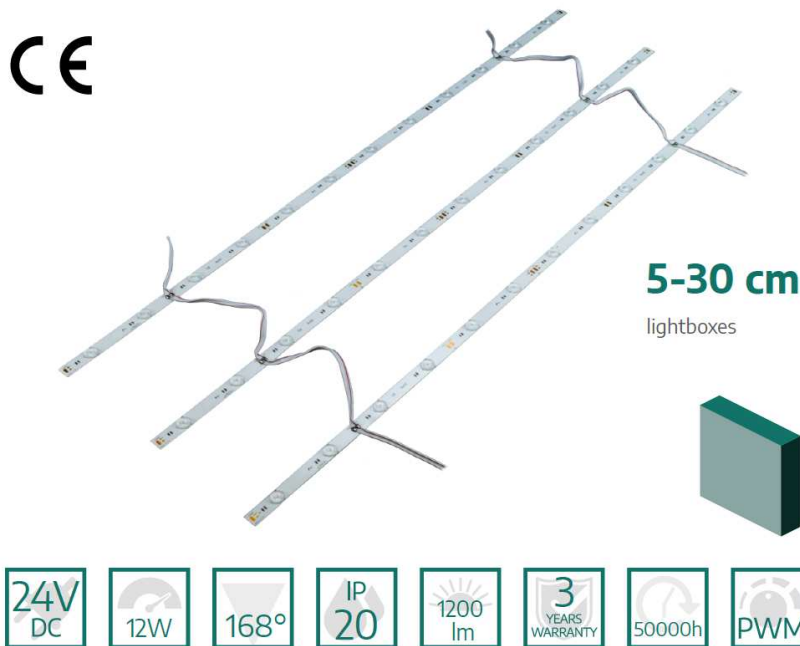


BARRE LED 24 V POUR RETRO-ECLAIRAGE

Barre rigide 12 LED à lentilles grand angle, destinée au rétroéclairage homogène de caissons lumineux de 5 à 30 cm de profondeur.

**24V DC**

Alimentation

12W

Puissance / barre

1200 lm

Flux / barre

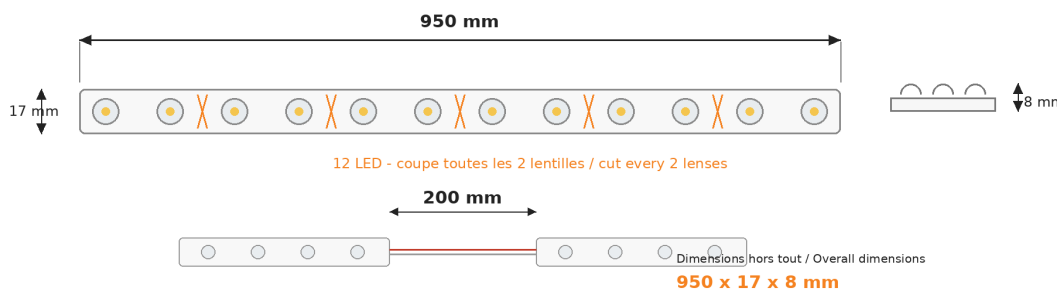
168°

Angle

IP20

Indice

SCHÉMA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PARAMÈTRE	VALEUR
Référence DICHROLED	82 020 XX
Tension nominale	24V DC
Puissance par barre	12W
Configuration standard	20 barres / rideau
Puissance du rideau	240W
Courant par barre	10A
Type de LED	SMD 2835
Nombre de LED	12 par barre
Températures de couleur	3000 K / 4000 K / 6000 K
Flux lumineux	1200lm par barre
Efficacité lumineuse	100lm/W
IRC / CRI	≥80 standard ; ≥90 / ≥95 sur demande
Angle de diffusion	168°
Variation	Oui - PWM
Dimensions	950 x 17 x 8 mm
Découpe	Toutes les 2 lentilles
Longueur câble entre barres	200mm
Fixation	Adhésif + vis de montage
Durée de vie	L70B50 > 50 000 h
Température de fonctionnement	-25 °C à +50 °C
Indice de protection	IP20
Garantie	3 ans

DICHROLED | www.dichroled.com

Caractéristiques nominales susceptibles d'être modifiées sans préavis. Visuel non contractuel.

24V LED BAR FOR LIGHT CURTAINS - 950 MM

Rigid 12-LED bar with wide-angle lenses for uniform backlighting of lightboxes from 5 to 30 cm deep.

**24V DC**

Supply

12W

Power / bar

1200 lm

Flux / bar

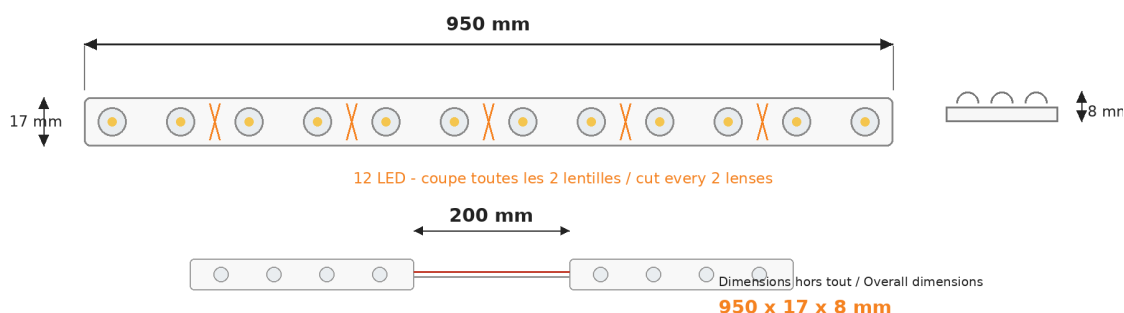
168°

Beam

IP20

Rating

DIMENSIONAL DRAWING



TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER	VALUE
DICHROLED reference	82 020 XX
Rated voltage	24V DC
Power per bar	12W
Standard configuration	20 bars / curtain
Curtain power	240 W
Current per bar	10A
LED type	SMD 2835
LED quantity	12 per bar
Colour temperatures	3000 K / 4000 K / 6000 K
Luminous flux	1200 lm per bar
Luminous efficacy	100 lm/W
CRI	≥80 standard; ≥90 / ≥95 on request
Beam angle	168°
Dimming	Yes - PWM
Dimensions	950 x 17 x 8 mm
Cut section	Every 2 lenses
Cable length between bars	200 mm
Mounting	Adhesive tape + mounting screw
Lifetime	L70B50 > 50,000 h
Operating temperature	-25 °C to +50 °C
Ingress protection	IP20
Warranty	3 years