



LOW ANGLE II

ECLAIRAGE PUISSANT À FAIBLE ANGLE D'INCIDENCE

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

POUR UNE LUMIÈRE RASANTE, DIFFUSE ET HOMOGÈNE



- ✓ 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 |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Électronique | | |
| 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 | |
| Optique | | |
| Couleur | Blanc, Rouge, Vert, Bleu, Infrarouge | |
| Nombre de leds | 96 | |
| Mécanique | | |
| 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 | |
| Environnement | | |
| Température d'utilisation | 0 - 40°C | |
| Température de stockage | 0 - 60°C | |
| Indice de protection | IP 30 | |
| Normes | RoHS-CE-DEEE | |

CONSTRUIRE SA RÉFÉRENCE

STRUCTURE MINIMUM OBLIGATOIRE

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

EXEMPLES :
 LOW ANGLE II 80 LEDS BLANCHES : → LOWANGLEII-80-WHI
 LOW ANGLE II 80 LEDS ROUGES : → LOWANGLEII-80-630
 LOW ANGLE II 130 LEDS BLEUES : → LOWANGLEII-130-470

RÉFÉRENCES OBTENUES :

ACCESSOIRES

Câble M12 femelle – 4 pôles



| | |
|------------------|--------------------|
| 2 mètres | Réf : C-M12-4P-2M |
| 5 mètres | Réf : C-M12-4P-5M |
| 10 mètres | Réf : C-M12-4P-10M |

Fixation



| | |
|-------------------------|-------------------|
| Low Angle II 80 | Réf : SDMOUNT-80 |
| Low Angle II 130 | Réf : SDMOUNT-130 |

Lunettes de protection



Réf : EYE-PROTECT

Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis. Ref.TS-060101-B3, édition 11/2020.

TPL VISION, Parc d'Activités de Tournebride,
6 rue Nicolas Appert, 44118 La Chevrolière, FRANCE
Tél. +33 (0)2 40 56 10 99 – www.tpl-vision.com



Autres documents disponibles :

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

LOW ANGLE II

