2011, Октябрь 19
Данные для изменения

Описание:

SON-T

Натриевые лампы высокого давления с прозрачной трубчатой внешней колбой

Преимущества

- Лампы SON T - это экономичные и надежные натриевые лампы высокого давления

Характеристики

- Прозрачная трубчатая внешняя колба
- Высокая светоотдача
- Прочная конструкция обеспечивает высокую вибро- и ударостойкость
- Диммирование возможно с соответствующим ПРА

Применение

- Освещение дорог и жилых районов
- Декоративное заливающее освещение
- Освещение промышленных и торговых зон
- Освещение спортивных учреждений внутри и снаружи

Предупреждение и условия безопасности

- Control gear must include end-of-life protection (IEC60662, IEC 62035)

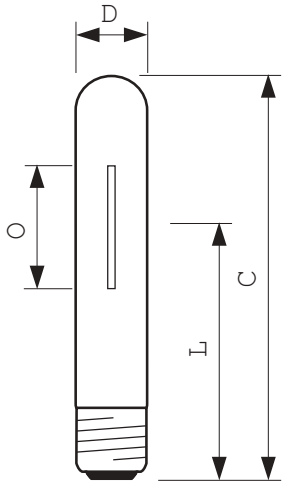
PHILIPS
sense and simplicity

Похожие продукты

SON-T, E27

SON-T, E40

Чертеж размеров



SON-T, E27/E40

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T 400W/220 E40	283	48	175	87
SON-T 150W/220 E40	210	48	132	61
SON-T 250W/220 E40	257	48	158	70
SON-T 70W/220 E27	156	36	102	42
SON-T 1000W/220 E40	390	67	240	153
SON-T 100W/220 E40	210	48	132	44

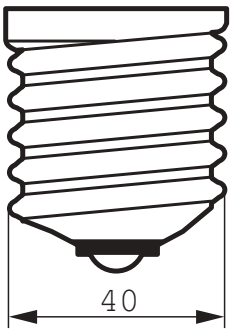
Общие характеристики (1/2)

Код заказа	Название изделия	Колба	Отделка колбы (цвет)	Цоколь	Поло-жение горения	Описание системы	Срок службы при 10% отказов	Срок службы при 20% отказов	Срок службы при 5% отказов	Срок службы при 50% отказов	LSF EM 12000h Rated, 12h cycle
192677 15	SON-T 70W/220 E27 1CT	T35	Прозрачный	E27	универс.	Внешнее зажигающее устройство	15000	19000	12000	28000	97
179845 15	SON-T 400W/220 E40 1SL	T46	Прозрачный	E40	универс.	Внешнее зажигающее устройство	17000	21500	14000	30000	97
192271 15	SON-T 150W/220 E40 1SL	T46	Прозрачный	E40	универс.	Внешнее зажигающее устройство	17000	21500	14000	30000	97
179838 15	SON-T 250W/220 E40 1SL	T46	Прозрачный	E40	универс.	Внешнее зажигающее устройство	17000	21500	14000	30000	97
184122 45	SON-T 1000W/220 E40 1SL	T65	Прозрачный	E40	универс.	Внешнее зажигающее устройство	10000	13000	8000	20000	85
202413 15	SON-T 100W/220 E40 1SL	T46	Прозрачный	E40	универс.	Внешнее зажигающее устройство	17000	21500	14000	30000	92

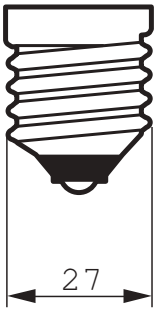
Общие характеристики (2/2)

Код заказа	Название изделия	LSF EM 16000h Rated,12h cycle	LSF EM 20000h Rated,12h cycle	LSF EM 2000h Rated,12h cycle	LSF EM 4000h Rated,12h cycle	LSF EM 6000h Rated,12h cycle	LSF EM 8000h Rated,12h cycle
192677 15	SON-T 70W/220 E27 1CT	92	84	99	99	99	99
179845 15	SON-T 400W/220 E40 1SL	92	84	99	99	99	99
192271 15	SON-T 150W/220 E40 1SL	92	84	99	99	99	99
179838 15	SON-T 250W/220 E40 1SL	92	84	99	99	99	99
184122 45	SON-T 1000W/220 E40 1SL	69	50	99	99	97	95
202413 15	SON-T 100W/220 E40 1SL	84	99	99	99	99	97

