

ASMC-QxB2-Txxx

Avago Technologies vient de présenter les premières diodes électroluminescentes (LED) d'un demi-watt (0,5 watt) rouge-orangé et ambre à haute luminosité de l'industrie, en boîtier SMT (monté en surface) à la norme industrielle automobile PLCC-4. Cette nouvelle gamme de DEL de 0,5 W de puissance est dotée du plus petit boîtier de l'industrie et optimisée pour une durée de vie prolongée dans des conditions ambiantes rigoureuses, ce qui en

LED ½ watt à haute luminosité les plus compactes

fait l'idéal pour les éclairages extérieurs automobiles. Avago est un des principaux fournisseurs de solutions à semiconducteurs innovantes pour applications industrielles et commerciales évoluées.

Les LED Envisium ASMC-QHB2-TCD0E (rouge-orangé) et ASMC-QAB2-TAC0E (ambre) d'Avago délivrent respectivement un flux lumineux typique de 6,6 lumens et 9,3 lumens, pour un courant d'attaque de 150 mA.

Les combinés arrière, les troisièmes feux de stop, les feux de position arrière, les feux de stop, les répétiteurs de clignotant des rétroviseurs extérieurs et les feux de gabarit des camions et des remorques comptent au nombre des applications automobiles que visent ces nouvelles DEL. La puissance lumineuse élevée par DEL et le faible encombrement du boîtier (3,2 x 2,8 x 1,9 mm de haut) des diodes Envisium 0,5 W offrent aux



concepteurs d'éclairages automobiles une plus grande souplesse de conception en matière de dimensions, de forme et d'aspect des dispositifs d'éclairage.

(077004-1)