



BACKLIGHT BLBAR

ÉCLAIRAGE À LEDS HOMOGENÈ DE TYPE BARRETTE

▷ VISION INDUSTRIELLE ▷ CONTRÔLE QUALITÉ PAR CAMÉRA ▷ HAUTE PUISSANCE LUMINEUSE ▷ ÉCLAIRAGE BACKLIGHT ▷ DIFFUS ET HOMOGENÈ

POUR UN ÉCLAIRAGE **DIFFUS**
ET **PUISSANT** À LA FOIS.



CORPS ROBUSTE
EN ALUMINIUM ANODISÉ
INCOLORE

- ✓ Pas de points d'impact des Leds,
- ✓ modes continu ou strobe,
- ✓ de 15 cm à 1 m 30.

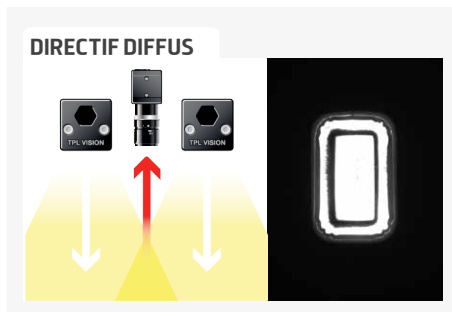
La Backlight BLBAR permet un éclairage puissant et homogène, offrant une parfaite diffusion, sans points d'impacts des leds. Elle est la meilleure partenaire des caméras linéaires et convient précisément à des applications de type Web Inspection.

Ce backlight linéaire est une alternative durable à l'éclairage fluo, il offre une meilleure durée de vie, un choix de couleurs, stabilité

et puissance. On peut notamment l'utiliser en éclairage directif très diffus.

Enfin, comme toutes les barrettes TPL Vision, on l'apprécie aussi pour sa structure robuste en aluminium et sa fixation facile.

	Éclairage en surface	
BLBAR5	50000 lux	121 x 39 mm
BLBAR10	50000 lux	246 x 39 mm
BLBAR15	50000 lux	371 x 39 mm
BLBAR20	50000 lux	496 x 39 mm
BLBAR25	50000 lux	621 x 39 mm
BLBAR30	50000 lux	746 x 39 mm
BLBAR35	50000 lux	871 x 39 mm
BLBAR40	50000 lux	996 x 39 mm
BLBAR45	50000 lux	1121 x 39 mm
BLBAR50	50000 lux	1246 x 39 mm
Valeurs minimum garanties (mesures sur éclairage blanc)		



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Électronique										
Tension d'alimentation	24 VDC +/-10%									
Mode de fonctionnement	Continu ou strobe selon câblage									
Temps d'allumage	1.5ms									
Temps d'extinction	1ms									
Connectique	Un connecteur M12 mâle 4 pôles									
Consommation max (W)	7,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60	67,5	75
Optique										
Couleur	Blanc, Rouge, Vert, Bleu, Infrarouge									
Nombre de leds	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Mécanique										
Longueur totale (mm)	153	278	403	528	653	778	903	1028	1153	1278
Largeur x Epaisseur	47 x 47 mm									
Longueur utile (mm)	121	246	371	496	621	746	871	996	1121	1246
Largeur utile	39									
Poids (g)	329	516	703	890	1077	1264	1451	1638	1825	2012
Matière du corps	Aluminium anodisé incolore									
Diffusant	Diffusant opaque									
Fixation	2 écrous M8 à placer dans la rainure à l'arrière du profilé									
Accessoires inclus	2 écrous M8									
Température										
Température d'utilisation	0 - 40°C									
Température de stockage	0 - 60°C									
Indice de protection	IP 40 (en option : IP65 et IP69K*)									
Normes	RoHS-CE-DEEE									

PRODUITS ASSOCIÉS

Demandez vos accessoires adaptés à la Backlight BLBAR :

- câbles
- diffusants
- fixation
- lunettes de protection

* OPTION IP69K



CONSTRUIRE SA RÉFÉRENCE

STRUCTURE MINIMUM OBLIGATOIRE			OPTION
BLBAR	NOMBRE DE LEDS	COULEUR	OPTION IP
	5	WHI	INDICE IP40
	10	630	IP65 INDICE IP65
	15	525	IP69K* INDICE IP69K
	20	470	
	25	850	
	30		
	35		
	40		
	45		
	50		

EXEMPLES :
 BLBAR 5 LEDS BLANCHES INDICE IP40 : → BLBAR5-WHI
 BLBAR 15 LEDS ROUGES INDICE IP69K : → BLBAR15-630-IP69K
 BLBAR 30 LEDS BLEUES INDICE IP65 : → BLBAR30-470-IP65

RÉFÉRENCES OBTENUES :

Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis. Version A-3, édition 03/2014.

TPL VISION – 20 rue de Saint Philbert – 44118 LA CHEVROLIÈRE
 Tél. + 33(0)2 40 56 10 99 – Fax. + 33(0)2 40 56 42 89
www.tpl-vision.net



Autres documents disponibles :

- PLANS PDF, DWG, DXF, IGS, STEP ET X_Y
- NOTICE D'UTILISATION

Backlight BLBAR

