

000 «Филипс»
Москва, ул. Усачева, д. 35
Тел.: 937-93-50, факс: 937-93-59
www.lighting.philips.ru

Официальный дистрибьютор Philips

С Е Н Т Е X

164-9511, 164-9621

164-3942, 164-939!



лампы Philips

PHILIPS

Бронзовый загар: Нежно, как никогда !

Окунитесь в потоки солнечного света, и какая разница, делаете ли Вы это отдавая дань моде или по какой-либо другой серьезной причине. Повернитесь лицом к компании Филипс! Наши лампы для загара делают прекрасным любое тело, не оставляя никаких изъянов.

Оборудование CLEO не зря носит имя красавицы Клеопатры, Царицы Нила. Это имя стоит очень высоко при оценке работы и качества. При создании оборудования используются самые современные материалы. И это действительно так. При сравнении с предыдущими поколениями ламп для загара выясняется, что CLEO предлагает большую устойчивость в работе, а это значит, что результаты использования лампы надежны, как никогда. Вы можете настроить лампу на нужный Вам цвет и глубину загара..

Итак, CLEO - это синоним более широкого выбора.

Технологический прорыв!

Кроме уже существующих ламп CLEO компания Филипс предлагает новую модификацию — CLEO Natural. Современные технологии приносят новое в процесс загара под искусственным солнцем. Благодаря изобретению компании Филипс пользователи могут регулировать уровень загара. CLEO Natural активизирует процесс загара более мягко и более эффективно, чем это было возможно раньше. Новое оборудование приносит лучшие результаты при повышенной интенсивности воздействия, что очень важно для кожи. Оборудование не вызывает излишнюю потливость, потому что в процессе работы выделяет меньше тепла. CLEO Natural обеспечивает правильный баланс лучей УФА и УФВ. Многие врачи утверждают, что естественные ультрафиолетовые лучи положительным образом влияют на некоторые процессы, происходящие в человеческом организме. Наверное поэтому пользователи CLEO Natural чувствуют себя более здоровыми и уверенными...

Как и все лампы семьи CLEO, новое оборудование способствует защите кожи от солнечных лучей и вырабатывает необходимый для этого меланин.

Похожи ли искусственный загар на естественный?

Да, дело обстоит именно так. Производство меланина (а значит и образование загара) стимулируется особым типом ультрафиолетового излучения, называемым УФА, благодаря его способности проникать глубоко в кожные покровы. (Будьте осторожны: излучение УФА небезопасно, передозировки могут вызвать серьезные ожоги.)

Однако, основной причиной ожогов кожи является другой тип ультрафиолетового излучения, называемый УФ-В и интенсивно поглощаемый верхними слоями кожного покрова. При умеренном воздействии УФ-В стимулирует утолщение кожных покровов, что в дальнейшем приводит к усилению защитных качеств кожи.

Итак, при искусственном загаре необходимо учитывать два важных фактора: количество ультрафиолетовой энергии, поглощаемой Вашей кожей, и правильный баланс излучений УФ-А и УФ-В. Соблюдайте умеренность в своих желаниях загореть — и Ваша кожа будет выглядеть здоровой и красивой.

Правильный баланс ультрафиолетового излучения - ключ к эффективному загару. Спектр излучения любой лампы для загара определяет тип загара. Сам же спектр излучения зависит от величины сбалансированности лучей УФ-А и УФ-В.

Только солнце позволит Вам загореть лучше!

PHILIPS

PHILIPS

Как определить Ваш тип кожи?



