

**Kingbright**

# LED CMS à angle droit PLCC2

Forte intensité lumineuse, Faible consommation, Température étendue



ES France - Département Composants & Modules  
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 89  
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : [comp@es-france.com](mailto:comp@es-france.com)  
Site Web : [www.es-france.com](http://www.es-france.com)

# LED CMS à angle droit PLCC2

Kingbright présente la série de LED CMS KA-4040, PLCC2 à angle droit.

Il s'agit d'une LED à émission latérale (angle droit) remaniée en boîtier PLCC2 standard, avec un profil plus haut et des performances améliorées, jusqu'à 3 fois plus d'intensité de sortie par rapport aux LED SMD à émission latérale de type puce standard.

Ce boîtier s'adapte parfaitement aux guides de lumière, au rétro-éclairage, aux applications industrielles et de réseau.

La série KA-4040 est disponible dans les spectres visibles et invisibles, avec des options unicolores et bicolores alimentées à 20mA ou à faible courant de 2mA



Kingbright, étend sa gamme en introduisant des versions haute température qui peuvent résister à des environnements difficiles et à des températures de fonctionnement élevées jusqu'à 100°C, disposant également de sélections à faible courant (If=2 mA) pour une consommation d'énergie minimale tout en conservant une excellente efficacité lumineuse.

## Caractéristiques

Boîtier PLCC-2 compact à angle droit

4,0 x 3,6 x 4,0 mm (LxlxH)

Compatible avec les équipements de placement automatique

Niveau de sensibilité à l'humidité : MSL niveau 3

Conforme RoHS

## Applications

Rétro-éclairage

Indicateur de statut

Périphériques de carte réseau

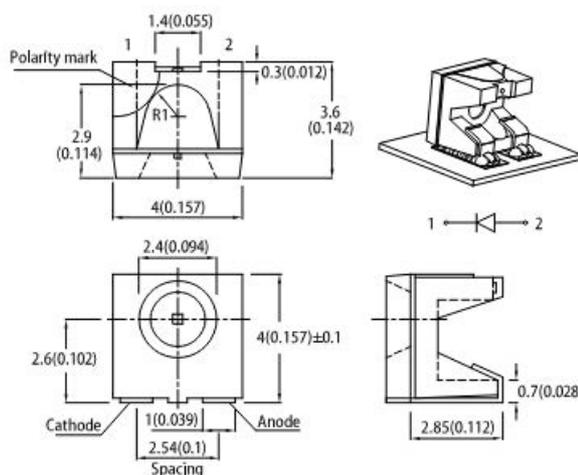
Applications de compteurs industriels et intelligents

Solutions d'entreprises et télécommunications

Appareils électroménagers et domotique

Applications médicales

## PACKAGE DIMENSIONS



MONOCHROME	Standard 20 mA	High Temp -40 à +100°C	Low current 2mA	Low Current, High Temp 2mA, -40 à +100°C
VERT 570 nm	KA-4040CGCKT	KA-4040CGCKT-AT	KA-4040LCGCKT	KA-4040LCGCKT-AT
Vert 525 nm	KA-4040ZGCKT	KA-4040ZGCKT-AT	KA-4040LZGCKT	KA-4040LZGCKT-AT
ROUGE	KA-4040SURCKT	KA-4040SURCKT-AT	KA-4040LSURCKT	KA-4040LSURCKT-AT
ROUGE High luminosity	KA-4040SECKT-J3	KA-4040SECKT-J3-AT	KA-4040LSECKT-J3	KA-4040LSECKT-J3-AT
ORANGE	KA-4040SECKT	KA-4040SECKT-AT	KA-4040LSECKT	KA-4040LSECKT-AT
JAUNE	KA-4040SYCKT	KA-4040SYCKT-AT	KA-4040LSYCKT	KA-4040LSYCKT-AT
JAUNE High Luminosity	KA-4040SYCKT-J3	KA-4040SYCKT-J3-AT	KA-4040LSYCKT-J3	KA-4040LSYCKT-J3-AT
BLEU	KA-4040QBS-D	KA-4040QBS-D-AT	KA-4040LQBS-D	KA-4040LQBS-D-AT
BLANC	KA-4040QWS-D	KA-4040QWS-D-AT	KA-4040LQWS-D	KA-4040LQWS-D-AT

LED Bicolore	Standard 20mA
Rouge / Vert	KA-4040SEKJ3CGKCT-R
Rouge / Jaune	KA-4040SEKJ3SYKCT-R

IR LED	Standard 20mA
Émetteur IR 850 nm	KA-4040F3C
Phototransistor	KA-4040P3C

