



## ПЕРВОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ ПРАВИТ МИРОМ





CMI-TC

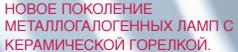
CMI-TD



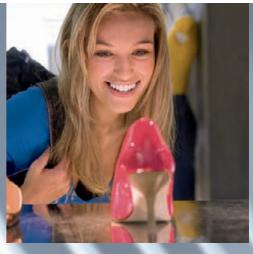
ИСКРЯЩИЙСЯ CBET. Superia CMI гармонично дополнила и возглавила модельный ряд металлогалогенных ламп от Sylvania, предлагая покупателям еще большую свободу выбора, особенно если необходим реалистичный свет с увеличенной долей красного спектра,

трудновоспроизводимого типовыми МГЛ.

ИДЕАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. Superia CMI разработана для значительных пространств, где свет важен и от него ожидается определенный эффект. Лампы доступны в 3-х форматах СМІ-Т, CMI-TC и CMI-TD, с типовыми цоколями для традиционного применения в потолочных и настенных светильниках, а также трэковых системах и прожекторах для освещения магазинов, музеев, галерей и холлов.



Сегодня как никогда важно выделяться среди конкурентов. Свет - наш самый первый и надежный помощник в решении этой непростой задачи. Havells Sylvania - глобальный производитель источников света, предлагает уникальную в Европе архитектуру бесшовной керамической горелки. Монолитная горелка эллипсоидной формы правильно расходует энергию разряда, что приводит к улучшению показателей эффективности, а также стабильности цвета и светового потока с течением времени эксплуатации. Superia CMI прекрасно подходит для применения в бутиках и выставочных залах, практически везде, где необходим свет высочайшего качества.

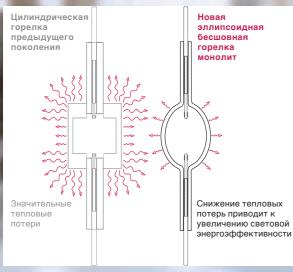








## ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, БЛАГОПРИЯТНЫЙ ЭФФЕКТ



### БЫСТРЫЙ ПУСК

0 40 -30 -

Исключительная производительность. Благодаря монолитной бесшовной керамической горелке эллипсоидной формы, Superia CMI отличается структурной лаконичностью и эффективностью. Присутствие швов и соединений негативно сказываются на надежности лампы и влияют на световую производительность. Superia CMI не имеет швов, что делает ее конструкцию более надежной и значительно снижает шансы раннего выхода из строя. Эллипсоидная форма также является наиболее эффективной с точки зрения распростронения светового потока.

ЭЛЛИПСОИДНАЯ ГОРЕЛКА

Горелка имеет более тонкие стенки и вовсе лишена утолщений по краям. Изящная горелка быстрее нагревается, таким образом пуск лампы происходит в разы быстрее. При повторном запуске тонкие стенки горелки также скоро остывают и лампа быстрее готова к повторному пуску — что крайне важно в случае применения металлогалогенных ламп.

Новая эллипсоидная бесшовная горелка

5-компонентная горелка

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180

# 96 — В зависимости от цветовой температуры 3000К 90 — 3000К 4200К 4200К

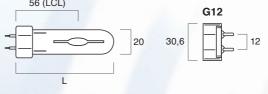
### ЦВЕТА, КАК ХОТЕЛ СОЗДАТЕЛЬ.

Для воспроизведения натурального освещения или предписанного светового сценария необходима стабильность первоисточника лампы. Важна цветность и неизменный уровень светового потока как с течением времени, так и от лампы к лампе. Superia CMI обладает индексами CRI 90 и 96 для ламп 3000 и 4200К соответственно. Спад светового потока при 9000часов эксплуатации не превышает20%, средний срок службы достигает 15000часов. Superia CMI также обладает незаурядной световой энергоэффективностью до 100лм/Вт для 70 и 150Вт и до 95лм/Вт для 35Вт, что важно в условиях нынешних тенденций энергосбережения. Superia CMI предлагает оптимальное и лучшее на сегодня соотношение цена, стоимость эксплуатации и качество света.

## ПРОСТЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ВЫГОДА

- ВЫСШАЯ НА СЕГОДНЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
  - ЛУЧШАЯ В КЛАССЕ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА CRI
- СОХРАНЕНИЕ 80% СВЕТОВОГО ПОТОКА ПОСЛЕ 9000 ЧАСОВ ■
- НЕИЗМЕННОСТЬ ЦВЕТА ОТ ЛАМПЫ К ЛАМПЕ И СО ВРЕМЕНЕМ
  - РЕКОРДНО БЫСТРЫЙ ПУСК В СВОЕМ КЛАССЕ
    - БЕСШОВНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ГОРЕЛКИ •
  - БОЛЕЕ РАВНОМЕРНОЕ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ
    - ДО 15000 ЧАСОВ СЛУЖБЫ ■
  - **ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ В РАЗЛИЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКАХ** ■
- СОВМЕСТИМЫ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ И ЭЛЕКТРОННЫМИ **П**УСКОРЕГУЛИРУЮЩИМИ АППАРАТАМИ

### CMI-T



Габариты	35W	70W	150W	
L - длина (мм)	90	90	100	

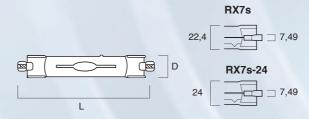


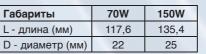


Габариты	35W	70W		
L - длина (мм)	85	85		

### **CMI-TC**







### **CMI-TD**



.CL – номинальные величины диаметр и длина указаны максимально допустимые.







SIGNO: В КОРПУСЕ ИЗ ЛИТОГО АЛЮМИНИЯ – ПОДХОДЯЩЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ АКЦЕНТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ МУЗЕЕВ, ВЫСТАВОК, БУТИКОВ И УНИВЕРСАЛЬНЫХ МАГАЗИНОВ. СУЩЕСТВУЮТ КАК РЕГУЛИРУЕМЫЕ, ТАК И ФИКСИРОВАННЫЕ ВАРИАНТЫ.



BEACON: современный светильник для АКЦЕНТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В КОРПУСЕ ИЗ ЛИТОГО

ОТРАЖАТЕЛЕМ. ВЫБОР ЛИНЗ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ

ОСВЕЩАЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ В САМОЙ НАТУРАЛЬНОЙ

АЛЮМИНИЯ С ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫМ

АКСЕССУАРОВ ПОМОГАЕТ ПРЕДСТАВИТЬ

И ВЫГОДНОЙ АТМОСФЕРЕ.

EXPOSPOT: SINGLE, DUO И TRIO - СВЕТИЛЬНИКИ КАРДАННОГО ТИПА НАПРАВЛЯЕМЫЕ НА 360°. РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ВЫСОКИМИ ПОТОЛКАМИ: КОНФЕРЕНЦ - ЗАЛЫ, ФОЙЕ ГОСТИНИЦ И РЕСТОРАНОВ, ШОУРУМЫ. УДОБНЫЙ ДОСТУП К ЛАМПАМ.



МОТТО: УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ПОТОЛОЧНОГО СВЕТИЛЬНИКА СО МНОЖЕСТВОМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ, ПОДХОДЯ – ЩЕГО ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ЦЕННЫХ КОМПАКТНЫХ ЭКСПОНАТОВ.



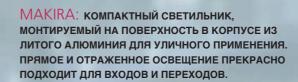
## ПРОСТЫЕ ПРИМЕРЫ - ПРОСТЫЕ РЕШЕНИЯ

### ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СМІ.

Havells Sylvania предлагает ряд светильников, с помощью которых потенциал Superia CMI будет раскрыт для Вас на 100 %. Sylvania - мировой производитель ламп и светильников для традиционного и специализированного применения.

Также в ассортименте богатый выбор прецизионного пускорегулирующего оборудования, обеспечивающего плавный пуск и корректное питание различных ламп. Superia CMI один из тех продуктов, который может уже с сегодняшнего дня добавлять новизну и очевидные преимущества.



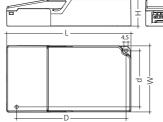




MIRACH: АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ РАБОТЫ С МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫМИ ЛАМПАМИ, КАК С ЭМ ПРА ТАК И ЭПРА. РАЗРАБОТАНЫ И ПОДХОДЯТ ДЛЯ ПРОСТРАН-СТВ С ПОТОЛКАМИ СРЕДНЕЙ ВЫСОТЫ - ШОУРУМОВ, холлов и лестниц.



