PLASTIDITE

ACRIDITE

Lastre acriliche colate di sintesi
Serie opalina

Le lastre ACRIDITE della serie opalina sono adatte alla trasmissione della luce con elevata diffusione luminosa in modo che gli oggetti posti dietro la lastra non siano chiaramente distinguibili.

La caratteristica ottica le rende ideali per la realizzazione di insegne luminose oppure per ottenere un effetto luminoso " morbido " in applicazioni nel design di arredamento.

La quantità di luce diffusa attraverso le lastre sarà approssimativamente la stessa a vari spessori anche se l' effetto visivo può cambiare nel caso di una massa via via più spessa.

La tonalità della lastra può cambiare, qualora venga retroilluminata, in relazione al tipo di sorgente luminosa impiegata (lampade ad incandescenza, tubi fluorescenti, lampade alogene oppure LED_S) ed alla potenza elettrica installata.

Nel caso di illuminazione con LED_S , a seconda del colore scelto e della sua intensità, è possibile un avvicinamento alla sorgente luminosa in modo da costruire box più stretti e meno pesanti permettendo maggior libertà di progettazione ed un design minimal moderno e ad alta efficienza energetica.
Le lastre acriliche ACRILED sono particolarmente predisposte a questo tipo di illuminazione.

Dati ottici indicativi di trasmissione luminosa

Spessore lastra (mm) :			3	6	12	25	30
Serie neutra e bianca		codice					
ACRILED	neutro	90090	92 %				
ACRIDITE	neutro	90110	90 %				
ACRIDITE	neutro	90130	70 %	70 %	60 %	40 %	
ACRIDITE	neutro	90135	65 %				
ACRILED	neutro	90150	57 %				
ACRILED	neutro	90200	54 %				
ACRILED	bianco	90205	43 %				
ACRILED	bianco block	90300	40 %				7 %
ACRIDITE	bianco	90340	40 %				
ACRIDITE	bianco	90560	30 %				
ACRIDITE	bianco pieno	80250	3 %				

In gamma sono disponibili molteplici varietà di colorazioni nella serie ACRIDITE 91000 con varie intensità ed altrettante conseguenti trasmissioni luminose.

La finitura delle superfici è normalmente liscia, peraltro sono disponibili in gamma anche le lastre satinate su una o su entrambe le facce piane, in tali casi si ottiene una maggior diffusività luminosa ed una riduzione nella trasmissione della luce orientativamente dal 2% al 4% considerando una oppure due facce piane satinate.

Le lastre di gamma sono piane, rettangolari, disponibili in formati di varie dimensioni, con spessori variabili dal 2 mm al 30 mm e protette superficialmente con film di polietilene.

Per le caratteristiche tecniche generali, di sicurezza e di lavorabilità delle lastre, si rimanda alla scheda tecnica specifica.