LUZ NEGRA
www.luznegra.net

ecoled

TIRA FLEXIBLE COB VERDE

COB IP67 | **TIRAS FLEXIBLES**

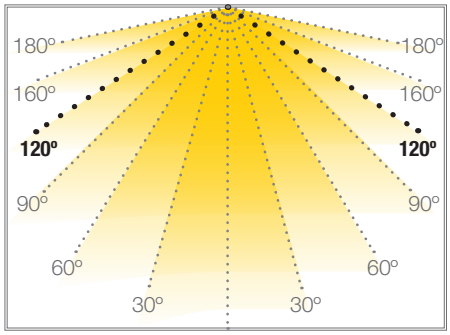
Ref.: 31.138 **Verde**

Las nuevas tiras flexibles con tecnología COB permiten iluminar de forma lineal sin que se aprecien los puntos led. A diferencia de las tiras convencionales, en las tiras COB se fija el chip directamente en el PCB sin precisar el dado SMD (frame). Al fijarse directamente a la base de la cinta ofrece una mayor disipación térmica.

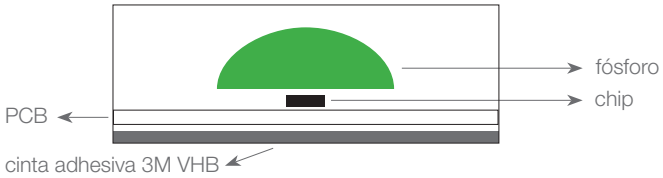
Máxima conexión en circuito abierto: 5m
Máxima conexión en circuito cerrado: 10m
Uso diario máximo recomendado: 20h
Vida útil: 50.000h*

*En función de la disipación del perfil, de las horas diarias trabajadas y de la temperatura externa ambiental de trabajo.

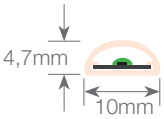
W 10 potencia | 120º | 24V voltaje | IP67 | 41,66mm | interior | exterior | 20h máx. trabajo

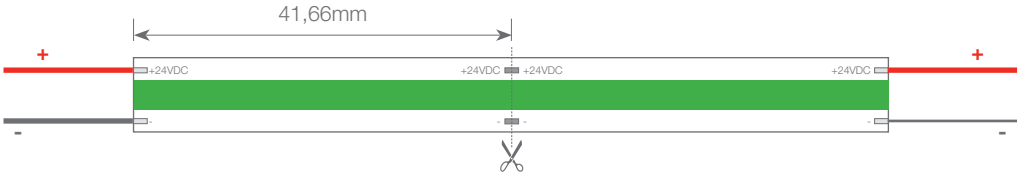


Potencia (W)	10W/m
Voltaje (V)	24V
Tipo Led	COB
Lumens (Verde)	1106 Lm/m
Emisión de luz	120º
Estanqueidad (IP)	IP67
Nº chips/m	384
Medidas	5000x10x4,7mm
Cortable	cada 41,66mm
PCB	10mm
Temperatura trabajo	-25ºC / +45ºC
Apto para	interior/exterior
Embalaje	rollo de 5m
Garantía	2 años



Aprobado por: CE RoHS COMPLIANT



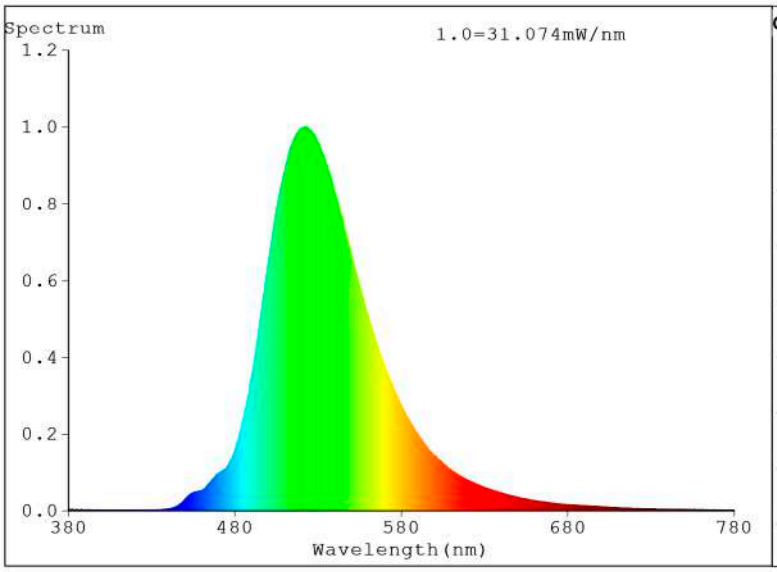


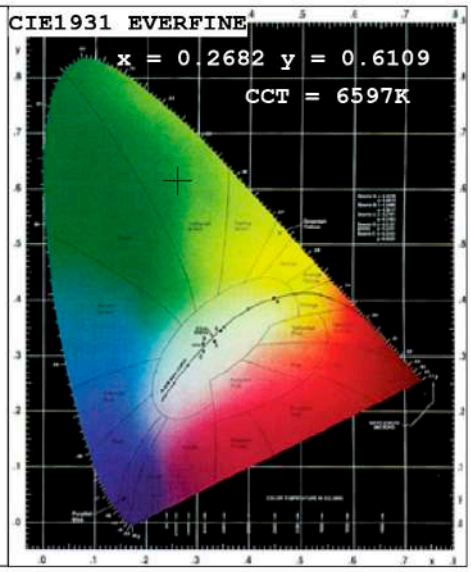
BARCELONA
C/ Carles Buhigues, 13
08420 Canovelles
Info@luznegra.net
Tel: +34 938 402 598

MADRID
C/ Adaptación, 27
28906 Getafe
centro@luznegra.net
Tel: +34 916 416 081

PARIS
113 Avenue Joffre
77450 Esbly
france@luznegra.net
Tel: +33 (0) 160 426 585

Spectrum Test Report





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.2682 y=0.6109/u'=0.1095 v'=0.5613

CCT=6597K(Duv=0.1111) Dominant WL:Ld =540.8nm Purity=66.7%

Ratio:R=3.1% G=93.4% B=3.5%¡¡Peak WL:Lp=522.1nm FWHM=65.2nm

Render Index:Ra=19.2 CRI=16.9 TM30:Rf=19 Rg=33

R1 =1	R2 =33	R3 =39	R4 =0	R5 =16	R6 =30	R7 =35	
R8 =0	R9 =0	R10=0	R11=0	R12=11	R13=3	R14=69	R15=0

Photo Parameters:

Flux = 1106 lm Eff. : 119.59 lm/W Fe = 2.371 W Scotopic:2607.6 S/P:2.3575

Electrical parameters:

V = 23.998 V I = 0.3854 A P = 9.249 W PF = 1.000

Status: Integral T = 644 ms Ip = 45693 (70%)

Model:Ecoled COB verde	Number:31.138
Tester:Marçal Huguet	Date:2021-06-28
Temperature:25Deg	Humidity:57%
Manufacturer:Luz Negra S.L	Remarks:100cm de tira flexible