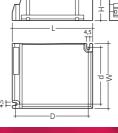
### BriteTronic™ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ ОТДЕЛЬНО



Габариты	35W	70W
L - длина (мм)	150	150
W - ширина (мм)	80	80
Н - высота (мм)	34	34



### BriteTronic™ ВСТРАИВАЕМЫЙ



Габариты	35W	70W
L - длина (мм)	90	100
W - ширина (мм)	60	75
Н - высота (мм)	28	28

## BriteTronic ПРАВИЛЬНЫЕ ЛАМПЫ ТРЕБУЮТ ПРАВИЛЬНОГО ПИТАНИЯ. ЭПРА от Havells Sylvania для металлога поголичи

ламп BriteTronic™ – проверенные временем аппараты, изготавлива- емые экспертами в области разрядных ламп. Рекомендуем обратить внимание при выборе оптимального сочетания балласт-лампа на пару Superia CMI - BriteTronic™.

Однако это никак не ограничивает работоспособность ламп с балластами других производителей.

- Оптимальный запуск и питание ламп
- Отвечает всем европейским требованиям безопасности
- Контроль над работой на уровне микропроцессора
- Защита от перегрева
- Автоматическое отключение неисправной лампы
- Малое энергопотребление
- Бесшумная работа

### ДЛЯ ЗАКАЗА

### **SUPERIA CMI-T**



Код	Наименование	Ватт	Вольт	Ток	Цоколь	Тип Колбы	Цветовая Темп-ра	CRI	Световой Поток	Световая Эффек-ть	
0020300	CMI-T 35W/WDL	39W	80V	0,49A	G12	Прозр	3000K	91	3700 lm	95	12
0020301	CMI-T 70W/WDL	70W	80V	0,88A	G12	Прозр	3000K	90	6900 lm	99	12
0020305	CMI-T 70W/NDL	70W	80V	0,88A	G12	Прозр	4200K	96	7000 lm	100	12
0020302	CMI-T 150W/WDL	150W	80V	1,88A	G12	Прозр	3000K	90	15000 lm	100	12
0020306	CMI-T 150W/NDL	150W	80V	1,88A	G12	Прозр	4200K	96	15000 lm	100	12

### SUPERIA CMI-TC



Код	Наименование	Ватт	Вольт	Ток	Цоколь		Цветовая Темп-ра		Световой Поток		
0020303	CMI-TC 35W/WDL	39W	80V	0,49A	G8.5	Прозр	3000K	91	3700 lm	95	12
0020304	CMI-TC 70W/WDL	70W	80V	0,88A	G8.5	Прозр	3000K	90	6900 lm	99	12

### SUPERIA CMI-TD



Код	Наименование	Ватт	Вольт	Ток	Цоколь	Тип Колбы	Цветовая Темп-ра			Световая Эффек-ть	
0020307	CMI-TD 70W/WDL	70W	80V	0,88A	RX7s	Прозр	3000K	90	6900 lm	99	12
0020308	CMI-TD 70W/NDL	70W	80V	0,88A	RX7s	Прозр	4200K	96	7000 lm	100	12
0020309	CMI-TD 150W/WDL	150W	80V	1,88A	RX7s-24	Прозр	3000K	90	15000 lm	100	12
0020310	CMI-TD 150W/NDL	150W	80V	1,88A	RX7s-24	Прозр	4200K	96	15000 lm	100	12

All data based on operation with ECG

### BriteTronic<sup>™</sup>

Код	Наименование	Тип лампы	Напряж-е сети	Частота сети	Потребляемая Мощность	Штук в упаковке
0010932	BriteTronic™ PCI 0035 B011	BriteSpot, CMI, HSI 35W	220-240V	0/50-60 Hz	44W	15
0010933	BriteTronic™ PCI 0035 B021	BriteSpot, CMI, HSI 35W	220-240V	0/50-60 Hz	44W	15
0010934	BriteTronic™ PCI 0070 B011	BriteSpot, CMI, HSI 70W	220-240V	0/50-60 Hz	79W	15
0010935	BriteTronic™ PCI 0070 B021	BriteSpot, CMI, HSI 70W	220-240V	0/50-60 Hz	79W	15

**Belgium** 

Antwerp T. +32 (0)3 610 44 44 F. +32 (0)3 610 44 57 info.be@havells-sylvania.com

Czech Republic and Slovakia Brno

+420 545 231 345 +420 545 231 346 info.cz@havells-sylvania.com

**Finland** 

Helsinki T. +358 (0)9 5421 2100 F. +358 (0)9 5421 2130 info.fi@havells-sylvania.com

