

EL200I70

Éclairage supplémentaire de la caméra • Lampes linéaires

Lampe linéaire à LED, 210x18x20mm, lumière infrarouge, 850nm, 4W, 22-26V DC, prise M8 4 pôles, IP54, aluminium+PMMA



Adapté au mode continu et au mode flash

Pour les tâches de contrôle de tout type avec un capteur de caméra, le choix du bon éclairage est essentiel, car seules les images à fort contraste peuvent être évaluées de manière reproductible. Et ici, l'éclairage a une influence décisive. Le choix dépend de différents facteurs tels que la distance à l'objet à contrôler, sa taille, le critère de composant à contrôler ou les conditions environnementales attendues.

Caractéristiques électriques

Exécution du raccordement électrique	Connecteur M8
Courant assigné d'emploi	450 mA
Contrôleur de flash	interne
Puissance	4 W
Max. Courant de choc	900 mA
Nombre de pôles	4
Classe de protection	III
Tension de fonctionnement (DC)	22,8 - 25,2 V
Raccordement électrique	Connecteur M8 4 pôles
Tension de service	23-25VDC

Propriétés mécaniques

Forme de construction	Parallélépipède rectangle
Largeur	18 mm
Largeur du champ lumineux	10 mm
Hauteur	20 mm
Longueur	210 mm
Longueur du champ lumineux	200 mm
Indice de protection (IP)	IP54
Comportement de dispersion du pare-brise	clair
Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau du pare-brise	Polyméthacrylate de méthyle
Plage de distance de travail	10 - 200 mm
Température ambiante	10 - 30 °C
Dimensions	210x18x20mm

Propriétés optiques

Nombre de LED	36
Sources lumineuses	LED
Type de lumière	Lumière infrarouge
Longueur d'onde du capteur	850 nm
Angle d'ouverture	45 °
Groupe à risque	0

Autres caractéristiques

Humidité relative (sans condensation)	30 - 70 %
Mode de fonctionnement	Mode flash Fonctionnement permanent Mode de commutation

Classification

ETIM 8

Autre

Groupe de produits IPF	915 Éclairage de la caméra
Dimensions de l'emballage	330 x 47 x 43 mm
Poids brut	188 g
Numéro de tarif douanier	94054239
Numéro WEEE	40951076
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion

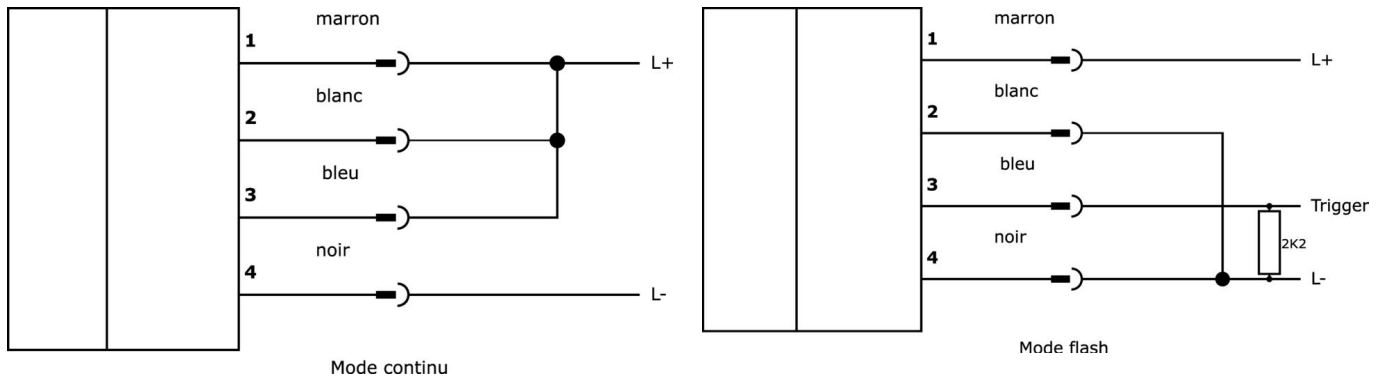
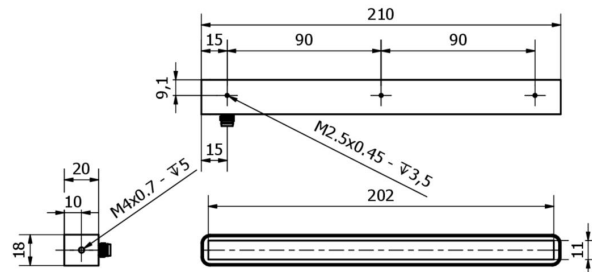


Schéma d'encombrement



Extrait de la gamme d'accessoires

VK030F81



Câble de raccordement, 0,3m, prise M8 4 pôles coudée, prise M12 4 pôles droite, 4x0,34mm², PUR (polyuréthane), 60V, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, zone de soudure, sans silicone

VK030F85



Câble de raccordement, 0,3m, prise M8 4 pôles droit, prise M12 4 pôles droit, 4x0,34mm², PUR (polyuréthane), 60V, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et réfrigérants lubrifiants, domaine de soudage, sans silicone

VK003071



Prise de câble, coudée, à confectionner soi-même, raccordement par soudure, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, prise M8 à 4 pôles, IP67, laiton

VK003075



Prise de câble, droite, à confectionner soi-même, connexion soudée, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, prise M8 à 4 pôles, IP67, laiton

VK200375



Câble de raccordement, 2m, prise M8 4 pôles droit, extrémité de câble libre, 4x0,34mm², PUR (polyuréthane), Ø4,7mm, 30V, -30-90°C, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et réfrigérants lubrifiants, domaine de soudage, sans silicone

VK06F001



Câble pour l'éclairage de la caméra en mode continu sur OC53 avec contrôleur de flash interne, 0,6m, prise M8 4 pôles droit, connecteur M8 4 pôles droit, 4 fils

VK06F002



Câble pour l'éclairage de l'appareil photo en mode flash sur OC53 avec contrôleur de flash interne, 0,6m, prise M8 4 pôles droit, prise M8 4 pôles droit, 4 conducteurs

Vous trouverez d'autres accessoires sur notre site Internet



Montage

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !



Élimination

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

Consignes de sécurité

- /** Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.
- /** En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.
- /** Les systèmes d'éclairage à LED peuvent générer des rayonnements très intenses qui peuvent, le cas échéant, endommager les yeux en cas d'utilisation non conforme. Le fabricant ne peut pas être tenu responsable des dommages causés par une utilisation ou un raccordement non conforme.