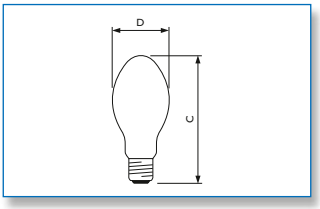
SON



Размеры №	C макс., мм	D макс., мм
1	156	71,0
2	186	76,0
3	226	91,0
4	227	91,0
5	290	122,0

Описание
- Натриевые лампы высокого давления с матовой эллиптической внешней колбой

Особенности
- Эллиптическая наружная колба с белым покрытием
- Высокая светоотдача
- Прочная конструкция обеспечивает высокую вибро- и ударостойкость, увеличивает срок службы ламп
- Диммирование возможно с соответствующим ПРА

Преимущества
- Лампы SON — это экономичные и надежные натриевые лампы высокого давления

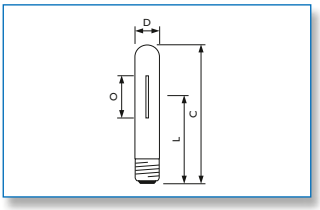
Области применения
- Освещение дорог и жилых районов
- Декоративное заливающее освещение
- Освещение промышленных и торговых зон

Блок управления
- Для работы необходимы балласт и зажигающее устройство, за исключением ламп SON 70 Вт, оснащенных ИЗУ (Маркировка системы I)
- Коды 954 30 и 893 30

SON

Мощ-ность/ Цветовой код	Цоколь	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы с ЭПРА (лм)	Световая отдача с ЭПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% от-казов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
70W/220	E27	2000	5810	83	28000	универс	1	1SL/24	871150018192330	928151808828	8711500181923
70W/220	E27	2000	5600	80	28000	универс	1	1SL/24	871150018186230	928150108828	8711500181862
100W/220	E40	1900	8000	85	24000	универс	2	1SL/12	871829121268300	928490000092	8718291212638
150W/220	E40	2000	13750	93	28000	универс	3	1SL/12	871829121286700	928486800094	8718291212690
250W/220	E40	2000	27000	106	28000	универс	3	1SL/12	871829121290400	928486900095	8718291212874
400W/220	E40	2000	48000	122	28000	универс	4	1SL/12	871829121262100	928487000094	8718291212911

SON-T



Размеры №	C макс., мм	D макс., мм	L ном., мм	O ном., мм
1	156	36	102	42
2	209	47	132	44
3	209	47	132	58
4	255	47	158	66
5	286	47	175	82
6	390	67	240	153

Описание

- Натриевые лампы высокого давления с прозрачной трубчатой внешней колбой

Особенности

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

Преимущества

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

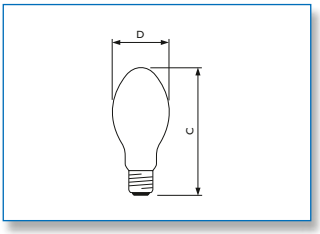
Области применения

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

SON-T

Мощ-ность/ Цветовой код	Цо-коль	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы с ЭПРА (лм)	Световая отдача с ЭПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% от-казов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
70W/220	E27	1900	6000	84	28000	универс.	1	1SL/12	871150019267715	928152800035	8711500192677
100W/220	E40	1900	9000	90	28000	универс.	2	1SL/12	871829121264500	928481500092	8718291212652
150W/220	E40	2000	15000	98	28000	универс.	3	1SL/12	871829121270600	928487100096	8718291212713
250W/220	E40	2000	28000	110	28000	универс.	4	1SL/12	871829121288100	928487200098	8718291212881
400W/220	E40	2000	48000	123	28000	универс.	5	1SL/12	871829121292800	928487300098	8718291212935
1000W/220	E40	2000	130000	130	20000	универс.	6	1SL/4	871150018412245	928154509228	8711500184122

SON Comfort



Размеры №	C	D
	макс., мм	макс., мм
1	227	91
2	290	122

Описание

- Натриевые лампы высокого давления с матовой эллиптической внешней колбой и улучшенной цветопередачей

Особенности

- Эллиптическая наружная колба с внутренним белым рассеивающим покрытием
- Теплый белый свет и хорошая цветопередача для создания приятной атмосферы
- Прочная конструкция обеспечивает высокую вибро- и ударостойкость, увеличивает срок службы ламп

