

Technisches Datenblatt

		Modus	Einheit	Tolleranz	Spezifikation
Optik	sichtbares Licht Transmission (VLT)	AN	%	±1	83
		AUS	%	/	>55
	Trübung*	AN	%	±0.5	4.3
		AUS	%	/	>96
	Blickwinkel	AN	%	/	>120
Elektrik	Spannung	AN	AC/V	/	48~65(50/60HZ)
	Reaktionszeit	AN→AUS	ms	/	≤ 100
		AUS→AN	ms	/	≤ 10
	Verbrauch	AN	W/m ²	/	<5.0
Schrumpfung	Querrichtung (TD)	/	%	/	≤ 0.2
	Längsrichtung (MD)	/	%	/	≤ 0.9
Modus		AN	/	/	Transparent
		AUS	/	/	Opaque
Stärke		/	µm	±5	560
Kratzfestigkeit		/	H	/	3.0
Klebekraft		/	g	±2	10
UV Reduktion		AN/AUS	%	/	≥ 99
Betriebstemperatur		/	°C	/	-20~65°C
Lagerung Temperatur		/	°C	/	-20~60°C
Lagerung Luftfeuchtigkeit		/	%	/	20~60
Lebensdauer		AN	h	/	>80000
Lebensdauer		SCHALTUNGEN		/	8000000

*Trübung

Aufgrund der Flüssigkristalltechnologie ist je nach Einsichtswinkel, Lichteinfall von Kunstlicht/Sonnenlicht eine leichte Trübung zu vernehmen. Zur Visualisierung, bitte Musterfolien beantragen.

3 Jahre Gewährleistung auf das vom Geschulten Fachpersonal verbaute schaltbare Glas, schaltbare Folie und die dazugehörigen Trafos.