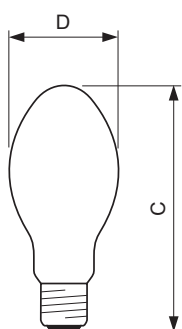
Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871869659664700
Objednávkový názov produktu	MASTERCLOUR CDM-E MW eco 230W/842 E40
EAN/UPC – produkt	8718696596647
Objednávkový kód	59664700
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
Čitateľ – počet balení v krabici	12
Č. materiálu (12NC)	928070419830
Čistá hmotnosť (kus)	158.000 g

Varovanie a ochrana

- Používajte len v úplne uzavretom svetidle, aj počas testovania (normy IEC61167, IEC62035, IEC60598).
- Svietidlo musí byť prispôbené na zachytenie horúcich častí, keď praskne svetelný zdroj.
- Na použitie s predradníkom určeným pre vysokotlakové ortuťové alebo vysokotlakové sodíkové výbojky s externým zapáľovačom.
- Je veľmi nepravdepodobné, že by rozbitie svetelného zdroja mohlo mať nejaký vplyv na vaše zdravie. Ak sa svetelný zdroj rozbije, miestnosť 30 minút vetrajte a časti svetelného zdroja odstráňte, pokiaľ možno použitím rukavíc. Vložte ich do utesneného plastového vrečka a odneste na recykláciu do miestneho zariadenia na nakladanie s odpadmi. Nepoužívajte vysávač.
- Čas opätovného teplého startu môže byť až 15 minút. Preto sa odporúčajú zapáľovače T15.

Rozmerový obrázok

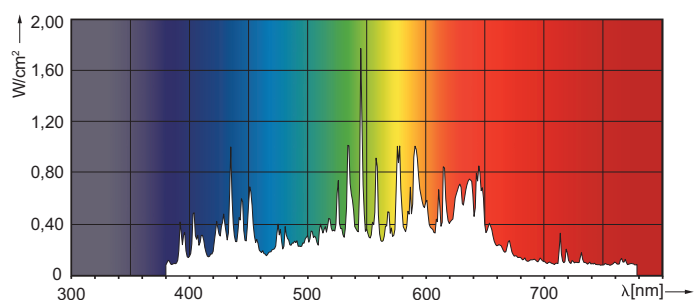
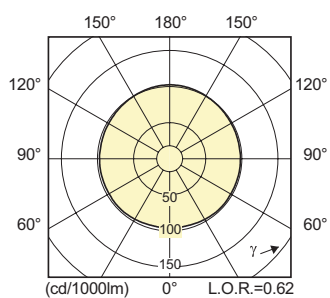
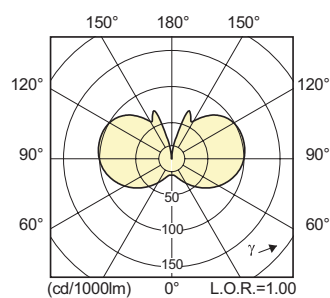


CDM-E MW eco 230W/842 E40

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

MASTERColour CDM MW Eco

Fotometrické údaje



Životnosť