Преимущества

- Идеальное сочетание таких качеств, как цветопередача, цветовая температура и энергоэффективность

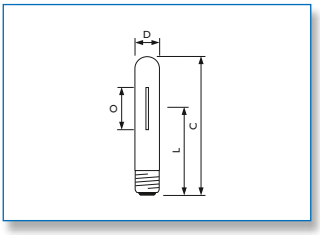
Области применения

- Освещение городских площадей и жилых районов
- Освещение промышленных и торговых зон

SON Comfort E40

Мощ-ность/ Цвето-вой код	Индекс цвето-пере-дачи (Ra)	Цвето-вая темпе-ратура (K)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
150W/621	65	2150	12500	81	24000	универс.	1	1SL/12	871150018216615	928150209830	8711500182166
250W/621	65	2150	22000	88	24000	универс.	1	1SL/12	871150018219715	928155109830	8711500182197
400W/621	65	2150	37000	90	24000	универс.	2	1SL/12	871150018222715	928155209830	8711500182227

SON-T Comfort



Размеры №	C	D	L	O
	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм
1	211	47	132	43
2	257	47	158	53
3	283	47	175	59

Описание

- Натриевые лампы высокого давления с прозрачной трубчатой колбой и улучшенной цветопередачей

Особенности

- Прозрачная трубчатая внешняя колба
- Теплый белый свет, хорошая цветопередача для создания приятной атмосферы
- Прочная конструкция обеспечивает высокую вибро- и ударостойкость, увеличивает срок службы ламп

Преимущества

- Идеальное сочетание таких качеств, как цветопередача, цветовая температура и энергоэффективность

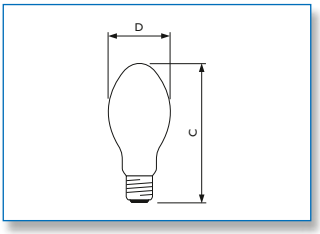
Области применения

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

SON-T Comfort E40

Мощ-ность/ Цветовой код	Индекс цвето-пере-дачи (Ra)	Цвето-вая темпе-ратура (K)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
150W/621	65	2150	13000	87	24000	универс.	1	1SL/12	871150019228815	928154609230	8711500192288
250W/621	65	2150	23000	92	24000	универс.	2	1SL/12	871150017985215	928156009230	8711500179852
400W/621	65	2150	38000	95	24000	универс.	3	1SL/12	871150017986915	928156209230	8711500179869

MASTER SON PIA Plus



Размеры №	C	D
	макс., мм	макс., мм
1	152	70
2	186	76
3	227	91
4	290	122

Описание

- Натриевые лампы высокого давления с матовой эллиптической внешней колбой, высокой светоотдачей и длительным сроком службы

Особенности

- Эллиптическая внешняя колба с белым внутренним покрытием
- Керамическая газоразрядная трубка со встроенной антенной Philips (PIA) для обеспечения длительного срока службы
- Прочная конструкция крепления горелки с минимальным количеством мест сварки обеспечивает высокую вибро- и ударостойкость. Это снижает количество ранних отказов и увеличивает срок службы
- ZrAl-геттер гарантирует поддержание высокого светового потока и снижает количество ранних отказов
- Концепция Plus подразумевает высокую энергоэффективность, которая обеспечивает улучшенную светоотдачу
- Не содержат свинец

Преимущества

- Превосходная технология: стабильный световой поток и надежное зажигание в течение всего срока службы
- Отсутствие свинца и высокая энергоэффективность делают эти лампы привлекательными с точки зрения экологии
- Благодаря высокой светоотдаче они являются самыми эффективными натриевыми лампами на рынке

Окружающая среда

- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

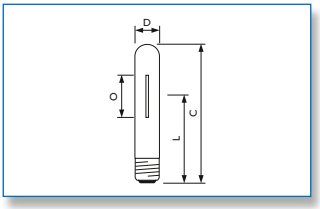
Области применения

- Освещение дорог и жилых кварталов
- Внутреннее и наружное промышленное освещение
- Освещение спортивных учреждений внутри и снаружи