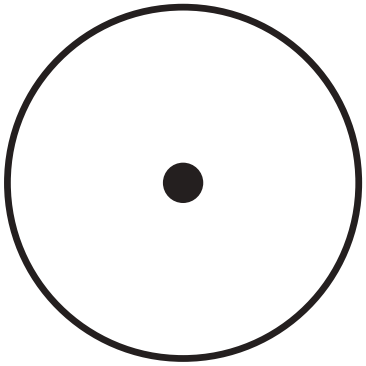
Схемы установки



E40



E27



any

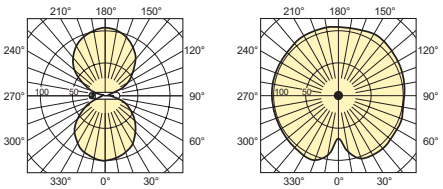
Светотехнические характеристики (1/2)

Код заказа	Название изделия	Цветовой код	Световой поток лампы с ЭМПРА	Коор-дината цвет-ности X	Коор-дината цвет-ности Y	Индекс цвето-пере-дачи	Световой поток через 2000ч	Св.поток через 5000 ч	Световая отдача с ЭМПРА	Цветовая темпера-тура	Номин.св.отдача с ЭМПРА и 25 C
192677 15	SON-T 70W/220 E27 1CT	220	-	540	413	25 (max)	-	-	-	2000	84
179845 15	SON-T 400W/220 E40 1SL	220	-	525	415	25 (max)	-	-	-	2000	123
192271 15	SON-T 150W/220 E40 1SL	220	-	535	415	25 (max)	-	-	-	2000	98
179838 15	SON-T 250W/220 E40 1SL	220	-	530	410	25 (max)	-	-	-	2000	110
184122 45	SON-T 1000W/220 E40 1SL	220	-	515	420	25 (max)	-	-	-	2000	130
202413 15	SON-T 100W/220 E40 1SL	220	-	-	-	25 (max)	-	-	-	2000	90

Светотехнические характеристики (2/2)

Код заказа	Название изделия	LLMF EM 20000h Rated	LLMF EM 16000h Rated	LLMF EM 12000h Rated	LLMF EM 8000h Rated	LLMF EM 6000h Rated	LLMF EM 4000h Rated	LLMF EM 2000h Rated	Номин.св.поток с ЭМПРА и 25°C
192677 15	SON-T 70W/220 E27 1CT	80	81	81	84	85	86	89	6000
179845 15	SON-T 400W/220 E40 1SL	90	92	94	96	97	98	99	48000
192271 15	SON-T 150W/220 E40 1SL	90	92	94	96	97	98	99	15000
179838 15	SON-T 250W/220 E40 1SL	90	92	94	96	97	98	99	28000
184122 45	SON-T 1000W/220 E40 1SL	80	84	88	92	94	96	98	130000
202413 15	SON-T 100W/220 E40 1SL	84	85	88	91	93	95	97	9000

Характеристики света



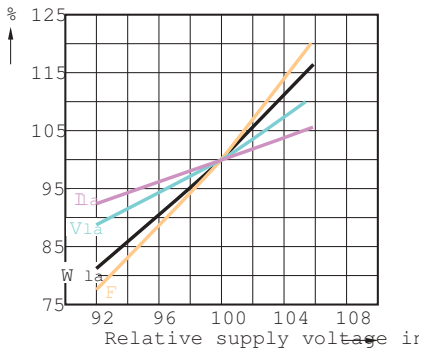
SON-T

Электрические характеристики

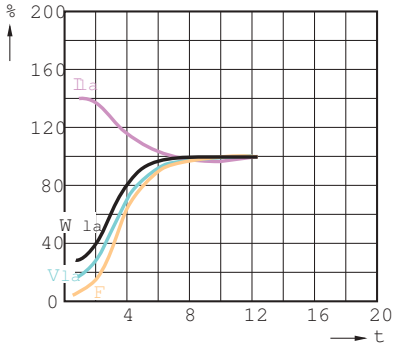
Код заказа	Название изделия	Мощность	Мощность лампы с ЭМПРА	Напря-жение лампы	Ток в лампе с ЭМПРА	Диммиро-вание	Время перезажи-гания	Номин. мощн. с ЭМПРА при 25 C	Lamp Wattage EM 25°C, Nominal
192677 15	SON-T 70W/220 E27 1CT	70	-	90	0.98	Да	180 (max)	70	70
179845 15	SON-T 400W/220 E40 1SL	400	-	100	4.6	Да	120 (max)	392	400
192271 15	SON-T 150W/220 E40 1SL	150	-	100	1.8	Да	180 (max)	147	150
179838 15	SON-T 250W/220 E40 1SL	250	-	100	3	Да	120 (max)	250	250

