



ILUMIPAN vizr

Pannelli luminosi trasparenti

CARATTERISTICHE

CONTATTO

Creiamo pannelli piani su misura del cliente con:
larghezza massimo di 100cm,
altezza massima di 190cm
spessore da 24mm a 40mm
colore, struttura e immagine grafica.

Materiale: vetro temperato
IP: 66
Temp. del campo di funzionamento: da -20°C a +40°C

Caratteristiche ottiche:
Illuminazione diffusa: uguale luminosità sotto qualsiasi angolazione.
Luce bianca neutra: 4100K
Luce bianca fredda: 5650K
Efficienza della sorgente di luce: 130 lm/W
Luminosità: secondo applicazione

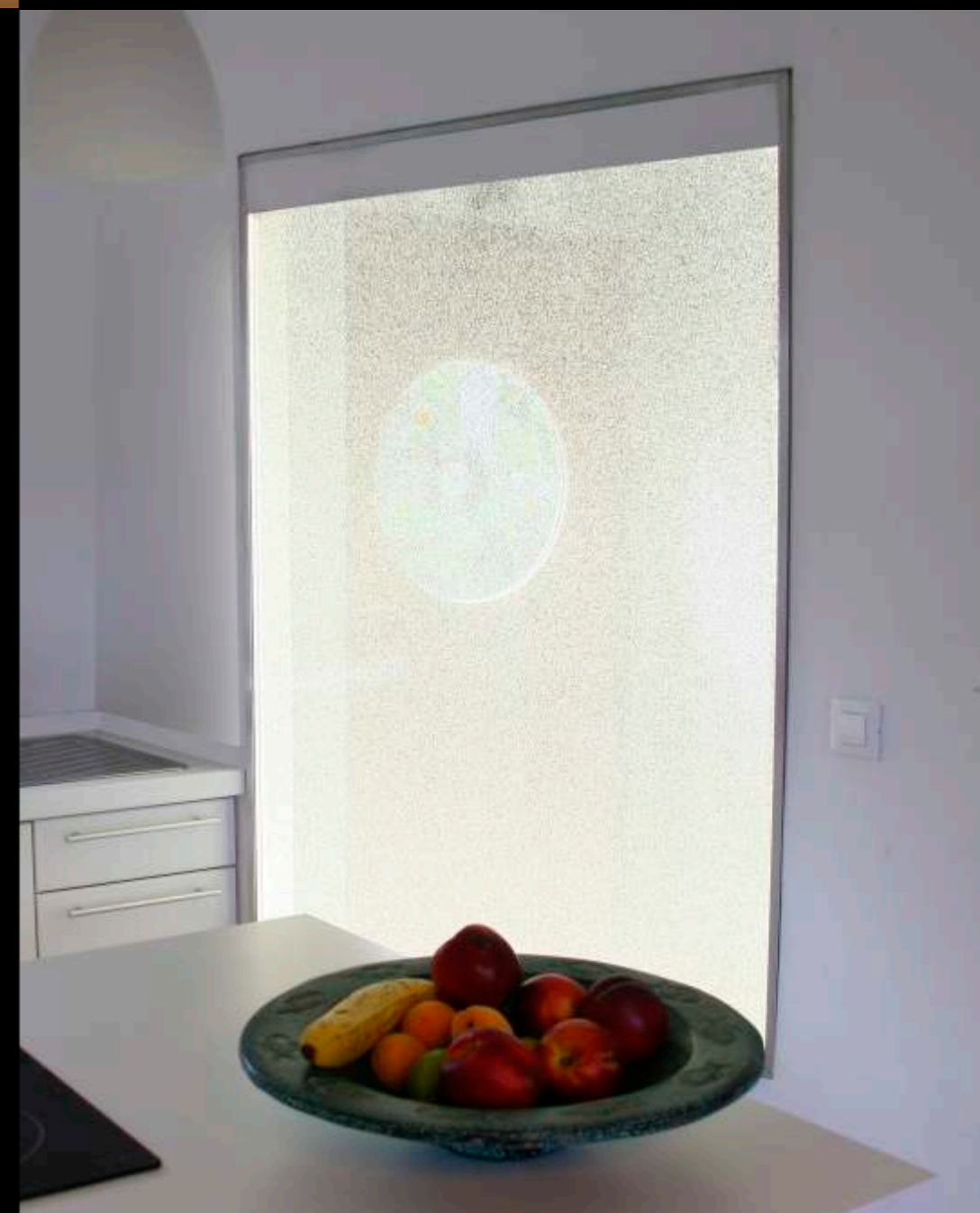
Caratteristiche elettriche:
Sorgente di luce: LED SMD Luxeon Rebel
Potenza: secondo applicazione
Alimentazione: generatore di corrente
Durata: più di 150 000 ore di funzionamento

Vasta gamma di alimentatori, con possibilità di controllo.