MASTER SON PIA Plus

Мощ-ность/ Цветовой код	Опи-сание систе-мы	Цоколь	Индекс цвето-пере-дачи (Ra)	Цветовая темпера-тура (K)	Свето-вой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положе-ние горения	Раз-меры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
70W/220	встроен. ИЗУ	E27	20	1900	5900	82	30000	универс.	1	1SL/24	871150020426430	928150008835	8711500204264
100W/220	внешн. ИЗУ	E40	25	2000	10200	107	36000	универс.	2	1SL/12	871150018225815	928151608827	8711500182258
150W/220	внешн. ИЗУ	E40	25	2000	17000	114	36000	универс.	3	1SL/12	871150018228915	928151409827	8711500182289
250W/220	внешн. ИЗУ	E40	25	2000	31100	120	36000	универс.	3	1SL/12	871150019344515	928153309830	8711500193445
400W/220	внешн. ИЗУ	E40	25	2000	55500	135	36000	универс.	4	1SL/12	871150019345215	928153409830	8711500193452

MASTER SON-T PIA Plus



Размеры №	C	D	L	O
	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм
1	156	32	102	35
2	156	32	102	42
3	210	48	132	47
4	210	48	132	61
5	257	48	158	64
6	283	48	175	83
7	283	47	174.2	126

Описание

- Натриевые лампы высокого давления с прозрачной внешней колбой, высокой светоотдачей и долгим сроком службы

Особенности

- Прозрачная трубчатая внешняя колба
- Газоразрядная керамическая трубка с интегрированной антенной Philips, которая обеспечивает долгую и надежную работу
- Прочная конструкция крепления горелки с минимальным количеством мест сварки обеспечивает высокую вибро- и ударостойкость. Это снижает количество ранних отказов и увеличивает срок службы
- ZrAl-геттер гарантирует поддержание высокого светового потока и снижает количество ранних отказов
- Концепция Plus подразумевает высокую энергоэффективность, которая обеспечивает лучшую светоотдачу
- Не содержат свинец

Преимущества

- Превосходная технология: стабильный световой поток и надежное зажигание в течение всего срока службы
- Отсутствие свинца и высокая энергоэффективность делают эти лампы привлекательными с точки зрения экологии
- Благодаря высокой светоотдаче они являются самыми эффективными натриевыми лампами на рынке

Окружающая среда

- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

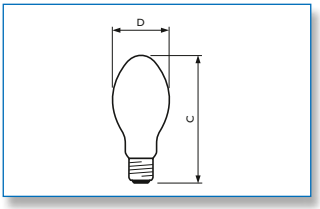
Области применения

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

MASTER SON-T PIA Plus

Мощность/ Цветовой код	Цоколь	Индекс цветопередачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упакоки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
50W/220	E27	25	2000	4400	88	30000	универс.	1	1SL/12	871150019265315	928151900028	8711500192653
70W/220	E27	25	2000	6600	91	30000	универс.	2	1SL/12	871150019266015	928152700028	8711500192660
100W/220	E40	25	2000	10700	107	36000	универс.	3	1SL/12	871150019230115	928151709230	8711500192301
150W/220	E40	25	2000	17500	110	36000	универс.	4	1SL/12	871150019229515	928150909230	8711500192295
250W/220	E40	25	2000	33200	128	36000	универс.	5	1SL/12	871150017987615	928144709230	8711500179876
400W/220	E40	25	2000	56500	138	36000	универс.	6	1SL/12	871150017988315	928144809227	8711500179883
600W/220	E40	25	2000	90000	150	30000	универс.	7	1SL/12	871150019742915	928158409227	8711500197429

MASTER SON APIA Plus Xtra



Размеры №	C	D
	макс., мм	макс., мм
1	156	71.0
2	186	76.0
3	227	91.0
4	290	121.5

Энергоэффективное и самое надежное решение для дорожного освещения

Натриевая лампа высокого давления с овальной внешней колбой, высокой эффективностью и длительным сроком службы

Характеристики

- Овальная внешняя колба с покрытием
- Керамическая разрядная лампа с новой технологией Active Philips Integrated Antenna (APIA), которая обеспечивает более длительный срок службы до 6 лет
- Высокоэффективная концепция «Plus» означает высокую светоотдачу и улучшенную стабильность светового потока
- Прочная конструкция лампы с небольшим числом точек сварки устойчива к интенсивной вибрации и ударам, что сокращает вероятность быстрого выхода лампы из строя и продлевает срок ее службы, делая ее идеальным выбором для территорий на открытом воздухе.
- Возможность уменьшения яркости света

