

NARVA IGLU Leuchtstoffröhren

Leuchtstoffröhren zählen zu den ersten Energiesparlampen und kamen bereits in den 50er Jahren in sehr hohe Stückzahlen zum Einsatz. Neben der für damalige Zeiten hohen

Lichtausbeute und eines niedrigen Stromverbrauchs waren sie sehr beliebt. Sie sind selbst heute noch schwer zu schlagen und bleiben deshalb weiter im Einsatz.



Einer ihrer größten Nachteile ist die Kälteempfindlichkeit. Bei Temperaturen von 0 bis -5 Grad verlieren sie ca. 70% ihrer Leuchtkraft. Dieser Verlust lässt sich erheblich verringern, wenn man die Röhre isoliert. Dies geschieht bei der IGLU mit Hilfe eines Überglasrohrs mit 38 mm Durchmesser. Durch die nun ausgeglichene Temperatur der Röhre zündet diese im Winter zuverlässiger und ihre Haltbarkeit verlängert sich merklich.

Lampendaten

Type	Leistung Watt	Durchmesser	Verpackungseinheit	Lumen	Haltbarkeit Brennstunden
	18	38 mm	25	1250	20 000
	36	38 mm	25	3100	20 000
	58	38 mm	25	4800	20 000