



Pure-Z-LED-Leuchtmittel - das gesunde BioLicht!

Die gängigsten Leuchtmittel in gewohnter Bauform, jedoch mit stromsparender, wohnmedizinisch optimierter High End-LED-Technik von heute!

Flimmeranteil von < 1%

Sämtliche am Markt erhältlichen Leuchtmittel, ob Energiesparlampen, Glüh- und Halogen-Leuchtmittel oder moderne LED, weisen einen mehr oder minder hohen Flimmeranteil auf. Dieser bewirkt einen Stroboskopeffekt, oft in hohen Frequenzen, die vom menschlichen Auge nicht mehr wahrgenommen werden, jedoch laut aktuellen Studien Körperlichen Stress verursachen können. Die Pure-Z-Retro-LED bietet Ihnen gleichmäßiges, sonnenlichtähnliches Wohlfühl-Licht, bei dem der Flimmeranteil auf ein Minimum von < 1 % reduziert werden konnte.

Naturnahe Spektralverteilung

Die Pure-Z-Retro-LED arbeitet mit neuartiger LED-Technik, welche die Spektralverteilung des Sonnenlichtes mit all seinen Regenbogenfarben hervorragend abbildet.

Sehr gute Farbwiedergabe

Der Farbwiedergabeindex (Ra oder CRI) beschreibt die Wirkung des Lichtes auf das farbliche Aussehen von Gegenständen im Vergleich zum Tageslicht (unabhängig von der Farbtemperatur). Die Pure-Z-Retro-LED überzeugt dank ihres CRI-Werts von >90 mit brillanter Farbwiedergabequalität.

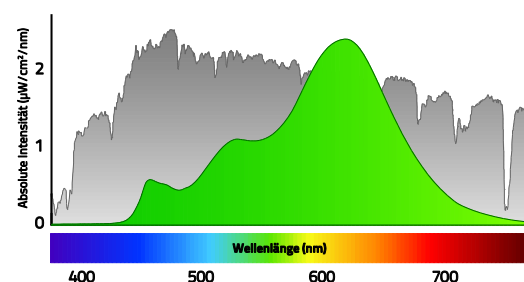
Angenehme Farbtemperatur

Die Pure-Z-Retro-LED verfügt über eine Farbtemperatur von 2700 K. Dies entspricht einem warmen, angenehmen Wohn-Licht mit hohen Rot-Anteilen, ideal zur Entspannung nach einem anstrengenden Arbeitstag.

Frei von Schadstoffen

Pure-Z-Retro-LEDs sind frei von Quecksilber und geben beim Gebrauch keine gesundheitsschädlichen Emissionen ab.

Spektralverteilung eines Pure-Z-GU10-Leuchtmittels



Produktbezeichnung: Pure-Z

Pure-Z mit Sockel GU10

Watt	230 V 50 Hz	Keilvin		GU10	[lm]		CRI	9	
5		2700 K			380	36°	> 90	52	15.000
bis zu 20.000	< 1								

Bestell-Nr.	Pure-Z-GU10
Ersatz für	~40 W-Halogenstrahler
typische Anwendung	Akzent- / Wohnraumbeleuchtung



Maße:
Länge: 77 mm
Durchmesser: 45 mm

Pure-Z-LED-Leuchtmittel - das gesunde BioLicht!



Pure-Z-Retro mit Sockel E27

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin			[lm]		CRI		
4,2 / 6,4		2700 K			400/420 580/600	360°	> 90	34	15.000

bis zu 100.000	< 1	



Bestell-Nr.	Pure-Z-LED-Retro...			
Glaskolben	matt	klar	matt	klar
Lichtstrom	400 lm	420 lm	580 lm	600 lm
Ersatz für	~40 W-Glühlampe		~60 W-Glühlampe	
	4,2W	4,2W-clear	6,4W	6,4W-clear



Maße:
Länge: 103 mm
Durchmesser: 60 mm

Pure-Z mit Sockel E14

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin			[lm]		CRI		
3		2700 K			300	360°	> 90	14 / 16	15.000

bis zu 100.000	< 1	



Bestell-Nr.	Pure-Z...		
Bauform	Mini-Globe	Kerze	
Glaskolben	matt	matt	klar
Gewicht	14 g	16 g	
Ersatz für	~30 W-Glühlampe		
	MiniGlobe	Candle	Candle-clear



Bauform:
Mini-Globe

Maße:
Länge: 77 mm
Durchmesser: 45 mm



Bauform:
Kerze (Candle)

Maße:
Länge: 97 mm
Durchmesser: 35 mm