

Energiesparlampen - Pflanzenlicht Energy saving lamps - plant light

Müller-Licht-Pflanzenlampen unterstützen die Photosynthese. Durch ihr im Vollspektrum abgestrahltes Licht wachsen Pflanzen auch in lichtarmen Umgebungen und fensterlosen Räumen. Das ausgewogene Verhältnis des blauen und roten Lichts im Lichtspektrum sorgt für gleichmäßigen Höhen- und Breitenwuchs der Pflanzen. Dem Betrachter erscheint das Licht angenehm weiß.

Müller-Licht plant lamps support the photosynthesis of plants and flowers. Their in full spectrum emitted light lets grow-up plants in low-lighting-level environments, even in windowless rooms. The balanced ratio of blue and red light in the spectrum arranges balanced growth in horizontal and vertical direction. The emitted light appears white to the eyes.

PFLANZENLICHT
Plant light
10000h Longlife
Mittlere Lebensdauer
average Lifetime



MERKMAL/VORTEIL Attribute/advantage

Alle Vergleiche oder Wertungen beziehen sich auf Produkte unseres Sortiments.
All comparisons or valuations are based on products of our line

Pflanzenlichtlampe mit optimierten Abmessungen für hohe Lumen bei geringer Bauhöhe.

Plant-light-lamp with optimized size for high lumen by less high.

Pflanzenlichtlampe in Birnenform für dekorative Beleuchtung.

Plant-light-lamp in globe-shape for decorative illumination.



KLIMABILANZ Climate footprint

bei 600g CO₂ / kWh bei 0,20 € / kWh bezogen auf mittlere Lebensdauer
based on average lifetime

ERSPARNIS/SAVING

240 kg

82,- €

ERSPARNIS/SAVING

180 kg

62,- €



EFFIZIENZ Efficiency



Energieeinsparung 75%
Energy saving 75%



Energieeinsparung 75%
Energy saving 75%



ALLGEMEIN Overall

6000h 8000h 10000h
Mit Vorheizung
With warmstart

Ø Lebensdauer
Ø Lifetime

weiß
white
2700K 4000K 6500K

Lichtfarbe
Light-colour

25.000x

Schaltzyklen
switch-cycles



Kein flüssiges Quecksilber
No liquid mercury



Glühlampenverbotsverordnung
Ecodesign requirements

Nicht für Allgemeinbeleuchtung geeignet!
Not suitable for general lighting!

ARTIKEL Items



Glühlampenverbotsverordnung/
Ecodesign requirements:

Nachfolgemodell/follow-up model
Auslaufmodell/phased-out model

Art.-Nr.	Bezeichnung	Socket	Leistung	Lichtstrom	Lichtstrom	EEK	EEK	Abmessung
Art.-no.	Type	Socket	Wattage	Lumin.flux	Lumin.flux	EEC	EEC	Size
14913	Full Spiral PL	E27	20 W	900 lm	700 lm	B	C	60x143 mm
14914	Birne/Pear PL	E27	15 W	595 lm	450 lm	B	C	65x142 mm

