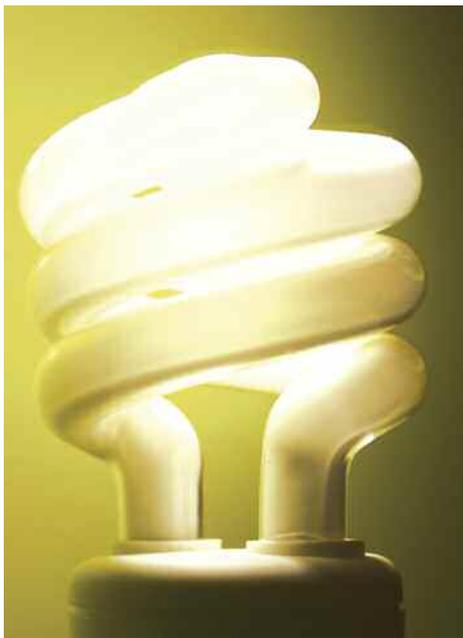


Das Sonnenlicht enthält ein breites und kontinuierliches Spektrum von Strahlen. Gerade in dieser Struktur des Sonnenlichts liegen die großen positiven Eigenschaften, deren es gerühmt wird, wie medizinische und biologische Wirkungen auf den Körper und die Psyche des Menschen und der Stärkung der optischen Vision. Das künstliche Licht, das oft ganz anders ist als das natürliche Tageslicht, kann zu Sehstörungen Migräne, Übermüdung und Konzentrationsschwierigkeiten führen.

Die Lampen von Pure Health sind Leuchtstofflampen mit Vollspektrum. Sie können fast vollständig die Strahlen von natürlichem Licht reproduzieren, so dass zahlreiche positiven Effekte möglich sind, die sowohl das körperliche Wohlbefinden betreffen als auch den vollständigen Vorgang der Selbstdesinfektion gemäß der Philosophie von Pure Health.

In einer Umgebung mit Materialien, denen das revolutionäre Molekül Titandioxid zugesetzt wurde, wird tatsächlich die antibakterielle Wirkung, welche von der Photokatalyse herrührt, durch die Verwendung von Sonnenlicht und Vollspektrumlampen, wie die von Pure Health Light, aktiviert.

Dank ihrer Eigenschaften verhindern diese auch Sehprobleme, die durch künstliches Licht verursacht werden und tragen zu einer Verbesserung der Konzentration und Produktivität bei. Deshalb werden sie im Gesundheitswesen und in der Industrieproduktion, in Schulen und in vielen anderen Bereichen verwendet.



Eigenschaften der Lampen von Pure Health Light:

- Leuchtabstrahlung des gesamten Spektrums im sichtbaren Bereich;
- UV-Strahlung wie die des Sonnenlichts;
- stimulierende biologische Wirkung;
- maximale Kontrastsichtbarkeit;
- natürliche Farbwiedergabe auf die optimale Temperatur bezogen
- Farbe des Tageslichts 5.500°K;
- Hohe Farbwiedergabe CRI Ra 96;
- Breiteres und kontinuierlicheres Spektrum im Vergleich zu Leuchtstofflampen;
- Regelmäßige und ausgewogene Lichtqualität;
- Nutzungsdauer* von 13.000 Stunden mit elektronischem Vorschaltgerät (Warmstart);
- Durchschnittliche Nutzungsdauer** unter Verwendung eines elektronischen Vorschaltgerätes (Warmstart) 24.000 Stunden;
- Strahlungsleistung bis 71 Lm/W;
- Wellenlänge UV-A 385 nm;
- Einfache Anwendung;
- konventionelle Anschlüsse.

* entspricht der Zeit, die der Lichtstrom des Beleuchtungssystems zum Erreichen von 80% des Wertes von 100 h benötigt.

** Das ist die mittlere Lebensdauer (Überlebensrate) einer Anzahl von Lampen, die unter Bedingungen verwendet werden, welche mit den Normen übereinstimmen (bei 50% Versagensrate).

Die Palette der Lampen von Pure Health Light besteht aus:

T8 - Leuchtstoffröhren (26 mm Durchmesser)

- 15W, 18W, 30W, 36W, 36W-1m, 38W und 58W

T5 - Leuchtstofflampen (16 mm Durchmesser)

- HE (High-Efficient) - 14W, 21W, 28W und 35W
- HO (High-Output) - 24W, 39W, 54W, 49W und 80W

TC - L Kompakt-Leuchtstofflampen

- Doppelrohr Ø 17,5 mm / 37 mm Breite
- 18W, 24W, 36W, 40W, 55W und 80W

ESL - Kompakt-Leuchtstofflampen E27

- 15W, 20W, 23W

CFL - Kompakt-Leuchtstofflampen

- 10W, 13W, 18W, 26W

VOLLSPEKTRUM-LEUCHTSTOFFLAMPEN



TYPE	WATT (W)	LICHTSTROM (LM/100H)	LICHTAUSBEUTE (LM/W)	DURCHMESSER Ø	LÄNGE (MM)	ANSCHLUSS	PACKUNG (ST./EINHEIT)	ARTIKEL-NUMMER
------	----------	----------------------	----------------------	---------------	------------	-----------	-----------------------	----------------

PURE HEALTH LIGHT T8 • NATÜRLICHES TAGESLICHT 5500K • CRI FARBWIEDERGABEINDEX 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 • NATÜRLICHES TAGESLICHT 5500K • CRI FARBWIEDERGABEINDEX 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 • NATÜRLICHES TAGESLICHT 5500K • CRI FARBWIEDERGABEINDEX 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 TC-L • NATÜRLICHES TAGESLICHT 5500K • CRI FARBWIEDERGABEINDEX 1A • 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 KOMPAKT-LEUCHTSTOFFLAMPEN MIT INTEGRIERTEM ELEKTRONISCHEM VORSCHALTGERÄT • NATÜRLICHES TAGESLICHT 5500K FARBWIEDERGABEINDEX CRI 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 • NATÜRLICHES TAGESLICHT 5500K • CRI FARBWIEDERGABEINDEX 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