Преимущества

- Наиболее экономичное решение (как по первоначальным, так и по текущим расходам) в своей категории
- Срок службы 6 лет
- Максимально высокий световой поток на протяжении всего срока службы

Влияние на окружающую среду

- Превосходный выбор с точки зрения защиты окружающей среды за счет энергоэффективности и максимальной долговечности
- Изделия совместимы со стандартом RoHS
- Изделия подпадают под требования WEEE

Области применения

- Дорожное освещение и освещение жилых районов
- Декоративное заливающее освещение, подсветка
- Зональное освещение производственных территорий
- Освещение игровых спортивных площадок, внутреннее и наружное

Предупреждения и безопасность

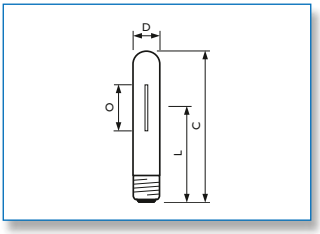
- ПРА должна обладать пожизненной защитой (IEC 60662, IEC 62035)

MASTER SON APIA Plus Xtra

Мощность	Цоколь	Цветовая темпера-тура (K)	Номин. св.поток с ЭМПРА и 25°C (lm)	Срок служ-бы при 50% отказов (ч)	Размеры №	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
50W	E27	1900	3500	40000	1	872790092813600	928150619835	8727900928136
70W	E27	1900	5600	40000	1	872790092817400	928150719835	8727900928174
100W	E40	1950	10000	40000	2	872790092743600	928150819827	8727900927436
150W	E40	1950	17500	40000	3	872790092745000	928150919827	8727900927450
250W	E40	1950	31300	40000	3	872790092773300	928151019830	8727900927733
400W	E40	1950	55400	40000	4	872790092767200	928151119830	8727900927672

Натриевые лампы высокого давления

MASTER SON-T APIA Plus Xtra



Размеры №	C	D	L	O
	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм
1	156	36	102	35
2	156	36	102	42
3	210	48	132	47
4	210	48	132	61
5	257	48	158	64
6	283	48	175	83

Описание

- Натриевая лампа высокого давления с прозрачной внешней трубчатой колбой, высокой светоотдачей и длительным сроком службы

Характеристики

- Трубчатая внешняя колба с внутренним покрытием белого цвета
- Керамическая разрядная лампа с новой технологией Active Philips Integrated Antenna (APIA), которая обеспечивает более длительный срок службы и надежную эксплуатацию в течение 6 лет (Xtra).
- Прочная конструкция лампы с небольшим числом точек сварки устойчива к интенсивной вибрации и ударам, что сокращает вероятность быстрого выхода лампы из строя и продлевает срок ее службы, делая ее идеальным выбором для территорий на открытом воздухе.
- ZrAl обеспечивает лучшую стабильность светового потока при меньшем количестве преждевременных отказов
- Высокоэффективная концепция «Plus» означает высокую светоотдачу
- Лампы без содержания свинца

Преимущества

- Наиболее экономичное решение (как по первоначальным, так и по текущим расходам) в своей категории
- Срок службы 6 лет
- Максимально высокий световой поток на протяжении всего срока службы

Влияние на окружающую среду

- Превосходный выбор с точки зрения защиты окружающей среды за счет энергоэффективности и максимальной долговечности
- Изделия совместимы со стандартом RoHS
- Изделия подпадают под требования WEEE

Области применения

- Дорожное освещение и освещение жилых районов
- Декоративное заливающее освещение, подсветка
- Зональное освещение производственных территорий
- Освещение игровых спортивных площадок, внутреннее и наружное

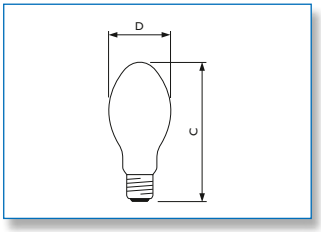
Предупреждения и безопасность

- ПРА должна обладать пожизненной защитой (IEC 60662, IEC 62035)

MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Мощность	Цоколь	Цветовая температура (K)	Номин. св.поток с ЭМПРА и 25°C (лм)	Срок служ-бы при 50% отказов (ч)	Размеры №	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
50W	E27	1950	4400	40000	1	872790093358100	928150019227	8727900933581
70W	E27	1950	6600	40000	2	872790092290500	928150119227	8727900922905
100W	E40	1950	10700	40000	3	872790092323000	928150219230	8727900923230
150W	E40	1950	18000	40000	4	872790092733700	928150319230	8727900927337
250W	E40	1950	33300	40000	5	872790092737500	928150419230	8727900927375
400W	E40	1950	56000	40000	6	872790092741200	928150519227	8727900927412

MASTER SON APIA Plus Hg-Free



Размеры №	C	D
	макс., мм	макс., мм
1	227	91
2	290	122

Описание

- Натриевые лампы высокого давления с эллиптической колбой и длительным сроком службы. Не содержат ртуть

Особенности

- Эллиптическая колба с белым внешним покрытием
- Керамическая газоразрядная трубка со встроенной антенной Philips (PIA) для обеспечения длительного срока надежной службы
- Прочная конструкция крепления горелки с минимальным количеством мест сварки обеспечивает высокую вибро- и ударостойкость. Это уменьшает количество ранних отказов и увеличивает срок службы лампы
- ZrAl-геттер гарантирует сохранение высокого светового потока и увеличивает срок службы
- Лампы мощностью 50/70 Вт наполнены натриево-ртутной амальгамой, лампы мощностью 150-400 Вт – без ртути
- Лампы не содержат свинец

Преимущества

- Превосходная технология: стабильный световой поток и надежное зажигание в течение всего срока службы
- Отсутствие свинца и высокая энергоэффективность делают эти лампы привлекательными с точки зрения экологии
- Наименьший уровень ранних отказов: нет отказов в первые 2 года, увеличенный срок службы > 4 лет
- Улучшенная работа лампы: усовершенствованное зажигание

Окружающая среда

- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности, долгому сроку службы и отсутствию ртути
- Имеют статус «Зеленый флагман» Philips, что подтверждает улучшенные экологические характеристики
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов RoHS (об ограничении распространения опасных веществ)
- Наиболее экологичные: линия без ртути с самым низким содержанием RoHS, перерабатываемая на > 98%
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

Области применения

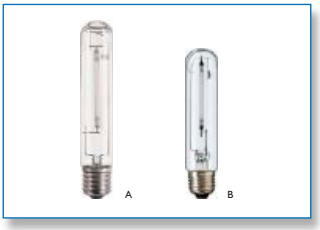
- Освещение дорог и жилых районов
- Освещение спортивных учреждений внутри и снаружи

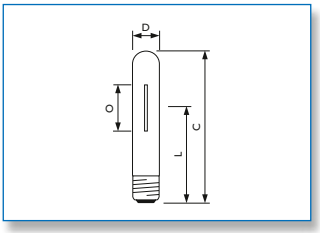
Подробности на www.philips.ru в разделе «Световые решения»

MASTER SON APIA Plus Hg-Free

Мощ-ность/ Цвето-вой код	Индекс цвето-пере-дачи (Ra)	Цвето-вая темпе-ратура (K)	Световой поток лампы с ЭПРА (лм)	Световая отдача с ЭПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
150W/221	20	2100	15800	105	38000	универс.	1	1CT/12	872790087965000	928198609830	8727900879650
250W/221	20	2100	29700	119	38000	универс.	1	1CT/12	872790087971100	928198709830	8727900879711
400W/221	20	2100	53600	134	38000	универс.	2	1CT/12	872790088029800	928198809830	8727900880298

MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free





Размеры №	C	D	L	O
	макс., мм	макс., мм	ном., мм	ном., мм
1	210	47	132	73
2	257	47	158	87
3	279	47	175	109
4	210	47	132	71

Описание

- Натриевая лампа высокого давления с прозрачной трубчатой колбой, длительным сроком службы и отсутствием ртути

