

CLEVERGLAS Iso



Das **CLEVERGLAS Iso** ist eine geeignete Lösung für alle Anwendungen im Außenbereich und erhältlich in einfarbig Weiß, Misch-Weiß und RGB.

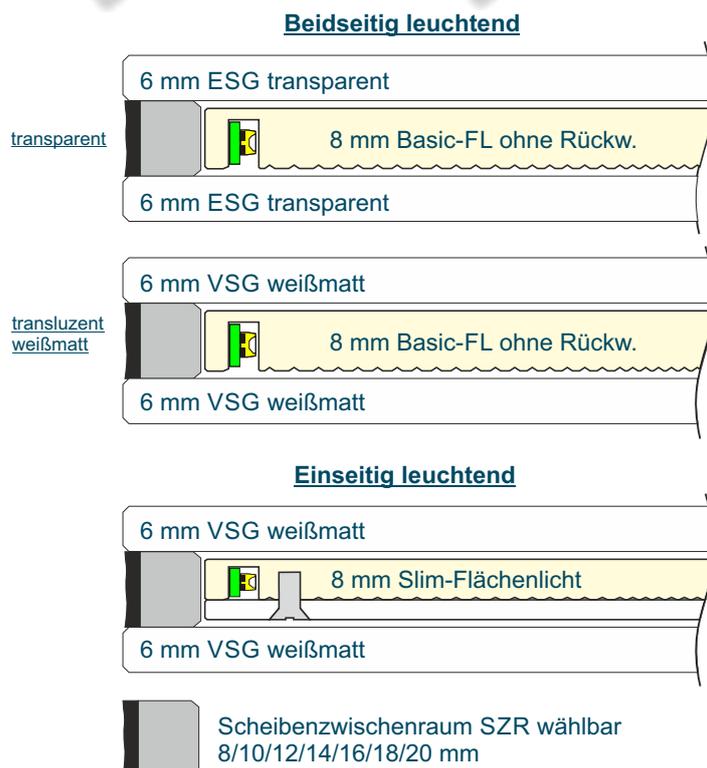
Die bewährte **hansen Flächenlicht** Technik wird hierbei in eine Isolierglasscheibe nach Kundenwunsch eingebaut und dadurch wasserfest gekapselt.



Allgemeine Angaben	
Schaltungsart	Parallelschaltung
Betriebsspannung	12 Volt
Ausgangsleistung der LEDs	Weiß / Misch-Weiß 26 W / m RGB 32 W / m
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	III
Umgebungstemperaturbereich	-25°C bis +65°C
Restlichtstrom	70% nach 50.000 Betriebsstunden
Konformität	CE, RoHS
minimale Abmessungen	300 x 300 mm
maximale Breite	3.000 mm
max. Höhe (zwischen den LEDs)	1.500 mm
Bautiefe (Dicke)	20 - 36 mm
Gewicht	ca. 40 kg/m ²

Materialeigenschaften Glas:	
Längenausdehnung	0,01 mm/(m*K) (DIN 53752-A)
Brandverhalten	Baustoffklasse B1 (DIN 4102)

Lichttechnische Daten (Leuchtdichte auf der Oberfläche) bei einseitiger Ausleuchtung in Weiß			
Typ	beleuchtete Höhe	→ 200 mm	400 mm
Eco		550 cd/m ²	325 cd/m ²
Basic		1.100 cd/m ²	650 cd/m ²

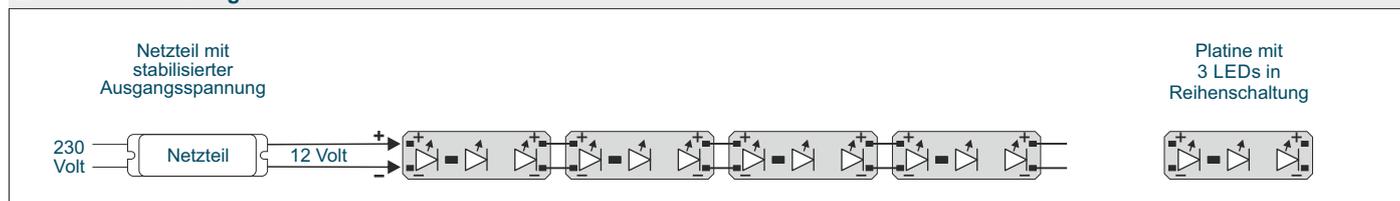


6 mm Glas ist der Standard, es können auch andere Glasstärken und -sorten, wie auch Acryl oder Polycarbonat als Vorderscheibe verwendet werden.

Lichttechnische Daten (Leuchtdichte auf der Oberfläche) bei zweiseitiger Ausleuchtung in Weiß			
Typ	beleuchtete Höhe	→ 500 mm	1.200 mm
Eco		475 cd/m ²	225 cd/m ²
Basic		950 cd/m ²	450 cd/m ²



Elektrische Schaltung:



Alle Angaben beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +25°C

Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: Oktober 2018 CGi/10/2018