Код заказа	Название изделия	Мощность	Мощность лампы с ЭМПРА	Напря-жение лампы	Ток в лампе с ЭМПРА	Диммиро-вание	Время перезажи-гания	Номин. мощн. с ЭМПРА при 25 C	Lamp Wattage EM 25°C, Nominal
184122 45	SON-T 1000W/220 E40 1SL	1000	-	100	10.6	Да	240 (max)	960	1000
202413 15	SON-T 100W/220 E40 1SL	100	-	100	1.2	Да	120 (max)	100	100

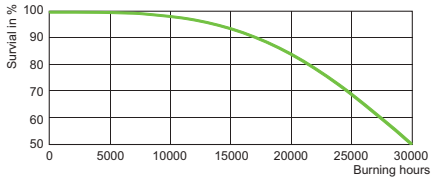
Графическое изображение характеристики



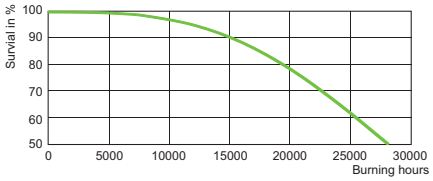
SON-T



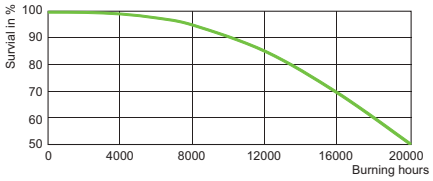
SON-T



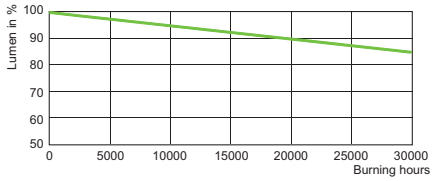
SON-T 100W - 400W



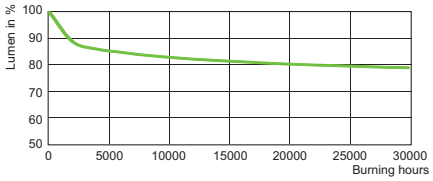
SON-T 70W



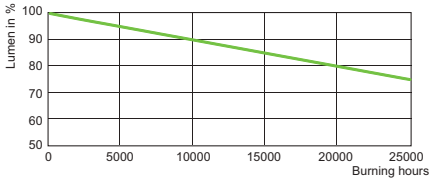
SON-T 1000W



SON-T 150W - 400W

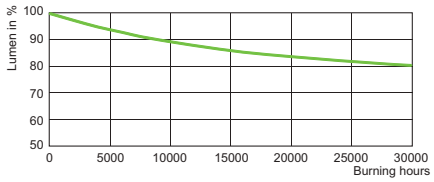


SON-T 70W

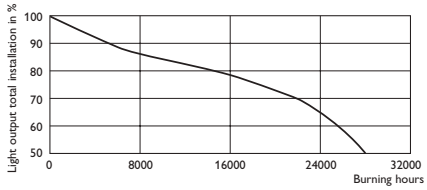


SON-T 1000W

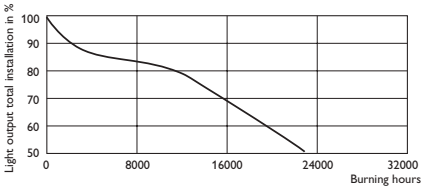
Графическое изображение характеристики



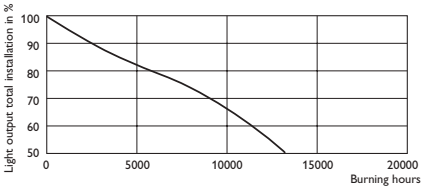
SON-T 100W



SON-T 100W - 400W



SON-T 70W



SON-T 1000W

Экологические характеристики

Код заказа	Название изделия	Содержание ртути (мг)
192677 15	SON-T 70W/220 E27 1CT	16
179845 15	SON-T 400W/220 E40 1SL	41
192271 15	SON-T 150W/220 E40 1SL	20
179838 15	SON-T 250W/220 E40 1SL	20
184122 45	SON-T 1000W/220 E40 1SL	38
202413 15	SON-T 100W/220 E40 1SL	20

Требования к конструкции ламп

Код заказа	Название изделия	Температура цоколя	Температура колбы
192677 15	SON-T 70W/220 E27 1CT	200 (max)	350 (max)
179845 15	SON-T 400W/220 E40 1SL	250 (max)	450 (max)
192271 15	SON-T 150W/220 E40 1SL	250 (max)	450 (max)
179838 15	SON-T 250W/220 E40 1SL	250 (max)	450 (max)
184122 45	SON-T 1000W/220 E40 1SL	250 (max)	450 (max)
202413 15	SON-T 100W/220 E40 1SL	250 (max)	450 (max)

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или их соответствующих владельцев

www.philips.com/lighting

2011, Октябрь 19
Данные для изменения