

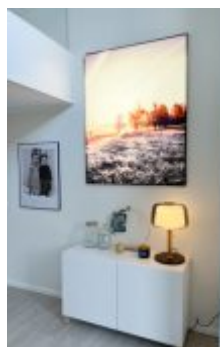
CLEVERGLAS Pic



Das **CLEVERGLAS pic** ist das ideale Produkt, um Motive aller Art zum Leuchten zu bringen. Das LED-Flächenlicht wird mit einem Aluminium-Rahmen produziert, welcher dann zur Aufnahme eines 5 mm Acrylglases dient.

Der Digitaldruck bzw. das Motiv wird rückseitig auf das farblose 5 mm Acrylglas aufgebracht und dann fest mit dem Flächenlicht verklebt.

Das rückseitig montierte Z-Montageprofil dient zur leichten Aufhängung.



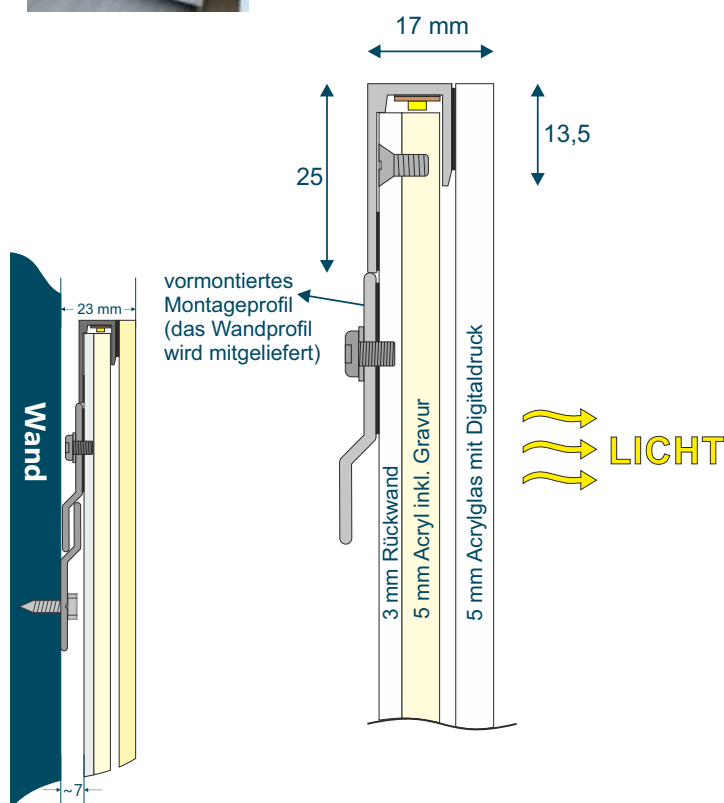
Allgemeine Angaben		
Schaltungsart	Parallelschaltung	
Betriebsspannung	12 Volt / 24 Volt	
Ausgangsleistung der LEDs	Weiß / Mischweiß	26 W / m
	RGB	32 W / m
Schutzart	IP 40	
Schutzklasse	III	
Umgebungstemperaturbereich	+5°C bis +50°C	
Restlichtstrom	70% nach 50.000 Betriebsstunden	
Konformität	CE, RoHS	
minimale Abmessungen	210 x 297 mm (DIN A4)	
maximale Breite	3.000 mm	
max. Höhe (zwischen den LEDs)	1.200 mm	
max. Format	2,0 m ²	
Bautiefe (Dicke)	17 mm	
Gewicht	17,5 kg/m ²	

Materialeigenschaften PMMA	
Herstellungsverfahren	gegossen
Längenausdehnung	0,07 mm/(m*K) (DIN 53752-A)
Brandverhalten	Baustoffklasse B2 (DIN 4102)
Brennbarkeit	HB (UL 94)

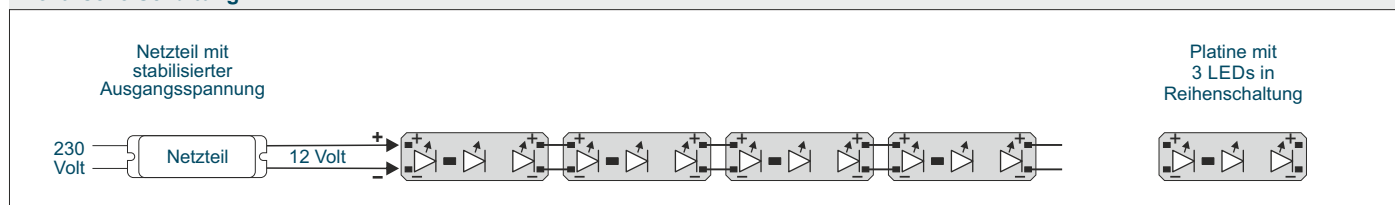
Lichttechnische Daten (Leuchtdichte auf der Oberfläche) bei einseitiger Ausleuchtung in Weiß			
Typ	beleuchtete Höhe	→ 200 mm	400 mm
Eco		550 cd/m ²	325 cd/m ²
Basic		1.100 cd/m ²	650 cd/m ²



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: Februar 2022 CGp/02/2022