

Spezial Leuchtmittel

Accessories for Lamps



Isotronic Tageslicht-Energiesparbirnen

Ideal für alle Hobbys, Arbeits- und Lesebereiche. Tageslicht empfiehlt sich durch seine helle Lichtfarbe. Dadurch sind feine Linien deutlicher zu sehen und die Augen ermüden nicht so schnell wie unter normaler Beleuchtung.

- 16-27091 Compact Day Light Spirale 11W E14, 6400 K, 347 lm (kleine Schraubfassung)
- 16-27093 Compact Day Light Spirale 15W E27, 6400 K, 473 lm (super kompakt)
- 16-27099 Compact Day Light Spirale 24W E27, 6400 K, 1275 lm

Isotronic Day Light Energy Saving Lamps

Ideal for all working areas, hobby and reading areas. Daylight is recommended because of the bright light color. Fine lines are plain to see and the eyes are not striven as with usual light.

- 16-27091 Compact Day Light Spiral 11W E14, 6400 K, 347 lm
- 16-27093 Compact Day Light Spiral 15W E27, 6400 K, 473 lm
- 16-27099 Compact Day Light Spiral 24W E27, 6400 K, 1275 lm

VITAL LIGHT



Vital Light Energiesparbirnen

Ob Sie Privaträume, Büros, Praxen, Seminarräume oder Computer-Arbeitsplätze ausleuchten möchten - gesundes Licht erzeugt Wohlbefinden und erleichtert die Arbeit. Farben lassen sich eindeutiger erkennen. Sie sehen plastischer und arbeiten wesentlich entspannter und produktiver. Wir Menschen sind auf das Licht der Sonne angewiesen, um gesund und aktiv zu bleiben. Mit seinem spezifischen Farbspektrum stimuliert das gesunde Sonnenlicht die Hormonausschüttung, den Stoffwechsel und stärkt unsere körperliche und geistige Leistungsfähigkeit.

- 16-27085 Vital Light Spirale 11W E14, 8000 K, 347 lm
- 16-27104 Vital Light Spirale 20W E27, 8000 K, 1020 lm
- 16-27105 Vital Light Spirale 24W E27, 8000 K, 1275 lm

Vital Light Energy Saving Lamps

No matter if you like to illuminate your home, office, doctor's surgery, lecture rooms or computer work areas - healthy light causes well being and makes work easier. Colors are shown real. You will see more 3D and will work more relaxed and more efficient. All humans rely on the light of the sun to stay healthy and active. The special color spectrum stimulates the hormone production, the metabolism and the physical and mental ability.

- 16-27085 Vital Light Spiral 11W E14, 8000 K, 347 lm
- 16-27104 Vital Light Spiral 20W E27, 8000 K, 1020 lm
- 16-27105 Vital Light Spiral 24W E27, 8000 K, 1275 lm



Aktiv Licht Air Fresh Energiesparbirnen

Die Luft wird mit negativen Ionen angereichert und wirkt dadurch frisch. Gleichzeitig werden alle schlechten Gerüche und Staub wirkungsvoll aus der Luft gefiltert.

- 16-27102 Aktiv (Air fresh) 20W E27, 2700 K, 1020 lm

Active Light Air Fresh Energy Saving Lamps

This lamp enriches the air with negative ions, which refreshes the air. At the same time bad smells and dust are filtered effectively off the air.

- 16-27102 Aktiv (Air fresh) 20W E27, 2700 K, 1020 lm

Kleine Lichtkunde

Lichtausbeute:
Lichtausbeute ist das Maß für die Wirtschaftlichkeit einer Lampe. Sie sagt aus, wie viel Lumen (lm) / Watt (W) eine Lampe erzeugt. Je höher Lumen/Watt, desto besser setzt eine Lampe die eingebrachte Energie in Licht um.

Lichtfarbe:
Das von Leuchten abgestrahlte Licht besitzt eine Eigenfarbe, die sog. Lichtfarbe oder Farbtemperatur. Die Temperatur einer Farbe wird in Kelvin (K) gemessen. Je höher der angegebene Wert, desto weißer ist die Lichtfarbe. Die int. Norm für Sonnenlicht liegt bei 5500 K.

< 3300 K warmweiß, leicht gelbstichig mit hohem Rot- und Gelbanteil, behaglich
3300 K bis 5300 K neutralweiß, "sachliche" Stimmung
> 5.300 K tageslichtweiß, leicht blauchstichig, feine Linien sind sehr deutlich zu erkennen, ideal für Arbeitsbereiche