ILUMIPAN.vizr
MADE IN LIGHT

OSVETLJEVALNA
OPTIKA ●●●●●●●●

Janez Rihtar s.p.,
Mesesnelova 19,
1210 Ljubljana, Slovenija
janez.rihtar@ggsistemi.si
www.osvetljevalnaoptika.net
Tel: 051 66 77 25





PRESENTAZIONE

VANTAGGI

FUNZIONALITÀ



ILUMIPAN®.vzn è un pannello trasparente, solido, piano, di forma rettangolare. Se acceso, s'illumina in modo uniforme lungo tutta la superficie.

Abbiamo ampliato la famiglia di pannelli luminosi ILUMIPAN®, già presenti sul mercato dal 2001, con un nuovo prodotto ILUMIPAN®.vzn che, con le sue caratteristiche, è utile in vari campi dell'illuminazione architettonica, della comunicazione, della segnalazione e persino della creazione della realtà virtuale.

L'immagine dell'ambiente luminoso attraverso ILUMIPAN®.vzn diviene, con l'aumento della luminosità dei pannelli, sempre più nebbiosa, fino a quando non svanisce completamente.

Con l'interruttore interrompiamo la visibilità attraverso il pannello luminoso trasparente ILUMIPAN®.vzn - commutiamo in modalità luminosa il piano luminoso che assume l'aspetto di una parete opaca.

ILUMIPAN®.vzn riempie l'ambiente di luce anabbagliante.

ILUMIPAN®.vzn si basa sulla tecnologia dei conduttori di luce piani e sottili di PMMA con alta permeabilità alla luce. Il supporto in alluminio della sorgente di luce dissipa il calore sulle alette di raffreddamento sul bordo del pannello. La sorgente di luce è costituita da moduli LED che garantiscono una lunga durata del prodotto. L'alimentatore elettronico è installato in uno spazio adatto, separato dal pannello ILUMIPAN®.vzn.



I pannelli luminosi ILUMIPAN®.vzn costituiscono un nuovo elemento architettonico e rendono possibili applicazioni architettoniche e interne che, altrimenti, non sarebbero possibili con l'utilizzo di altri materiali.

La facciata, invetriata con i pannelli ILUMIPAN®.vzn, rilascia, di giorno, la luce naturale nell'edificio, mentre, di notte, illumina l'ambiente.

La parete divisoria trasparente creata con ILUMIPAN®.vzn diviene all'apparenza opaca quando la accendiamo. Dietro la parete non siamo visibili.

ILUMIPAN®.vzn illumina uniformemente l'ambiente - senza ombre, bagliori, non acceca e non risalta all'occhio.

SPESSORE - I pannelli sono sottili.

LUMINOSITÀ UNIFORME - Uguale luminosità in ogni punto della superficie del pannello.

RISPARMIO ENERGETICO - LED sorgenti di luminosità a elevata resa luminosa.

DURATA - Più di 150 000 ore di funzionamento.

CONTROLLO - Possiamo regolare il livello di luminosità.

FREDDI - I pannelli sono a temperatura ambiente.

MANUTENZIONE - Facili da pulire.

SICUREZZA - Nessun rischio di scosse elettriche in caso di danni al pannello. Non emettono raggi IR e UV.



I pannelli luminosi trasparenti ILUMIPAN®.vzn sono destinati alle vetrature di finestre, facciate, tetti, giardini d'inverno, pareti divisorie con telai standard di legno, materiali artificiali, acciaio inox o alluminio.

ILUMIPAN®.vzn è utilizzato per l'illuminazione degli ambienti all'interno di un edificio e per la creazione d'immagini grafiche sulla superficie esterna dell'edificio.

La suddivisione dell'ambiente in più celle con i pannelli ILUMIPAN®.vzn si usa per:

- il passaggio della luce naturale in profondità nell'edificio,
- uffici privati nel mezzo di negoziati commerciali,
- separé nei ristoranti,
- sicurezza presso lo sportello bancario,
- ambienti sanitari e
- ambienti per l'isolamento negli ospedali.

Destinazione

- spazi pubblici - ospedali, scuole, musei, cinema, teatri, piscine, centri sportivi, alberghi, aeroporti, strutture d'intrattenimento, centri commerciali, saloni, show room, progetti espositivi,
- spazi commerciali - uffici, sale riunioni, sale di intrattenimento, sale espositive,
- spazi abitativi,
- illuminazione in treni, imbarcazioni,
- illuminazione delle vetrature,
- insegne luminose bilaterali con illuminazione interna.