

MASTER City CDO/CDM MASTER City White CDO-ET



Světelný zdroj:

- Vysokotlaká halogenidová výbojka s opalovou eliptickou baňkou pro venkovní použití

Vlastnosti:

- Robustní světelný zdroj s dlouhou životností
- Přímá náhrada za sodíkové výbojky stejné wattáže, snadný přechod od žluté do bílé barvy
- Dobré barevné podání s příjemným teple bílým světlem

Výhody:

- Redukují investiční náklady v porovnání s předchozími verzemi zdrojů MASTER Colour City CDM-TT/ET

- Příjemné bílé světlo s barevnou stálostí po celou dobu života zdroje
- Nastavitelná úroveň světla s možností redukce spotřeby energie díky stmívatelnosti
- Přímá náhrada za sodíkové výbojky stejné wattáže (provoz na SON příslušenství), snadný přechod od žluté do bílé barvy světla
- Přímá náhrada pro stávající instalace obsahující rtuťové výbojky s nutností výměny příslušenství

Svítidla:

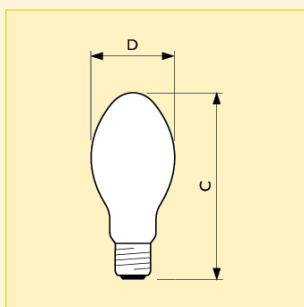
- Nutný provoz v uzavřeném svítidle

Systém:

- Nutný provoz se sodíkovým předřadníkem a zapalovačem
- Doba chladnutí výbojky po výpadku může být až 15 minut. Doporučuje se použití zapalovače T15.
- Stmívání je možné pouze s elektronickým příslušenstvím DynaVision 1-10V
- Optimálního výkonu dosahuje zdroj s el. příslušenstvím PrimaVision

Použití:

- Městská nebo nákupní centra, pěší zóny, rezidenční čtvrti, pouliční osvětlení apod.



Rozměry (mm)

Obr.	C	D
č.	max.	max.
1	156	71
2	230	91

Typ	Název produktu				Činitel věrnosti podání barev (R _a)	Teplota chromatičnosti (K)	Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Poloha svícení	Obr. č.	Foto písmeno	Objednací kód
	Příkon/označení barev	Patice	Typ balení	Uspořádání balení							
MASTER City White CDO-ET	70W/828	E27	SLV	24	78	2820	5600	Univerzální	1	B	205445 30
MASTER City White CDO-ET	150W/828	E40	SLV	12	82	2800	12500	Univerzální	2	A	205483 15

MASTER City CDO/CDM MASTER City White CDO-ET

Technická data

Název produktu	Napětí zdroje (V)	Provedení reflektoru	Finální úprava baňky	Max. přípustná teplota baňky (°C)	Max. přípustná teplota patice (°C)	Netto hmotnost (g)
MASTER City White CDO-ET 70W/828 E27	87	B70	mléčná	350	200	60
MASTER City White CDO-ET 150W/828 E40	93	BD90	mléčná	350	250	160

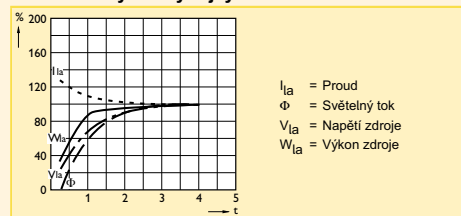
Název produktu	Proud zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (A)	Náběhový proud zdroje max. (A)	Měrný výkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (W)
MASTER City White CDO-ET 70W/828 E27	0.98	1.96	79	71
MASTER City White CDO-ET 150W/828 E40	1.80	3.00	86	145

Logistická data

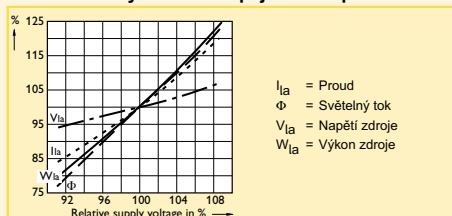
Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořádání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
MASTER City White CDO-ET 70W/828 E27	SLV	1 Sleeve	24	24	1	455	307	172	74	52
MASTER City White CDO-ET 150W/828 E40	SLV	1 Sleeve	12	12	1	403	303	269	235	160

Diagram výkonu

Výkon výbojky během náběhu



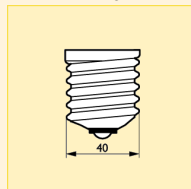
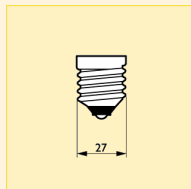
Vlivy kolísání napájecího napětí



Patice

E27

E40



Další technická data

Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Zápalné napětí min. (V)	Zápalné napětí max. (V)	Označení barvy
MASTER City White CDO-ET 70W/828 E27	449	405	198	2500	Teplá bílá
MASTER City White CDO-ET 150W/828 E40	460	403	198	5000	Teplá bílá

Poloha svícení

Univerzální

