

## FLEXIBLE TECHNOLOGIE COB ROUGE

## COB IP67

## RUBANS LED FLEXIBLES

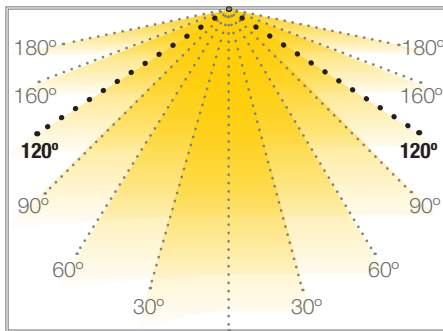
Ref.: 31.137

Rouge

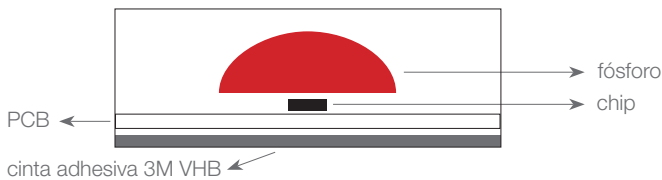
Ruban LED flexible avec technologie COB qui nous permet d'illuminer des luminaires sans l'effet dotting. Pour éviter les problèmes habituels de la technologie COB nos rubans COB ont une petite bande de fer incorporée à l'arrière du PCB qui améliore la dissipation de la chaleur.

Utilisation quotidienne recommandée : 20h.  
Connexion max. en circuits ouverts : 5 m.  
Connexion max. en circuits fermés : 10 m.  
Durée de vie: 50.000h\*

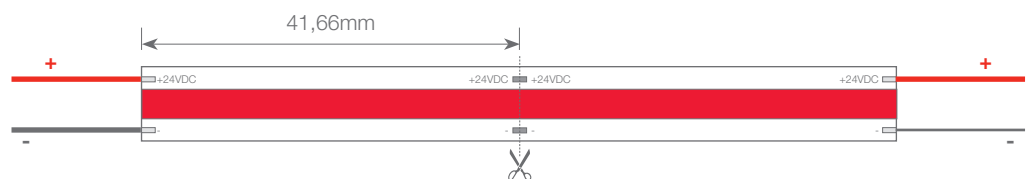
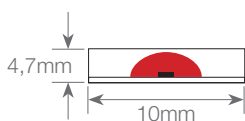
\*En fonction de la dissipation thermique du profilé, des heures travaillées par jour et de la température environnementale de travail.



Puissance (W)	10W/m
Voltage (V)	24V
Type de led	COB
Lumens (Rouge)	202 Lm/m
Émission de la lumière	120°
Étanchéité (IP)	IP67
N° leds/m	384
Mesures	5000x10x4,7mm
Coupable	chaque 41,66mm
PCB	10mm
Température de travail	-25°C / +45°C
Apte pour	intérieurs/extérieur
Emballage	1 rouleaux de 5m
Garantie	2 années



Aprobado por:

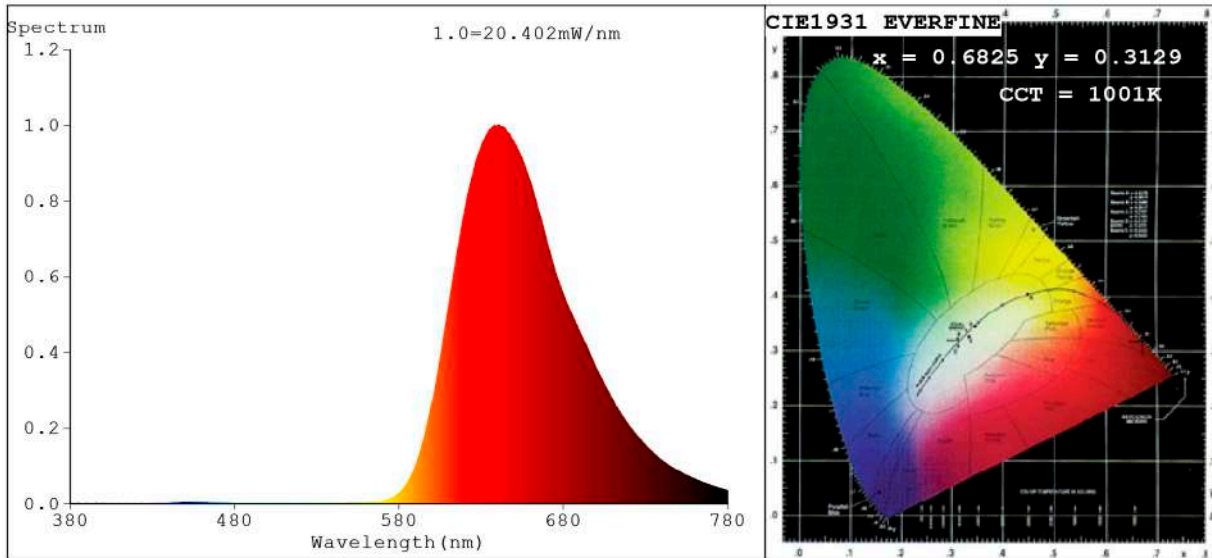


**BARCELONA**  
C/ Carles Buigues, 13  
08420 Canovelles  
Info@luznegra.net  
Tel: +34 938 402 598

**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:  $x=0.6825$   $y=0.3129$   $u'=0.5065$   $v'=0.5225$   
 CCT=1001K (Duv=-0.0589) Dominant WL:  $L_d = 617.9nm$  Purity=98.7%  
 Ratio: R=87.6% G=12.3% B=0.1%; Peak WL:  $L_p=641.0nm$  FWHM=75.8nm  
 Render Index:  $R_a=36.6$  CRI=39.8 TM30:  $R_f=23$   $R_g=-1$   
 R1 =22 R2 =79 R3 =47 R4 =0 R5 =21 R6 =84 R7 =40  
 R8 =0 R9 =0 R10=77 R11=0 R12=81 R13=38 R14=68 R15=5

**Photo Parameters:**

Flux = 202.0 lm Eff. : 20.49 lm/W Fe = 1.732 W Scotopic:17.457 S/P:0.08644

**Electrical parameters:**

V = 23.998 V I = 0.4108 A P = 9.858 W PF = 1.000

Status: Integral T = 1440 ms Ip = 52303 (80%)

Model: Ecoled COB rojo	Number: 31.137
Tester: Marçal Huguet	Date: 2021-06-28
Temperature: 25Deg	Humidity: 57%
Manufacturer: Luz Negra S.L	Remarks: 100cm de tira flexible