



COB

480 chip led/m.

10W/m.

1200Lumen/m.
10W/metro.

REF LD510COB480

Las tiras COB (CHIP ON BOARD) tienen como característica su construcción con el CHIP LED montado directamente sobre placa (PCB), el fósforo, aplicado directamente, convierte la luz azul de chip en los blancos con diferentes temperaturas de color. De esta manera se consigue una línea continua y fluida

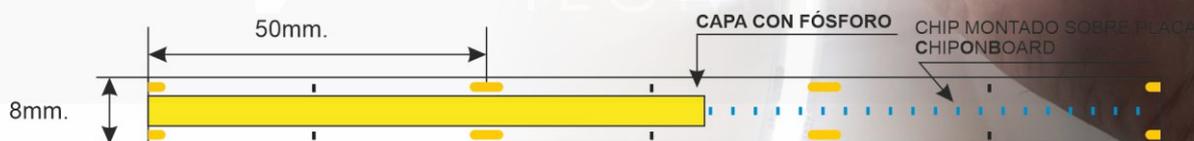
Hasta ahora, este chip led se colocaba previamente en un encapsulado plástico con diferentes formatos 2835,5050,5630 (estas numeraciones hacen referencia al tamaño del encapsulado 2,8x3,5mm/ 5x5mm/etc...) y posteriormente se suelda sobre una PCB.

El formato COB permite mayor radio de curvatura que tiras que montan los CHIPS LED encapsulados, siendo mas resistente a las manipulaciones. La densidad de chip por metro también puede ser muy superior ya que el tamaño del chip es muy pequeño.

LD510COB480

480 LED METRO
VOLTAGE ALIMENTACIÓN 24V
CORRIENTE MAX. LED 0.42A/m.
ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 120°
GRADO ENERGÉTICO A
CRI(Ra) >80

HORAS DE TRABAJO 50000H.
GARANTIA 3 AÑOS
TEMPERATURA DE TRABAJO -20°C + 45°C
MODULO DE CORTE: 50mm (30 LED 24V)
ANCHO DE PCB: 8mm.
SUMINISTRO EN ROLLOS DE 5m.



COLOR 3000K
4000K

INDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA
CRI <90

SDCM <3-6*
*SEGÚN MODELOS
2009/125/CE



EMC 2014/30/UE EN 55015:2013+A1, EN 61547:2009
ROHS 2011/65/EU IEC62321-3-1:2013,IEC62321-5:2013,IEC62321-4:2013,
IEC62321-6:2015,IEC62321-7:2015,IEC62321: 2008 ANEX.C

UNE-EN62471

Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas

UNE-EN62031:2008 A1:2012,A2:2014

Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.