Характеристики

- Прозрачная трубчатая внешняя колба
- Керамическая разрядная лампа с новой технологией Active Philips Integrated Antenna (APIA), которая обеспечивает более длительный срок службы.
- Прочная конструкция лампы с небольшим числом точек сварки устойчива к интенсивной вибрации и ударам, что сокращает вероятность быстрого выхода лампы из строя и продлевает срок ее службы, делая ее идеальным выбором для территорий на открытом воздухе.
- ZrAl обеспечивает лучшую стабильность светового потока при меньшем количестве преждевременных отказов
- Высокоэффективная концепция «Plus» означает высокую светоотдачу
- Полное соответствие нормам EuP для натриевых ламп

Преимущества

- Превосходная технология при длительном сроке службы и надежности эксплуатации, высокая стабильность светового потока и надежность пуска лампы в течение всего срока службы
- Лампа без содержания ртути является самым безопасным для окружающей среды решением в соответствующей области применения.

Области применения

- Дорожное освещение и освещение жилых районов
- Зональное освещение производственных территорий
- Освещение игровых спортивных площадок, внутреннее и наружное
- Декоративное заливающее освещение, подсветка

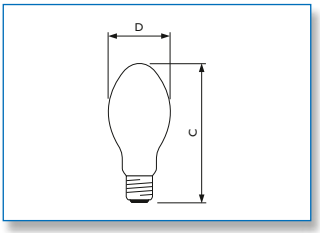
Предупреждения и безопасность

- ПРА должна обладать пожизненной защитой (IEC 60662, IEC 62035)

MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free

Мощ-ность, Вт	Цоколь	Индекс цветопере-дачи (Ra)	Цветовая темпера-тура (K)	Номин. св.поток с ЭМПРА и 25°C (лм)	Световая оттдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Фото буква	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
100	E40	25 (max)	2100	10000	100	38000	4	1SL/12	A	872790088075500	928198909830	8727900880755
150	E40	25 (max)	2100	17100	114	38000	1	1SL/12	A	872790088510100	928199009830	8727900885101
250	E40	25 (max)	2100	32200	129	38000	2	1SL/12	A	872790088512500	928199109830	8727900885125
400	E40	25 (max)	2100	56000	140	38000	3	1SL/12	A	872790088514900	928199209830	8727900885149

SON H



Размеры №	C макс., мм	D макс., мм
1	164.4	71
2	227	91
3	290	122

Описание
- Натриевые лампы высокого давления с матовой внешней колбой. Служат для прямой замены ртутных ламп высокого давления

Особенности
- Прямая замена ртутных ламп, работают с теми же ПРА
- Высокая светоотдача
- Прочная конструкция обеспечивает высокую вибро- и ударостойкость, увеличивает срок службы ламп

Преимущества
- Экономичное усовершенствование осветительной установки с ртутными лампами, позволяющее увеличить световой поток и сократить расход энергии

Области применения
- Освещение дорог и жилых районов
- Освещение промышленных и торговых зон

Система
- Лампы работают с балластами для ртутных ламп без зажигающего устройства

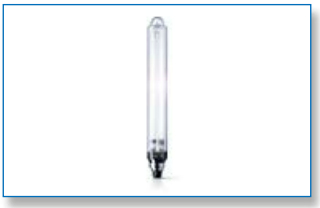
Прямая замена Вт:		
ДРЛ	→	SON H
80	→	68
125	→	110
250	→	220
400	→	350

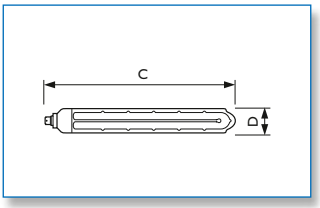
SON H 220В

Мощ-ность/ Цветовой код	Цоколь	Индекс цвето-пере-дачи (Ra)	Цвето-вая темпе-ратура (K)	Свето-вой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положе-ние горения	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
68W/220	E27	25	1810	5000	70	28000	универс.	1	1CT/24	871829111855800	928486800191	8718291118558
110W/220	E27	25	1900	9600	84	28000	универс.	1	1CT/24	871829111857200	928486900191	8718291118572
220W/220	E40	25	2000	20000	91	26000	универс.	2	1SL/12	871150018207415	928152409830	8711500182074
350W/220	E40	25	2000	34000	97	26000	универс.	3	1SL/12	871150018213515	928153509830	8711500182135