Тип кожи	Риск ожога	Тип-загара	Макс, время загар
<small>для здоровой кожи, данные предоставлены King'Raah, Fitzpatrick, Pathak et al</small>			
ТИП 1 очень светлая ВЕСНУШКИ как правило, много ВОЛОСЫ рыжие, светлые ГЛАЗА голубые, серые	Высокий Загорать не рекомендуется	Загара нет; кожа становится красной, затем через 1-2 дня белеет и шелушится	5-10 минут
			
ТИП 2 светлая ВЕСНУШКИ встречаются ВОЛОСЫ светло-русые ГЛАЗА голубые, зеленые, карие	Высокий	Загар неяркий; кожа шелушится	10-20 минут
			
ТИП 3 светло-коричневая ВЕСНУШКИ нет ВОЛОСЫ темно-русые ГЛАЗА серые, карие	Средний	Умеренно выраженный	20-30 минут
			
ТИП 4 светло-коричневая ВЕСНУШКИ ~ нет ВОЛОСЫ темно-коричневые ГЛАЗА карие	Невысокий	Быстрый и выраженный	40 минут
			
ТИП 5 смуглая ВЕСНУШКИ нет ВОЛОСЫ черные ГЛАЗА темно-карие	Крайне невысокий	Очень быстрым и ярко выраженный	
			
ТИП 6 очень темная ВЕСНУШКИ нет ВОЛОСЫ черные ГЛАЗА черные	Отсутствует (при условии постоянного нахождения на солнце)	Постоянный	
			

*Время первого загара без использования средств защиты кожи, в течение которого риск получения ожога отсутствует. Впоследствии время нахождения на солнце можно увеличить на 20-30%, если нет ожога.

CLEO SWIFT



НОВИНКА!

Philips CLEO SWIFT

Новые лампы Philips CLEO SWIFT позволяют быстро приобрести прекрасный загар. И это еще не все! Этот загар не только приобретает быстро, но и сохраняется надолго. Лампы Philips CLEO SWIFT сочетают в себе лучшие качества традиционных ламп для загара с новейшими технологиями Philips в области передачи света через стекло.

Преимущества CLEO SWIFT

- Более быстрый и интенсивный загар благодаря 10%-му увеличению мощности излучения в диапазоне UV-A.
- Одни и те же габариты для всех ламп, включая лампы мощностью 140 Вт и 160 Вт.
- Устойчивость УФ-потока в течение всего срока службы.

**UV-B/UV-A
2.0%!**

CLEO Natural



CLEO Natural

Лампы CLEO Natural предназначены для людей, стремящихся получить более естественный загар за меньшее количество сеансов.

По сравнению с лампами предыдущего поколения, CLEO Natural, хотя и требуют больше времени, чтобы загар стал более заметен, но он гораздо долговечнее.

Преимущества CLEO Natural

- Воспроизводит естественный солнечный баланс излучений УФ-A и УФ-B.
- Позволяет приобрести натуральный загар, именно необходимой интенсивности.
- Обеспечивает стойкий загар.
- Проводит превентивную терапию кожи перед выездом на курорт.
- Ведет к превосходным результатам.
- Усиливает физические преимущества естественного солнечного света, чувства оптимизма и преуспеяния.

CLEO Natural позволяет экономить до 50% энергии, по сравнению с обычными лампами для загара. Новые лампы обеспечивают надежную работу на протяжении всего срока использования.

PHILIPS

CLEO Professional



Philips CLEO Professional

Флюоресцентные лампы низкого давления, содержащие пары ртути, с длинноволновым УФ-излучением в диапазоне от 300 до 400 нм, предназначенные для загара в профессиональных студиях. Все лампы CLEO Professional имеют цоколь золотистого цвета.

Отношение UV-B/UV-A составляет 1.4% [UV-B? 280-315 нм].

Отношение UV-B/UV-A составляет 2.6% [UV-B: 280-320 нм].

Лампы CLEO Professional-R имеют встроенный 200-градусный отражатель.

Отношение UV-B/UV-A в лампах Professional-S составляет 2.4%.

Стартер

Для запуска лампы с мощностью от 80 до 100 Вт рекомендуется использовать стартер CLEO.

Для запуска лампы с мощностью от 140 до 160 Вт рекомендуется использовать стартер S12.

ВНИМАНИЕ!

УФ-излучение, как и солнечное излучение, при несоблюдении мер предосторожности может нанести вред зрению и кожным покровам. При применении любой системы для искусственного загара тщательно следуйте указаниям производителя.

При замене ламп в действующем оборудовании всегда корректируйте время сеанса в соответствии с инструкцией.

