



## LOW ANGLE II

ECLAIRAGE PUISSANT À FAIBLE ANGLE D'INCIDENCE

▷ VISION INDUSTRIELLE ▷ CONTRÔLE QUALITÉ PAR CAMÉRA ▷ HAUTE PUISSANCE LUMINEUSE ▷ ÉCLAIRAGE RASANT ▷ LUMIÈRE DIFFUSE ET HOMOGENÈE

## POUR UNE LUMIÈRE RASANTE, DIFFUSE ET HOMOGENÈE



- ✓ Haute puissance lumineuse,
- ✓ éclairage homogène et diffus,
- ✓ 2 tailles : 80 mm et 130 mm.

### NOUVEAU CAPOT NOIR

avec cheminées de fixation

CORPS ROBUSTE  
EN ALUMINIUM ET ABS

CONNECTEUR M12

Le LOW ANGLE II est un éclairage de type rasant, très apprécié des professionnels de la vision. Équipée de nouvelles leds, cette version est 4 à 5 fois plus puissante que la précédente (pour les leds blanches et rouges). Positionnée au plus près de la surface, elle éclaire avec un angle d'incidence peu élevé, ce qui lui permet de détecter toute sorte de reliefs sur des surfaces planes. Le LOW ANGLE II s'avère

très utile pour la vérification de gravures et la mise en relief d'arêtes, de trous, de fissures. Décliné en deux tailles (80 mm et 130 mm), il peut être facilement installé sur une chaîne de production, grâce notamment à son nouveau connecteur M12. Le LOW ANGLE II sait faire face aux standards industriels les plus exigeants, que ce soit en mode continu ou en mode strobe.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LOW ANGLE II 80	LOW ANGLE II 130
<b>Électronique</b>		
Tension d'alimentation	24 VDC +/-10%	
Mode de fonctionnement	Continu ou strobe selon câblage	
Temps d'allumage	10 µs	
Temps d'extinction	10 µs	
Connectique	Connecteur M12 mâle 4 pôles déporté	
Consommation max 630 et 880 nm	4,2 W	
Consommation max autres couleurs	8,6 W	
<b>Optique</b>		
Couleur	Blanc, Rouge, Vert, Bleu, Infrarouge	
Nombre de leds	96	
<b>Mécanique</b>		
Dimensions	Ø Int : 74 mm - Ø Ext : 150 mm	Ø Int : 125 mm - Ø Ext : 201 mm
Épaisseur	25 mm	
Poids	140 g	200 g
Matière du corps	Aluminium et ABS	
Fixation	3 vis M4	
<b>Environnement</b>		
Température d'utilisation	0 - 40°C	
Température de stockage	0 - 60°C	
Indice de protection	IP 30	
Normes	RoHS-CE-DEEE	

## PRODUITS ASSOCIÉS

**Demandez vos accessoires adaptés au LOW ANGLE II :**

- câbles
- fixation
- lunettes de protection

## MON CONTACT

.....

.....

.....

.....

.....

## CONSTRUIRE SA RÉFÉRENCE

STRUCTURE MINIMUM OBLIGATOIRE

<b>LOWANGLEII</b>	<b>TAILLE</b>	-	<b>COULEUR</b>	
	80		WHI	<input type="checkbox"/>
	130		630	<input type="checkbox"/>
			525	<input type="checkbox"/>
			470	<input type="checkbox"/>
			880	<input type="checkbox"/>

**EXEMPLES :**

- LOW ANGLE II 80 LEDS BLANCHES : → LOWANGLEII80-WHI  
 LOW ANGLE II 80 LEDS ROUGES : → LOWANGLEII80-630  
 LOW ANGLE II 130 LEDS BLEUES : → LOWANGLEII130-470

**RÉFÉRENCES OBTENUES :**

Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis. Version B-1, édition 06/2015.

**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.com](http://www.tpl-vision.com)



**Autres documents disponibles :**

- PLANS PDF, DWG, DXF, IGS, STEP ET X\_Y
- NOTICE D'UTILISATION

