

# Pure Health<sup>®</sup> LIGHT

ORION

VIRUS AND BACTERIA SELF-SHIELDING SYSTEM

Солнечный свет содержит широкий и непрерывный спектр лучей. Именно благодаря такой структуре солнечный свет обладает рядом положительных свойств, включая благотворное медицинское и биологическое влияние на организм и психологическое состояние индивидуума, а также усиление оптического восприятия реальности. Искусственный свет, который зачастую во многом уступает естественному, может вызвать усталость глаз, головные боли и стать причиной переутомления и проблем с концентрацией.

Pure Health предлагает люминесцентные лампы полного спектра. Этим лампам удается практически полностью воссоздать естественный солнечный свет, обеспечивая ряд преимуществ, связанных как с физическим благосостоянием, так и с возможностью осуществления процесса самодезинфекции при помощи материалов Pure Health.

В помещениях, отделанных материалами, содержащими революционную молекулу окиси титана, бактерицидное фотокаталитическое действие активируется либо под воздействием естественного солнечного света либо при помощи люминесцентных ламп полного спектра, например, ламп линии Pure Health Light.

Кроме того, благодаря своим характеристикам лампы предотвращают визуальный дискомфорт, вызываемый искусственным освещением, что, в свою очередь, ведет к улучшению уровня концентрации и производительности. Лампы успешно используются в медицинских учреждениях и на производственных объектах, в школах и ряде других структур.



## Характеристики ламп Pure Health Light:

- полный светоизлучающий спектр видимого поля;
- характеристики УФ-излучения, аналогичные солнечному свету;
- стимулирующее биологическое действие;
- максимальная различаемость контрастов;
- естественное воспроизведение цвета в отношении оптимальной температурной фазы цвет дневного света 5500 ° K;
- высокий уровень цветопроизведения: Ra 96;
- более широкий и постоянный спектр по сравнению с другими люминесцентными лампами; однородный и сбалансированный свет;
- продолжительность использования\* с электронным балластом (горячий пуск): 13000 часов;
- средняя продолжительность\*\* с электронным балластом (горячий пуск): 24000 часов;
- отдача светового потока до 71 лм/Вт;
- длина волны УФ-385 нм;
- простота использования;
- стандартные гнезда и крепления.

\* время, за которое световой поток системы освещения достигает 80% от значения, равного 100 часам.

\*\* среднее значение длительности работы (рейтинг сохранности) количества ламп, используемых в нормальных рабочих условиях (отказ равен 50%).

Ассортимент ламп Pure Health Light включает в себя:

### **T8 - Люминесцентные лампы (диаметр 26 мм)**

• 15 Вт, 18 Вт, 30 Вт, 36 Вт, 36 Вт-1м, 38 Вт и 58 Вт

### **T5 - Люминесцентные лампы (диаметр 16 мм)**

• HE (Высокоэффективные) - 14 Вт, 21 Вт, 28 Вт и 35 Вт

• HO (высокая отдача) - 24 Вт, 39 Вт, 54 Вт, 49 Вт и 80 Вт

### **TC - L компактные люминесцентные лампы**

• Двойная трубка  $\varnothing$  17,5 мм / ширина 37 мм

• 18 Вт, 24 Вт, 36 Вт, 40 Вт, 55 Вт и 80 Вт

### **ESL - Компактные люминесцентные лампы E27**

• 15 Вт, 20 Вт, 23 Вт

### **CFL - Компактные люминесцентные лампы**

• 10 Вт, 13 Вт, 18 Вт, 26 Вт

# ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ ПОЛНОГО СПЕКТРА



ТИП	ВАТТ (ВТ)	СВЕТОВОЙ ПОТОК (ЛМ/100 Ч)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ (ЛМ/ВТ)	ДИАМЕТР Ø	ДЛИНА (ММ)	КРЕПЛЕНИЕ	УПАКОВКА (ШТ./БЛОК)	КОД ТОВАРА
-----	-----------	---------------------------	-----------------------	-----------	------------	-----------	---------------------	------------

## PURE HEALTH LIGHT T8 - ЕСТЕСТВЕННЫЙ ДНЕВНОЙ СВЕТ 5500К • CRI КОЭФФИЦИЕНТ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ RA96

15 T8	15	610	49	26	438	G13	25	1015
18 T8	18	1000	52	26	590	G13	25	1035
30 T8	30	1500	50	26	895	G13	25	1065
36 T8-1M	36	2200	61	26	970	G13	25	1043
36 T8	36	2370	66	26	1200	G13	25	1036
38 T8	38	2450	64	26	1050	G13	25	1044
58 T8	58	3850	66	26	1500	G13	25	1038

## PURE HEALTH LIGHT T5 HE • ЕСТЕСТВЕННЫЙ ДНЕВНОЙ СВЕТ 5500К • CRI КОЭФФИЦИЕНТ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ 1A • RA96

14 T5	14	925	66	16	549	G5	25	1614
21 T5	21	1450	69	16	849	G5	25	1621
28 T5	28	2000	71	16	1149	G5	25	1628
35 T5	35	2500	71	16	1449	G5	25	1635



## PURE HEALTH LIGHT T5 HO • ЕСТЕСТВЕННЫЙ ДНЕВНОЙ СВЕТ 5500К • CRI КОЭФФИЦИЕНТ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ 1A • RA96

24 T5	24	1300	54	16	549	G5	25	1624
39 T5	39	2300	59	16	849	G5	25	1639
54 T5	54	3400	63	16	1149	G5	25	1654
49 T5	49	3000	61	16	1449	G5	25	1649
80 T5	80	4700	59	16	1449	G5	25	1680

## PURE HEALTH LIGHT T8 - ЕСТЕСТВЕННЫЙ ДНЕВНОЙ СВЕТ 5500К • CRI КОЭФФИЦИЕНТ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ RA96

18 TC-L	18	950	53	37	220	2G11-4P	10	7218
24 TC-L	24	1500	63	37	315	2G11-4P	10	7224
36 TC-L	36	2350	65	37	410	2G11-4P	10	7236
40 TC-L	40	2600	65	37	535	2G11-4P	10	7240
55 TC-L	55	3650	66	37	535	2G11-4P	10	7255
80 TC-L	80	4500	56	37	565	2G11-4P	10	7280



## PURE HEALTH LIGHT КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРОННЫМ БАЛЛАСТОМ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ДНЕВНОЙ СВЕТ 5500К • CRI КОЭФФИЦИЕНТ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ 1A • RA96

ESL 15	15	720	48	59	127	E27	10	5015
ESL 20	20	960	48	59	130	E27	10	5020
ESL 23	23	1200	52	59	147	E27	10	5023



## PURE HEALTH LIGHT TC-L - ЕСТЕСТВЕННЫЙ ДНЕВНОЙ СВЕТ 5500 К • CRI КОЭФФИЦИЕНТ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ 1A • RA96

CFL-D 10	10	425	42	34	105	G24D-1	10	7020
CFL-D/E 10	10	425	42	34	100	G24Q-1	10	7021
CFL-D 13	13	630	48	34	135	G24D-1	10	7022
CFL-D/E 13	13	630	58	34	130	G24Q-1	10	7023
CFL-D 18	18	900	50	34	145	G24D-2	10	7024
CFL-D/E 18	18	900	50	34	145	G24Q-2	10	7025
CFL-D 26	26	1300	50	34	175	G24D-3	10	7026
CFL-D/E 26	26	1300	50	34	175	G24Q-3	10	7027