Применение

- Профессиональное оборудование для искусственного загара.



PHILIPS

CLEO Performance



CLEO Performance

Два мира в одной упаковке? Philips CLEO Performance S — это лампа для использования как в домашней, так и в студийной обстановке. Она обеспечивает большой поток ультрафиолета УФ-В, чем специальные лампы Philips CLEO, но и меньший, чем студийные лампы. Иными словами, новая лампа совмещает в себе все самое лучшее от ламп двух предыдущих типов: мягкое воздействие для длительных сеансов, без опасности получения ожогов, и достаточную мощь для создания нежного, но стойкого загара. Хотите побольше технической информации? Пожалуйста! Мощность ультрафиолетового излучения на выходе CLEO Performance S составляет 1%, по сравнению с 0,7% лампы CLEO Performance. (Сравните эту характеристику с аналогичными характеристиками студийных ламп, имеющих на выходе мощность до 2,4%УФВ.)

С точки зрения многих лампа Philips CLEO Performance S является идеальной. Она просто необходима для всех, кто стремится к солнечному теплу.

Почему CLEO Performance ?

- Разработана для использования в домашних и студийных условиях.
- Дополнительное излучение УФ-В, по сравнению со стандартными лампами.
- Эффективная подготовка кожи к летнему отпуску.
- Может использоваться с обычным оборудованием на 80 и 100 Вт.

PHILIPS

CLEO Effect



CLEO Effect

Оборудование CLEO Effect является идеальным для всех, кто желает получить освежающий эффект солнечных ванн не выходя из дома и приобрести стойкий косметический загар. Также как и CLEO Performance, CLEO Effect широко используется в домашних условиях.

Лампы CLEO Effect потребляют меньше энергии, чем их аналоги модификации CLEO Performance (в то же время эти лампы абсолютно взаимозаменяемы), и не подвержены сильному нагреву. Альтернативой лампам CLEO Performance 100W являются лампы CLEO Effect 90W, а лампы CLEO Effect 70W могут с успехом заменять лампы CLEO Effect 80W.

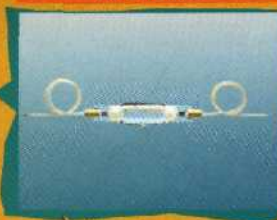
Если лампы CLEO Performance вырабатывают излучение УФ-В равное 0,8%, то лампы CLEO Effect генерируют 0,9% этого же излучения. Эта величина может показаться не такой уж и большой, но ее достаточно для образования стойкого загара без увеличения риска ожогов.

Почему CLEO Effect?

- Пляжный загар в домашних условиях.
- Косметический загар в домашних условиях.
- Экономия энергии до 10%, по сравнению с CLEO Performance.
- Более высокая интенсивность УФ-В на выходе, что делает загар более стойким.
- взаимозаменяемость с ламп*мл CLEO Performance.

PHILIPS

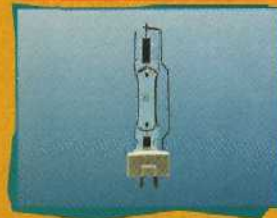
HRA 1200S



HRA 400S



HRAU00SE



Cleo HPA

Двухцокольные металлогалогенные лампы среднего давления с добавлением железа и кобальта, не вырабатывающие озон, излучают в диапазоне длин волн 300-1000 нм. Лампы HPA CLEO рассчитаны для работы с балластом и имеют поджигающий электрод. Время разгорания этих ламп четыре минуты, также они требуют несколько минут для остывания перед повторным зажиганием. Так как лампы HPA излучают УФ-В и УФ-С, необходимо использовать фильтр. При работе лампы HPA требуют принудительного охлаждения, особенно когда они используются в закрытом оборудовании. Положение горения: горизонтальное +/- 10 градусов.

Предупреждение

Ультрафиолетовое излучение может быть вредным для глаз и кожи в случае, если не приняты соответствующие меры безопасности. При использовании любого оборудования для загара всегда следуйте инструкциям изготовителя. После замены ламп в облучателях для загара следует устанавливать новую длительность облучения в соответствии с инструкциями изготовителя нового типа ламп.

