

FLIP-CHIP

LED PACKAGE-FREE
PER LA MASSIMA FLESSIBILITÀ PROGETTUALE

Entity presenta la nuova frontiera dell'illuminazione LED: la tecnologia **CSP - Chip Scale Package** o **Flip Chip**, ovvero **LED package-free** ad elevate prestazioni dalle dimensioni ridotte di poco superiori al millimetro.

Questo tipo di tecnologia rappresenta una grande rivoluzione per l'industria illuminotecnica ed Entity ha investito notevoli risorse collaborando con prestigiose case produttrici di livello internazionale per offrire nuovi ed interessanti vantaggi.



PACKAGE-FREE & LUMEN

Una **resa luminosa** particolarmente vantaggiosa grazie all'eliminazione del package tipico dei LED e, inoltre, una **resistenza termica** significativamente bassa



ALTA FLESSIBILITÀ

Dimensioni ridotte per una maggiore **flessibilità progettuale** (dimensioni, temperature colore, tunable white, ecc.)

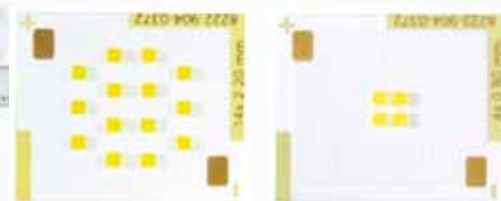


LUMINOSITÀ

Ampio angolo di emissione (fino a 180°), per una maggiore **uniformità del fascio luminoso** con evidenti vantaggi ad esempio in applicazioni back light, sostituzione di lampade tradizionali e tubi

“SPECIALIZZATI CSP

Grazie alla professionalità di tecnici specializzati ed all'utilizzo di macchinari specifici, Entity è un'**azienda altamente qualificata** nella fornitura di tecnologia CSP e riesce a soddisfare tutte le esigenze dei clienti che decidono di avvalersene ”



DESIGN FLEXIBILITY · HIGHEST LUMINANCE · BEAM CONTROL · UNIFORMITY · LOW THERMAL RESISTANCE



Headquarter
Via dei Laghi, 19
36077 Altavilla Vicentina (VI) - Italy
Phone +39 0444 57 44 88
Fax +39 0444 37 20 60

Registered Office
Via Monte Generoso, 6/A
20155 Milano - Italy

e-mail: info@entityel.it

www.entityel.com

