



## KHATOD A "LIGHT+BUILDING 2008", CONGRESS CENTRE MESSE FRANKFURT, GERMANIA DAL 6 ALL'11 APRILE - HALLE 4.1 BOOTH F39

**Dal 6 all' 11 Aprile 2008** si svolgerà a Francoforte la fiera "**LIGHT+BUILDING**", uno dei massimi eventi internazionali per il settore del Lighting e dove le aziende possono trovare le soluzioni più rispondenti alle domande sempre più esigenti del mercato.

In questa importante occasione, Khatod presenterà in anteprima le nuove ottiche realizzate con tecnologia Fresnel, create per soddisfare le esigenze sempre più specifiche dei propri clienti con prodotti di quest'ultima generazione e che potete trovare sul nostro sito [www.khatod.com](http://www.khatod.com).

Khatod è in grado di realizzare numerose soluzioni di lenti Fresnel grazie a moderni metodi di calcolo e software di simulazione che rispettano i criteri dello stampaggio a iniezione. L'ottica desiderata soddisfa quindi tutti i severi standard qualitativi rimanendo al contempo una lente economica.

Il principale vantaggio di questa lente è il suo spessore molto sottile. La lente è concepita per avere solo la curvatura della superficie ottica senza essere riempita con il materiale costituente la lente. Una lente di Fresnel può essere ottenuta da una lente ordinaria sezionando la lente in anelli circolari, dal centro sull'asse ottico, e tenendo soltanto il bordo (di spessore 2 – 3 mm) di ogni sezione concentrica. Il risultato è una lente che assomiglia ad un vecchio disco LP in vinile ed è caratterizzata da una simmetria ad anelli concentrici, con diverse curvature e distanze dal centro della lente.

### PL116140 - Progressive Lens 40 Degree

La serie PL1161 è stata progettata per le applicazioni con LED "multichip" per ottenere una diffusione omogenea della luce utilizzando più sorgenti luminose aggianciate.

#### *Lens characteristics:*

- PC optical
- Fresnel technology
- Working temperature > 120°C
- Beam 40°

### PL117206 - Flux Lens

La serie PL1172 è stata progettata secondo standard dimensionali AR111. E' stata studiata per ottenere un unico fascio uniforme, miscelando 9 sorgenti luminose ed evitando la sovrapposizione dei 9 spot. Può essere utilizzata accoppiata al dissipatore Khatod KHS111.

#### *Lens characteristics:*

- Standard AR111
- Fresnel technology
- Working temperature > 120°C
- Beam 10°
- 9 LEDs

<b>Head Quarter</b> KHATOD Optoelectronic S.r.l. Via Monfalcone, 41 – 20092 Cinisello Balsamo (Milan), Italy Phone: +39.02.66.01.36.95 Fax: +39.02.66.01.35.00 V.A.T.: IT02270010966 E-Mail: <a href="mailto:khatod@khatod.com">khatod@khatod.com</a> Web Site: <a href="http://www.khatod.com">www.khatod.com</a>	<b>USA Sales Office</b> KHATOD USA Optoelectronic 1033 Lenape Road - West Chester PA 19382, USA Phone: +1.484.947.9006 Fax: +1.610.696.8035 E-Mail: <a href="mailto:khatodusa@khatod.com">khatodusa@khatod.com</a> Web Site: <a href="http://www.khatod.com">www.khatod.com</a>	<b>Asia Sales Office</b> KHATOD ASIA Optoelectronic Flat 31 D, Block 2 University Heights 23 Pokfied Road Pok Fu Lam - Hong Kong Phone: +1 852 821 00519 E-Mail: <a href="mailto:khatodasia@khatod.com">khatodasia@khatod.com</a> Web Site: <a href="http://www.khatod.com">www.khatod.com</a>	<b>China Sales Division</b> Phone: +86 76982 327836 Fax: +86 76982 327836 Mail: <a href="mailto:khatodasia@khatod.com">khatodasia@khatod.com</a> Web page: <a href="http://www.khatod.com">www.khatod.com</a>
--	--	--	---



**Durante l'evento, Khatod presenterà anche le nuove linee di Microlenti create per i nuovi LEDs lanciati recentemente sul mercato.**

**Vi aspettiamo al "LIGHT+BUILDING" dove troverete i nostri nuovi prodotti di ultima generazione.**

<p><b>Head Quarter</b> KHATOD Optoelectronic S.r.l. Via Monfalcone, 41 – 20092 Cinisello Balsamo (Milan), Italy Phone: +39.02.66.01.36.95 Fax: +39.02.66.01.35.00 V.A.T.: IT02270010966 E-Mail: khatod@khatod.com Web Site: www.khatod.com</p>	<p><b>USA Sales Office</b> KHATOD USA Optoelectronic 1033 Lenape Road - West Chester PA 19382, USA Phone: +1.484.947.9006 Fax: +1.610.696.8035 E-Mail: khatodusa@khatod.com Web Site: www.khatod.com</p>	<p><b>Asia Sales Office</b> KHATOD ASIA Optoelectronic Flat 31 D, Block 2 University Heights 23 Pokfied Road Pok Fu Lam - Hong Kong Phone: +1 852 821 00519 E-Mail: khatodasia@khatod.com Web Site: www.khatod.com</p>	<p>China Sales Division Phone: +86 76982 327836 Fax: +86 76982 327836 Mail: khatodasia@khatod.com Web page: www.khatod.com</p>
--	--	--	--