

High-brightness 3 W power-LED

Avago Technologies heeft een platte witte 3 W high-power LED voor surface mount (SMT) voorgesteld. De ASMT-MW20 Power LED emitter kan 700 mA verdragen en levert daarmee 160 lumen. Hiermee vormt deze LED een uitstekende keus voor ontwerpers van draagbare apparatuur, decoratieve verlichting en achtergrondverlichting.

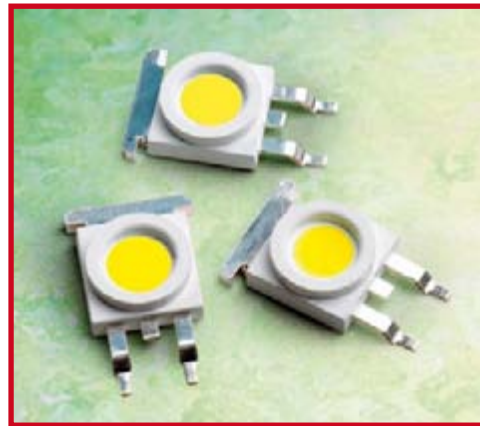
De nieuwe Power-LED's maken gebruik van een InGaN-technologie, wat een lage thermische

weerstand levert naar het exposed-pad-ontwerp aan de achterzijde van de behuizing.

Naast de technische eigenschappen zoals hoge lichtopbrengst, lange levensduur en compacte afmetingen bieden de LED's twee voordelen bij de montage: ze kunnen eenvoudig worden gesoldeerd met behulp van conventionele surface-mount-technieken en de behuizing is gekwalificeerd voor een Joint Electronic Device Engineering Council (JEDEC)

moisture sensitive level (MSL) rating 2a.

Samples en productie-aantallen zijn verkrijgbaar via de website van Avago en via zijn distributeurs.



Meer info:
www.avagotech.com/led

www.avagotech.com/icm