Paris T. +33 (0)1 55 51 11 00 F. +33 (0)1 55 51 11 15 info.fr@havells-sylvania.com

Germany

T. +49 (0)9131 793 0 +49 (0)9131 793 345 info.de@havells-sylvania.com

Greece

Athens T. +30 210 996 65 61 +30 210 996 90 29 info.gr@havells-sylvania.com

Hungary Budapest

+36 (30) 50 69 182 +36 (24) 423 563 info.hu@havells-sylvania.com Italy Milan

T. +39 02 24 12 58 11 F. +39 02 24 12 58 80 info.it@havells-sylvania.com

Breda

T. +31 (0)76 750 44 44 F. +31 (0)76 750 44 56 info.nl@havells-sylvania.com

Norway Oslo

T. +47 23 067470 F. +47 23 067471

info.no@havells-sylvania.com

Poland

T. +48 22 811 60 32 +48 22 811 60 33 info.pl@havells-sylvania.com

**Portugal** Lisbon

T. +351 21 793 77 36/37 F. +351 21 793 77 38 info.pt@havells-sylvania.com

Russia Moscow

+7 495 935 70 48 +7 495 937 70 08 info.ru@havells-sylvania.com

South East Europe Serbia, Croatia, Slovenia, Albania, Montenegro, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Romania, Macedonia Belgrade

+381 (0)63 617 716 F. +381 (0)11 2398 305 info.see@havells-sylvania.com

Madrid

T. +34 91 669 90 00 +34 91 673 73 64 info.es@havells-sylvania.com Sweden

Stockholm T. +46 8 556 322 00 F. +46 8 556 322 10 info.se@havells-sylvania.com

**Switzerland** 

Zurich +41 44305 31 80 +41 44305 31 81 info.ch@havells-sylvania.com

T. +90 212 343 46 10 F. +90 212 343 46 10 M. +90 533 934 87 17 info.tr@havells-sylvania.com

Newhaven T. +44 870 606 2030 F. +44 1273 512 688 info.uk@havells-sylvania.com info.concord@ havells-sylvania.com

MIDDLE EAST

**United Arab Emirates** 

Dubai +971 4 2998141 +971 4 2998142 info.ae@havells-sylvania.com

ASIA

Guangzhou

+86 20 3815 1138 +86 20 3869 7572 info.cn@havells-sylvania.com

T. +91 120 477 1000 F. +91 120 477 2000 marketing@havells.com Malaysia

Kuala Lumpur T. +603 2031 8788 F. +603 2031 4788

Thailand

Bangkok T. +66 2656 9039 F. +66 2254 3369 info.th@havells-sylvania.com

Vietnam

T. +844 37 151 604 +844 37 151 605 info.vn@havells-sylvania.com

**AMERICAS** 

**Argentina** 

Buenos Aires T. +54 11 4515 0215 +54 11 4515 0215 info.ar@havells-sylvania.com

São Paulo T. +55 11 3133 2400 F. +55 11 5521 3660 info.br@havells-sylvania.com

Caribbean Honduras, Nicaragua

San José T. +506 22 107 678 F. +506 22 328 723 info.cr@havells-svlvania.com

Colombia

Santafé de Bogota T. +57 1 782 5200 F. +57 1 719 9621 info.co@havells-sylvania.com

Costa Rica

San José T. +506 22 107 678 F. +506 22 200 338 sales@havells-sylvania.com **Ecuador** 

Quito T. +593 2 328 4407 F. +593 2 281 0007 info.ec@havells-sylvania.com

El Salvado

San Salvador T. +503 2239 2239 +503 2284 9670 info.sv@havells-sylvania.com

Guatemala

**Guatemala City** T. +502 2387 5300 F. +502 2387 5301 info.at@havells-svlvania.com

Mexico D.F. T. +52 55 5387 7670 F. +52 55 5387 7671 info.mx@havells-sli.com

Panama

Panama City T. +507 236 1000 F. +507 236 1315 info.pa@havells-sylvania.com

USA

Mullins, SC T. +1 843 464 0554 F. +1 843 464 2898 info.us@havells-sli.com

Venezuela

Caracas T. +58 212 381 0452 F. +58 212 381 0350 info.ve@havells-sylvania.com

www.havells-sylvania.com



