

PERSPEX® SPECTRUM LED - osvjetljavanje u boji










Perspex® Spectrum LED akrilne ploče su novi proizvod namijenjen tržištu svjetlosnih reklama. Ovaj novi proizvod kombinira sve postojeće kvalitete Perspexa® i prednosti LED tehnologije. Ta kombinacija omogućava proizvodnju svjetlosnih reklama koje su isplativije, lakše za održavanje i imaju povećani intenzitet boja.

Novi Perspex® Spectrum program omogućava ravnomjerno širenje svjetlosti po cijeloj površini i ne pokazuje direktne izvore svjetlosti što također eliminira sjene ili tamnije mrlje (mjesto slabog osvjetljenja).

Prednosti

- Posebne ploče s optimiziranim performansama boja
- Dosljednost boja- intenzivne boje na danjem svjetlu i kod osvjetljenja
- Idealno za bijelu LED rasvjetu
- Široka paleta standardnih boja ploča
- Fleksibilnost- dizajnirane za LED rasvjetu ali se mogu koristiti i sa drugim izvorima svjetlosti
- Estetika- tanke svjetlosne kutije, jače osvjetljenje
- Pouzdanost- program Perspex® Spectrum LED također ima garanciju od 10 godina na postojanost boje i strukture
- LED rasvjeta daje više svjetla po vatu nego žarulja sa žarnom niti
- LED rasvjeta štedi do 80% više energije nego neonska rasvjeta
- Izdržljivost i vijek trajanja LED žarulja je i do 50 000 sati, što je dosta duže od primjerice neonske žarulje koja traje 10 000 do 15 000 sati.
- Slabo emitiranje topline (hladna rasvjeta)- za razliku od većine ostalih izvora svjetla LED svjetla emitiraju vrlo malo topline

PALETA PROIZVODA

Šifra boje	Boja	Prijenos svjetlosti (na određenom dijelu spektra)	Prosječni prijenos svjetlosti (%)
1TL1		39	36
1TL2		49	48
2TL1		46	22
2TL2		44	25
3TL1		47	18
4TL1		46	18
4TL2		44	14
4TL3		45	15
6TL1		31	8
6TL2		22	6
7TL1		38	12

Standardne boje: Opal 1TL1, Opal 1TL2, Yellow 2TL1, Yellow 2TL2, Orange 3TL1, Pink 4TL1, Red 4TL2, Red 4TL3, Green 6TL1, Green 6TL2, Blue 7TL1

Standardna debljina: 3 mm

Standardne dimenzije ploče: 3050 x 2030 mm

Na skladištu u Samoboru će biti dostupne sve standardne boje i debljine. Debljine od 4, 5 i 6 mm će biti dostupne na upit ali tada je minimalna narudžba 19 ploča, a rok isporuke je 4 tjedna.

Perspex® Spectrum LED će u redovnoj ponudi biti od kraja studenog 2011.

Kontaktirajte nas za sve dodatne informacije o ovom novom materijalu.