



Svetelný zdroj:

MASTERColour CDM-TT

Žiarovky s vysokou intenzitou svetla s výbojkovou trubicou CDM vo vnútri a SON čírou vonkajšiou bankou.

Výhody

- Prevádzkuje sa v kombinácii so SON predradníkom takže môže byť priamou náhradou SON výbojky, pričom sa odtieň výstupného svetla zmení zo žltého na biely

Vlastnosti

- Masívna výbojka vydávajúca príjemné biele svetlo(3000K) so stabilným odtieňom počas celej doby životnosti
- Dobrý index farebného podania $R_{a} > 80$
- Nedoporučuje sa používať na elektronické stmievanie svetla, v dôsledku negatívnych účinkov na výkonnosť výbojky (negatívny vplyv na uchovanie konštantného svetelného jas, odtieňa a na dobu životnosti)

Aplikácie

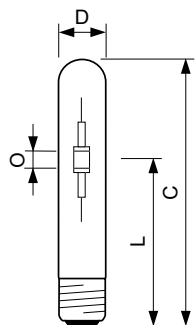
- Osvetlenie mestských centier, shopping centier a peších zón, sídlisk, pouličné osvetlenie
- Skrášlenie mestského prostredia: dekoratívne osvetlenie a svetlometové osvetlenie

MASTERColour CDM-TT

Versions



Rozmerový obrázok



Product	D	O	L	C
MASTERColour CDM-TT 70W/942 E27 1SL/12	36 mm	6 mm	102 mm	156 mm

CDM-TT 70W/942 E27

Schválenie a použitie

Označenie energetickej účinnosti (EEL) A

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné Číslo

Všeobecné informácie

Menovitý LSF 2 000 h 99

Menovitý LSF 4 000 h 99

Prevádzková poloha UNIVERSAL

Svetelné technické

Označenie farby studená biela (CW)

Náhradná teplota chromatickosti (nom.) 4200

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky Číra (CL)

Schválenie a použitie

order code	Spotreba energie kWh/1 000 h	Obsah ortuti (Hg) (nom.)
20965815	81	6.1
20967215	159	10.4

Prevádzkové a elektrické (1/2)

	Prúd svetelného	Napätie	Napätie	Napätie	Výkon
order code	zdroja (EM) (nom.)	(max.)	(min.)	(nom.)	(menovitý)
20965815	0.970	99	83	91	74.0

MASTERColour CDM-TT

	Prúd svetelného	Napätie	Napätie	Napätie	Výkon
order code	zdroja (EM) (nom.)	(max.)	(min.)	(nom.)	(menovitý)
20967215	1850	101	85	93	145.0

Prevádzkové a elektrické (2/2)

order code	Prúd svetelného zdroja (EM) (nom.)	Čas opakovaného zapálenia (min.) (max.)
20965815	0.970	720

order code	Prúd svetelného zdroja (EM) (nom.)	Čas opakovaného zapálenia (min.) (max.)
20967215	1850	900

Všeobecné informácie (1/2)

Tvar	Životnosť do 10 %	Životnosť do 20 %	Životnosť do 50 %
order code	Žiarovky	Pätica chybovosti (nom.)	chybovosti (nom.) chybovosti (nom.)
20965815	T35	E27	10000 13000 18000

Tvar	Životnosť do 10 %	Životnosť do 20 %	Životnosť do 50 %
order code	Žiarovky	Pätica chybovosti (nom.)	chybovosti (nom.) chybovosti (nom.)
20967215	T46	E40	12000 15000 20000

Všeobecné informácie (2/2)

order code	Tvar žiarovky	Životnosť do 5 % chybovosti (nom.)	Menovité LSF 12 000 h	Menovité LSF 16 000 h	Menovité LSF 20 000 h	Menovité LSF 6 000 h	Menovité LSF 8 000 h
20965815	T35	8000	82	62	37	97	95
20967215	T46	10000	90	73	50	99	97

Požiadavky na dizajn svetidiel

order code	Teplota žiarovky (max.)
20965815	350

order code	Teplota žiarovky (max.)
20967215	450

Svetelné technické (1/2)

	Chromatická	Chromatická	Index	Menovité	Menovité
	súradnica X	súradnica Y	podania	LLMF 12 000	LLMF 16 000
order code	(nom.)	(nom.)	farieb (nom.)	h	h
20965815	379	375	90	61	58

	Chromatická	Chromatická	Index	Menovité	Menovité
	súradnica X	súradnica Y	podania	LLMF 12 000	LLMF 16 000
order code	(nom.)	(nom.)	farieb (nom.)	h	h
20967215	392	372	96	66	60

Svetelné technické (2/2)

	Chromatická súradnica	Menovité LLMF 2	Menovité LLMF 20	Menovité LLMF 4	Menovité LLMF 6	Menovité LLMF 8	Memý výkon	Svetelný tok
order code	X (nom.)	000 h	000 h	000 h	000 h	000 h	(menovitý) (nom.)	(menovitý) (nom.)
20965815	379	81	55	73	69	66	85	6300
20967215	392	89	-	81	76	72	77	11200

Light Distribution Diagrams

