



# SMARTGLASSNORDIC

## Datablad: SMARTGLASS

Funktion	PÅ	Transparent	
	AV	Ogenomskinlig	
Hazekoefficient	PÅ	4.1 % ( $\pm 0,5$ %)	
	AV	> 96 %	
Betraktelsevinkel	PÅ	> 140°	
Växlingstid	PÅ → AV	≤ 100 ms	
	AV → PÅ	≤ 10 ms	
Parallel ljustransmission (500nm)	Vit	Ljusgrå	Mörkgrå
	80 % (PÅ)	57 % (PÅ)	38 % (PÅ)
	62 % (AV)	35 % (AV)	30 % (AV)
Total ljustransmission	Vit	Ljusgrå	Mörkgrå
	83 % (PÅ)	60% (PÅ)	41 % (PÅ)
	65 % (AV)	39% (AV)	35 % (AV)
Driftstemperatur	-20° C ~ 65° C		
UV-skydd	99%		
Spänning	48 ~ 65 VAC		
Frekvensomfång	50 ~ 60 Hz		
Energiförbrukning	4 W/m <sup>2</sup> (PÅ)		
Färger	Pearl White (Vit) Granite Grey (Ljusgrå) Graphite Grey (Mörkgrå) <i>Grå färger minskar upplevelsen av haze.</i>		
Maximala dimensioner*	Pearl White (Vit) 2000 x 3200 mm Granite Grey (Ljusgrå) 1500 x 3200 mm Graphite Grey (Mörkgrå) 1500 x 3200 mm		
Glastjocklekar	44.3 – ca 10 mm 64.3 – ca 12 mm 66.3 – ca 14 mm		
Glastyp	Optiwhite (Lågt järninnehåll) Vanligt eller härdat		
Förvaring	Inomhus i rumstemperatur		