Натриевые лампы низкого давления

MASTER SOX-E





Размеры №	C	D
	макс., мм	макс., мм
1	216	52
2	311	52
3	425	52
4	528	66
5	775	66
6	1120	66

Описание
- Высокоэффективные натриевые лампы низкого давления с улучшенной энергоэффективностью

Особенности
- Углубления в стенках горелки обеспечивают равномерное распределение натрия для более устойчивого разряда, повышения энергоэффективности, стабильности светового потока и увеличения срока службы
- Специальное покрытие внешней колбы у ламп SOX-E обеспечивает более высокую энергоэффективность, чем у ламп SOX
- Желтое монохроматическое излучение и отсутствие цветопередачи

Преимущества
- Очень высокая энергоэффективность делает эти лампы самыми эффективными источниками света

Окружающая среда
- Хороший выбор с точки зрения экологии благодаря высокой энергоэффективности и долгому сроку службы
- Соответствуют требованиям европейских природоохранных законов WEEE (об утилизации электрического и электронного оборудования)

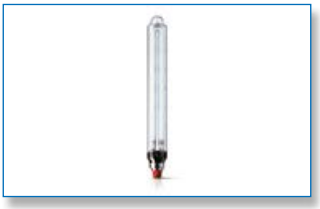
Области применения
- Освещение дорог, ЖД-станций и переходов, аэропортов, гаваней и доков, карьеров, литейных и прокатных цехов
- Охранное и дежурное освещение

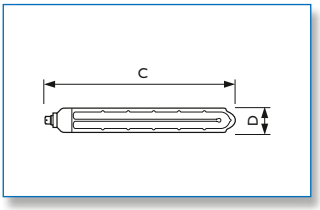
Система
- При работе с высокочастотным ПРА лампы SOX-E более эффективны, позволяют сэкономить на 40% больше энергии всей системы

MASTER SOX-E

Мощность (Вт)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
18	1800	1800	100	18000	h110	1	1SL/12	871150019280615	928145200008	8711500192806
26	1800	3600	141	18000	h110	2	1SL/12	87115001797461 5	928145700008	8711500179746
36	1800	6200	163	18000	горизонт. ±20°	3	1SL/12	87115001797601 5	928145800008	8711500179760
66	1800	10500	172	18000	горизонт. ±20°	4	1SL/12	871150017978415	928145900008	8711500179784
91	1800	17500	194	18000	горизонт. ±20°	5	1SL/12	871150017980715	928146100008	8711500179807
131	1800	26200	206	18000	горизонт. ±20°	6	1SL/6	871150017982110	928145100008	8711500179821

SOX





Размеры №	C	D
	макс., мм	макс., мм
1	311	52
2	425	52
3	528	66
4	775	66
5	1120	66

Описание
- Натриевые лампы низкого давления

Особенности
- Углубления в стенках горелки обеспечивают равномерное распределение натрия для более устойчивого разряда, повышения энергоэффективности, стабильности светового потока и увеличения срока службы
- Желтое монохроматическое излучение и отсутствие цветопередачи

Преимущества
- Высокая энергоэффективность уменьшает потребление энергии

Области применения
- Дорожное освещение, ЖД/сортировочные станции и переходы, аэропорты, гавани и доки, карьеры, литейные и прокатные цеха
- Охранное и дежурное освещение

Блок управления
- При работе с высокочастотным ПРА лампы SOX более эффективны, позволяют сэкономить на 40% больше энергии всей системы

SOX BY22d

Мощ-ность (Вт)	Цвето-вая темпе-ратура (K)	Световой поток лампы с ЭМПРА (лм)	Световая отдача с ЭМПРА (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положе-ние горения	Размеры №	Тип упаковки/ Форма упаковки	Код для заказа / EOC	Код GPC	Штрих-код / EAN1
35	1800	4550	129	18000	h110	1	1SL/12	871150017973915	928145500008	8711500179739
55	1800	7800	140	18000	h110	2	1SL/12	871150017975315	928146000008	8711500179753
90	1800	13700	152	18000	горизонт. ±20°	3	1SL/12	871150017977715	928146500008	8711500179777
135	1800	22600	167	18000	горизонт. ±20°	4	1SL/12	871150017979115	928147000008	8711500179791
180	1800	32000	176	18000	горизонт. ±20°	5	1SL/6	871150017981410	928147500008	8711500179814