Применение

Профессиональное оборудование для косметического загара.

HRA 400 5, 400/30 SC

CLEO HPA (одноцокольная)

CLEO HPA (двухцокольная)

CLEO HPA High-power

Данная лампа излучает также в диапазоне УФ-В и УФ-С, поэтому для нее требуется соответствующий фильтр.

PHILIPS

Тип	Цоколь	Напр., В	Ток, А	UV-A излучение, Вт	Отношение UV-B/UV-A, %	ЕОС
90W	G13	105	0,95	24	0,7	55999
100W R	G13	114	1	24	0,7	55999

Тип	Цоколь	UV-Д излучение, Вт	Отношение UV-B/UV-A, %	Срок службы, ч	ЕОС
CLEO Natural 62 W	G13	14	4,4	800	64216
CLEO Natural 59 W	G13	13	4,4	800	64212
CLEO Natural 70 W	G13	16	4,4	800	64115
CLEO Natural 100 W/W*	G13	14	4,4	500	64377

Тип	Напр., В	Ток, А	Мощн., Вт	Отношение UV-B/UV-A, %	Эритем., s 320 нм, Вт	Эритем., нолуч. Ч > 320 нм, Вт	8ес, г	ЕОС
CLEO Pro 80W-R	110	0,83	22	1,4	31	17	800	62218
CLEO Pro 100W-R	122	0,97	26	1,4	37	22	800	62220
CLEO Pro U0W-R	118	1,46	32	t*	45	27	800	62940
CLEO Pro 160W-R	116	1,61	37	1,4	52	30	800	62934
CLEO Pro 58GW-R	110	0,83	20	2,4	42	23	800	64165
CLEO Pro 100W-R	122	0,97	26	2,4	53	22	800	64171
CLEO Pro 5HR 1A1N*	118	1,41	32	2,4	74	31	800	64113

Для всех приведенных типов ламп CLEO Professional: цоколь — G13, срок службы — 800 ч.
 * значение, соответствующее 100 часам
 * Охлаждение запрещено
 В лампах CLEO измерены после 5 часов работы в соответствии со стандартом IEC 61226

Тип	Цоколь	Напр., В	Ток, А	UV-A излучение, Вт	Отношение UV-B/UV-A, %	Срок службы, ч	ЕОС
Performance 40W	G13	49	0,86	9,1	0,8	500	6283
Performance-R 40W	G13	49	0,86	7,6	0,8	500	6283
Performance 80W	G13	110	0,83	24	0,8	500	6283
Performance-R 80W	G13	110	0,83	22	0,8	500	6283
Performance P 80W	G13	110	0,83	22	0,8	500	6283
Performance-R-P 80W	G13	110	0,93	24	0,8	500	6283
Performance 100W	G13	122	0,97	31	0,8	500	6283
Performance-R 100W	G13	122	0,97	28	0,8	500	6283
Performance-P 100W	G13	122	0,97	29	0,8	500	6283
Performance-R-P 100W	G13	122	0,97	27	0,8	500	6283
Performance-R 160W	G13	116	1,61	39	0,9	500	63641
Performance S-R SOW	G13	110	0,83	22	1	800	6442
Performance S 100W	G13	122	0,97	31	1	800	6440
Performance S-R 100W	G13	122	0,97	27	1	800	6440

Тип*	Балласт	Мощность, Вт	Цоколь	UV-A, Вт	UV-B, Вт	UV-B/UV-A	Срок службы, ч
400W	BHL40UI.70?*	400	R7s	89	16	2,0	800
500W	2xVHL25QL202*	500	R7s	87	21	2,0	800

Для всех приведенных и табличных типов ламп CLEO SW: время зажигания — 40 сек, положение горения — горизонтальное, макс. 11ела накала — 350°C, мин. t колбы — 950°C.
 * Использовать только в LT-ого соответствующей аппаратуре для загара, снабженной светофильтрами
 ** Только для сети с напряжением 230В. Для сети 240 В использовать BHL250L307 & BHL400L307